# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования

«Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» ЕНОТАЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

СОГЛАСОВАНО
Глава Администрации
МО «Никольский сельсовет»
мукиция
в В.В. Коваленков.
24.04.2020г.

Директор В.Г. Кузнецова Рассмотрено на Педагогическом совете Протокоп №5 от 24.04.2020

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

по профессии

### 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию

Наименование квалификации

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Форма обучения — очная \_\_\_\_\_ очная \_\_\_\_\_ Срок обучения - \_\_\_\_ 2 года 10 мес.

### Содержание

1. Целевой раздел	3
1.1. Пояснительная записка	3
1.1.1. Нормативные правовые основы разработки образовательной программы	3
1.1.2. Цели и задачи реализации основной образовательной программы	3
1.1.3. Принципы и подходы к формированию основной образовательной программы	5
1.1.4. Общая характеристика основной образовательной программы	5
1.1.5. Реализация требований ФГОС СОО	<del>6</del>
1.1.6. Реализация требований ФГОС СПО	<del>6</del>
1.1.7. Общие подходы к организации внеурочной деятельности	8
1.2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения образовательной программы	<u>9</u>
1.3. Система оценки результатов	41
2. Организационный раздел	42
2.1. Учебный план	42
2.2. План внеурочной деятельности	42
2.2.1. План организации деятельности студенческого совета	43
2.2.2. План реализации курсов внеурочной деятельности	47
2.2.3. План воспитательных мероприятий	47
2.3. Календарный учебный график	56
3. Содержательный раздел	57
3.1. Программа развития универсальных учебных действий	57
3.2. Рабочие программы отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик и курсов внеурочной деятельности	58
3.3. Программа воспитания и социализации	59
3.4. Программа коррекционной работы	59
3.5. Оценочные материалы	59
3.6. Методические материалы	60
4. Организационно-педагогические условия. Система условий реализации программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих	61
4.1. Общесистемные условия	
4.2. Материально-техническое обеспечение	
4.3. Учебно-методическое обеспечение	
4.4. Информационно-методические условия	
4.5. Кадровое обеспечение	
4.6. Психолого-педагогические условия	

4.7. Финансовые условия	90
Приложение 1	92
Приложение 2	100
Приложение 3	117

### 1. Целевой раздел

#### 1.1. Пояснительная записка

### 1.1.1. Нормативные правовые основы разработки образовательной программы

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.03 Автомеханик разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 г. №802 (ред. от 09.04.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29611);
- Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г.№ 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 07 июня 2012 г., регистрационный № 24480);
- Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);
- Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013г., регистрационный № 30306);
- Приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785;
- Приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г.№ 1186 (ред. от 31 августа 2016 г.) «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 ноября 2013 г.. регистрационный № 30507);
- Положением Енотаевского филиала государственного автономного образовательного учреждения Астраханской области высшего образования «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» (далее Енотаевский филиал ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)
- Положением о порядке и форме проведения итоговой аттестации по не имеющим государственной аккредитации образовательным программам в структурных подразделениях среднего профессионального образования ГАОУ АО ВО «АГАСУ»
- Примерной основной образовательной программой среднего общего образования (протокол от 28 июня 2016 г. N 2/16-3)
  - 1.1.2. Цели и задачи реализации основной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) направлена на решение задач интеллектуального, культурного и профессионального развития человека и имеет целью подготовку квалифицированных рабочих, служащих по всем основным направлениям общественно полезной деятельности в соответствии с потребностями общества и государства, а также удовлетворение потребностей личности в углублении и расширении образования.

Цели образовательной программы:

получение студентами квалификации Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

- с одновременным получением среднего общего образования;
- становление и развитие личности студента в ее самобытности и уникальности, осознание собственной индивидуальности, появление жизненных планов, готовность к самоопределению;
- достижение выпускниками планируемых результатов: освоение видов деятельности, общих и профессиональных компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося, индивидуальной образовательной траекторией его развития и состоянием здоровья.

Задачи образовательной программы:

- формирование российской гражданской идентичности обучающихся;
- —сохранение и развитие культурного разнообразия и языкового наследия многонационального народа Российской Федерации, реализация права на изучение родного языка, овладение духовными ценностями и культурой многонационального народа России;
- обеспечение равных возможностей получения качественного среднего профессионального образования;
- обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее ФГОС СОО) и Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) (далее ФГОС СПО);
- установление требований к воспитанию и социализации обучающихся, их самоидентификации посредством личностно и общественно значимой деятельности, социального и гражданского становления, осознанного выбора профессии, понимание значения профессиональной деятельности для человека и общества, в том числе через реализацию образовательных программ, входящих в программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих;
- обеспечение преемственности основных образовательных программ основного общего и профессионального образования;
  - развитие государственно-общественного управления в образовании;
- формирование основ оценки результатов освоения обучающимися основной образовательной программы, деятельности педагогических работников, организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
- создание условий для развития и самореализации обучающихся, для формирования здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни обучающихся.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) реализуется по программе базовой подготовки. Реализация ППКРС осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

ППКРС является системой учебно-методических документов, сформированной на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по данной профессии.

ППКРС регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Область профессиональной деятельности выпускников: проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий под руководством

лиц технического надзора. заправке транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

Материалы и комплектующие изделия;

Электрические машины и электроаппараты;

Электрооборудование;

Технологическое оборудование;

Техническая документация;

Инструменты, приспособления.

Обучающийся по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) готовится к следующим видам деятельности:

Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций

Проверка и наладка электрооборудования

Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования

# 1.1.3. Принципы и подходы к формированию основной образовательной программы

ППКРС состоит из двух взаимосвязанных частей: общеобразовательного цикла, обеспечивающего получение студентами среднего общего образования, и профессионального цикла, обеспечивающего получение квалификации Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

ППКРС формируется в соответствии с требованиями ФГОС СОО, ФГОС СПО и с учетом индивидуальных особенностей, потребностей и запросов обучающихся и их родителей (законных представителей) при получении среднего общего образования и среднего профессионального образования, включая образовательные потребности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

### 1.1.4. Общая характеристика основной образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы:

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Форма обучения: очная.

**Объем образовательной программы**, реализуемой на базе основного общего образования, предусматривающей получение квалификаций квалифицированного рабочего, служащего:

Обучение по учебным циклам и разделу	77 нед.
«Физическая культура»	
Учебная практика (производственное	39 нед.
обучение)	
Производственная практика	
Промежуточная аттестация	5 нед.
Государственная (итоговая) аттестация	2 нед.
Каникулярное время	24 нед.
Итого	147 нед.

**Срок получения образования** по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования: 2года 10 месяцев.

ППКРС содержит три раздела: целевой, организационный, содержательный и организационно-педагогические условия.

Программа содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Выделение обязательной и вариативной части проводилось в общеобразовательном цикле в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а в профессиональном цикле в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Обязательная часть общеобразовательного цикла в полном объеме выполняет требования  $\Phi$ ГОС СОО и составляет 1231 часов (60% от общего объема общеобразовательного цикла), а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 821 часов (40 % от общего объема общеобразовательного цикла).

Обязательная часть профессионального цикла в полном объеме выполняет требования ФГОС СПО и составляет 864 часов (80 % от общего объема профессионального цикла), а вариативная часть - 216 часов (20% от общего объема профессионального цикла). Вариативная часть образовательной программы направлена на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки обучающегося.

В соответствии с выбранной профессией установлен технический профиль образовательной программы. В соответствии с профилем на углубленном уровне изучаются предметы:

- Математика
- Физика
- Иностранный язык

Организация образовательной деятельности по основной образовательной программе среднего профессионального образования основана на дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, обеспечивающих изучение учебных предметов всех предметных областей основной образовательной программы среднего общего образования на базовом уровне, освоение всех основных видов деятельности ФГОС СПО и освоение вариативной части ОПОП с целью подготовки обучающихся к будущей профессиональной деятельности с учетом потребностей и запросов рынка труда в регионе.

В целях обеспечения индивидуальных потребностей, обучающихся по основной образовательной программе, предусматриваются учебные предметы, курсы, обеспечивающие индивидуализацию обучения; внеурочная деятельность.

### 1.1.5. Реализация требований ФГОС СОО

В соответствии с требованиями  $\Phi \Gamma OC$  COO общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов и разбит на три подцикла: общие учебные дисциплины, учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные учебные дисциплины.

Подцикл «Общие учебные дисциплины» составили дисциплины «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». Дополнительно к этому подциклу отнесена внеурочная деятельность по курсу «Индивидуальный проект» (является самостоятельной работой) как обязательная часть общеобразовательной программы.

Вариативную часть образовательной программы составили циклы «Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей» и «Дополнительные учебные дисциплины».

Подцикл «Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей» составили дисциплины «Информатика», «Физика», «Родная литература».

Подцикл «Дополнительные учебные дисциплины» составили дисциплины по выбору «Введение в профессию». Дисциплина «Введение в профессию включает в себя:

- эффективное поведение на рынке труда
- основы общественных наук для технологического профиля
- технология
- экология

В образовательную программу включены программа развития универсальных учебных действий, программа воспитания и социализации, программа коррекционной работы.

#### 1.1.6. Реализация требований ФГОС СПО

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестации.

N	I. Общая структура основной образовательной программы	Единица измерения	Значение сведений
1.	Учебные циклы (профессиональные модули, междисциплинарные курсы, дисциплины), суммарно	академические часы/зачетные единицы	720/-
2.	Обязательная часть учебных циклов, суммарно	академические часы/зачетные единицы	576/-
3.	Вариативная часть учебных циклов, суммарно	академические часы/зачетные единицы	144/-
4.	Практики, суммарно	недели/зачетные единицы	39/-
5.	Государственная итоговая аттестация, суммарно	недели/зачетные единицы	2/-
6.	Общий объем основной образовательной программы	недели/зачетные единицы	147/-

В общеобразовательном, общепрофессиональном, профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся составляет 5 недель и проводится в отведенное для этого время в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 40 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья положением «О проведении уроков физической культуры» предусмотрен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

При формировании образовательной программы предусмотрено включение адаптационной дисциплины, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, а именно, в качестве варьируемых в зависимости от потребностей обучающихся введена дисциплина «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний».

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 32 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, а именно:

Основной вид деятельности	Профессиональный модуль
Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и	ПМ. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт
механизмов оборудования, агрегатов, машин,	узлов и механизмов оборудования, агрегатов,
станков и другого электрооборудования	машин, станков и другого
промышленных организаций	электрооборудования промышленных
	организаций
Проверка и наладка электрооборудования	ПМ.02 Проверка и наладка
	электрооборудования
Устранение и предупреждение аварий и	ПМ. 03. Устранение и предупреждение аварий
неполадок электрооборудования	и неполадок электрооборудования

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определена образовательной организацией в объеме 1404 часа, что составляет 73,2 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

### 1.1.7. Общие подходы к организации внеурочной деятельности

Система внеурочной деятельности включает в себя: программу курса внеурочной деятельности, жизнь студенческих сообществ; систему воспитательных мероприятий.

Для реализации требований ФГОС СОО в ППКРС реализована внеурочная деятельность в составе курса внеурочной деятельности «Индивидуальный проект». В соответствии с требованиями ФГОС СОО индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно в течение первого и второго курсов.

## 1.2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы обучающиеся должны освоить программу среднего общего образования и получить квалификацию Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Освоение программы среднего общего образования выражается в получении личностных, метапредметных и предметных результатов, определенными на основе требований ФГОС СОО.

Получение квалификации проводится в соответствии с требованиями ФГОС СПО 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), компетенциями, знаниями, умениями, заложенными в ППКРС, и предложениями работодателей.

Область профессиональной деятельности выпускников: проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий под руководством лиц технического надзора

### Планируемые результаты

### Планируемые результаты общеобразовательного цикла

Образовательная программа устанавливает требования к результатам освоения обучающимися общеобразовательного цикла:

- личностным, включающим готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению, сформированность их мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности, системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, антикоррупционное мировоззрение, правосознание, экологическую культуру, способность ставить цели и строить жизненные планы, способность к осознанию российской гражданской идентичности в поликультурном социуме;
- метапредметным, включающим освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), способность их использования в познавательной и социальной практике, самостоятельность в планировании и осуществлении учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, способность к построению индивидуальной образовательной траектории, владение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности;
- предметным, включающим освоенные обучающимися в ходе изучения учебного предмета умения, специфические для данной предметной области, виды деятельности по получению нового знания в рамках учебного предмета, его преобразованию и применению в учебных, учебно-проектных и социально-проектных ситуациях, формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами.

### Личностные результаты освоения основной образовательной программы

<u>Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к себе, к своему здоровью, к</u> познанию себя:

- ЛР1- ориентация обучающихся на достижение личного счастья, реализацию позитивных жизненных перспектив, инициативность, креативность, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;
- ЛР2- готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойную жизнь в процессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- ЛР3- готовность и способность обучающихся к отстаиванию личного достоинства, собственного мнения, готовность и способность вырабатывать собственную позицию по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны;

ЛР4- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самовоспитанию в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества,

потребность в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

ЛР5- принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, бережное, ответственное и компетентное отношение к собственному физическому и психологическому здоровью;

ЛР6- неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков.

### <u>Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к России как к Родине</u> (Отечеству):

- ЛР7- российская идентичность, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России, патриотизм, готовность к служению Отечеству, его защите;
- ЛР8- уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение к государственным символам (герб, флаг, гимн);
- ЛР9- формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой российской идентичности и главным фактором национального самоопределения;
- ЛР10- воспитание уважения к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих в Российской Федерации.

### <u>Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к закону, государству и к</u> гражданскому обществу:

- ЛР11- гражданственность, гражданская позиция активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности, готового к участию в общественной жизни;
- ЛР12- признание неотчуждаемости основных прав и свобод человека, которые принадлежат каждому от рождения, готовность к осуществлению собственных прав и свобод без нарушения прав и свобод других лиц, готовность отстаивать собственные права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с Конституцией Российской Федерации, правовая и политическая грамотность;
- ЛР13- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- ЛР14- интериоризация ценностей демократии и социальной солидарности, готовность к договорному регулированию отношений в группе или социальной организации;
- ЛР15- готовность обучающихся к конструктивному участию в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности;
- ЛР16- приверженность идеям интернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;
- ЛР17- готовность обучающихся противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии; коррупции; дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям.

#### Личностные результаты в сфере отношений обучающихся с окружающими людьми:

ЛР18- нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и

способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;

ЛР19- принятие гуманистических ценностей, осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;

ЛР20- способность к сопереживанию и формирование позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам; бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью других людей, умение оказывать первую помощь;

ЛР21- формирование выраженной в поведении нравственной позиции, в том числе способности к сознательному выбору добра, нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);

ЛР22- развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности.

<u>Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к окружающему миру, живой</u> природе, художественной культуре:

ЛР23- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в научных знаниях об устройстве мира и общества;

ЛР24- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;

ЛР25- экологическая культура, бережное отношения к родной земле, природным богатствам России и мира; понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, ответственность за состояние природных ресурсов; умения и навыки разумного природопользования, нетерпимое отношение к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта экологонаправленной деятельности;

ЛР26- эстетическое отношения к миру, готовность к эстетическому обустройству собственного быта.

<u>Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к семье и родителям, в том</u> числе подготовка к семейной жизни:

ЛР27- ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни;

ЛР28- положительный образ семьи, родительства (отцовства и материнства), интериоризация традиционных семейных ценностей.

<u>Личностные результаты в сфере отношения обучающихся к труду, в сфере социальноэкономических отношений</u>:

ЛР29- уважение ко всем формам собственности, готовность к защите своей собственности,

ЛР30- осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов:

ЛР31- готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;

- ЛР32- потребность трудиться, уважение к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности;
- ЛР33- готовность к самообслуживанию, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.

<u>Личностные результаты в сфере физического, психологического, социального и академического благополучия обучающихся:</u>

ЛР34- физическое, эмоционально-психологическое, социальное благополучие обучающихся в жизни образовательной организации, ощущение детьми безопасности и психологического комфорта, информационной безопасности.

### Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы представлены тремя группами универсальных учебных действий (УУД).

1. Регулятивные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- УУД P1 самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;
- УУД Р2 оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;
- УУД Р3 ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- УУД Р4 оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;
- УУД Р5 выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты;
- УУД Р6 организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;
- УУД Р7 сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью.

### 2. Познавательные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- УУД П1 искать и находить обобщенные способы решения задач, в том числе, осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;
- УУД П2 критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;
- УУД П3 использовать различные модельно-схематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках;
- УУД П4 находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития;
- УУД П5 выходить за рамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия;
- УУД П6 выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;
  - УУД П7- менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

### 3. Коммуникативные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

УУД К1 - осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;

УУД К2 - при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.);

УУД КЗ - координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;

УУД К4 - развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;

УУД К5 - распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений.

### Предметные освоения основной образовательной программы

В результате изучения учебного предмета "Русский язык" на уровне среднего общего образования:

Выпускник на базовом уровне научится:

- использовать языковые средства адекватно цели общения и речевой ситуации;
- использовать знания о формах русского языка (литературный язык, просторечие, народные говоры, профессиональные разновидности, жаргон, арго) при создании текстов;
- создавать устные и письменные высказывания, монологические и диалогические тексты определенной функционально-смысловой принадлежности (описание, повествование, рассуждение) и определенных жанров (тезисы, конспекты, выступления, лекции, отчеты, сообщения, аннотации, рефераты, доклады, сочинения);
  - выстраивать композицию текста, используя знания о его структурных элементах;
- подбирать и использовать языковые средства в зависимости от типа текста и выбранного профиля обучения;
- правильно использовать лексические и грамматические средства связи предложений при построении текста;
- создавать устные и письменные тексты разных жанров в соответствии с функционально-стилевой принадлежностью текста;
- сознательно использовать изобразительно-выразительные средства языка при создании текста в соответствии с выбранным профилем обучения;
- использовать при работе с текстом разные виды чтения (поисковое, просмотровое, ознакомительное, изучающее, реферативное) и аудирования (с полным пониманием текста, с пониманием основного содержания, с выборочным извлечением информации);
- анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации, определять его тему, проблему и основную мысль;
- извлекать необходимую информацию из различных источников и переводить ее в текстовый формат;
  - преобразовывать текст в другие виды передачи информации;
  - выбирать тему, определять цель и подбирать материал для публичного выступления;
  - соблюдать культуру публичной речи;
- соблюдать в речевой практике основные орфоэпические, лексические, грамматические, стилистические, орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка;
  - оценивать собственную и чужую речь с позиции соответствия языковым нормам;
- использовать основные нормативные словари и справочники для оценки устных и письменных высказываний с точки зрения соответствия языковым нормам.

Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними;
- анализировать при оценке собственной и чужой речи языковые средства, использованные в тексте, с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления;
- комментировать авторские высказывания на различные темы (в том числе о богатстве и выразительности русского языка);
- отличать язык художественной литературы от других разновидностей современного русского языка;
- использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи;
- иметь представление об историческом развитии русского языка и истории русского языкознания;
- выражать согласие или несогласие с мнением собеседника в соответствии с правилами ведения диалогической речи;
- дифференцировать главную и второстепенную информацию, известную и неизвестную информацию в прослушанном тексте;
- проводить самостоятельный поиск текстовой и нетекстовой информации, отбирать и анализировать полученную информацию;
  - сохранять стилевое единство при создании текста заданного функционального стиля;
- владеть умениями информационно перерабатывать прочитанные и прослушанные тексты и представлять их в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов;
  - создавать отзывы и рецензии на предложенный текст;
  - соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма;
- соблюдать культуру научного и делового общения в устной и письменной форме, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем;
- соблюдать нормы речевого поведения в разговорной речи, а также в учебно-научной и официально-деловой сферах общения;
  - осуществлять речевой самоконтроль;
- совершенствовать орфографические и пунктуационные умения и навыки на основе знаний о нормах русского литературного языка;
- использовать основные нормативные словари и справочники для расширения словарного запаса и спектра используемых языковых средств;
- оценивать эстетическую сторону речевого высказывания при анализе текстов (в том числе художественной литературы).

В результате изучения учебного предмета "Литература" на уровне среднего общего образования:

Выпускник на базовом уровне научится:

- демонстрировать знание произведений русской, родной и мировой литературы, приводя примеры двух или более текстов, затрагивающих общие темы или проблемы;
- в устной и письменной форме обобщать и анализировать свой читательский опыт, а именно:
- обосновывать выбор художественного произведения для анализа, приводя в качестве аргумента как тему (темы) произведения, так и его проблематику (содержащиеся в нем смыслы и подтексты);
- использовать для раскрытия тезисов своего высказывания указание на фрагменты произведения, носящие проблемный характер и требующие анализа;
- давать объективное изложение текста: характеризуя произведение, выделять две (или более) основные темы или идеи произведения, показывать их развитие в ходе сюжета, их

взаимодействие и взаимовлияние, в итоге раскрывая сложность художественного мира произведения;

- анализировать жанрово-родовой выбор автора, раскрывать особенности развития и связей элементов художественного мира произведения: места и времени действия, способы изображения действия и его развития, способы введения персонажей и средства раскрытия и/или развития их характеров;
- определять контекстуальное значение слов и фраз, используемых в художественном произведении (включая переносные и коннотативные значения), оценивать их художественную выразительность с точки зрения новизны, эмоциональной и смысловой наполненности, эстетической значимости;
- анализировать авторский выбор определенных композиционных решений в произведении, раскрывая, как взаиморасположение и взаимосвязь определенных частей текста способствует формированию его общей структуры и обусловливает эстетическое воздействие на читателя (например, выбор определенного зачина и концовки произведения, выбор между счастливой или трагической развязкой, открытым или закрытым финалом);
- анализировать случаи, когда для осмысления точки зрения автора и/или героев требуется отличать то, что прямо заявлено в тексте, от того, что в нем подразумевается (например, ирония, сатира, сарказм, аллегория, гипербола и т.п.);
  - осуществлять следующую продуктивную деятельность:
- давать развернутые ответы на вопросы об изучаемом на уроке произведении или создавать небольшие рецензии на самостоятельно прочитанные произведения, демонстрируя целостное восприятие художественного мира произведения, понимание принадлежности произведения к литературному направлению (течению) и культурно-исторической эпохе (периоду);
- выполнять проектные работы в сфере литературы и искусства, предлагать свои собственные обоснованные интерпретации литературных произведений.

Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- давать историко-культурный комментарий к тексту произведения (в том числе и с использованием ресурсов музея, специализированной библиотеки, исторических документов и т.п.);
- анализировать художественное произведение в сочетании воплощения в нем объективных законов литературного развития и субъективных черт авторской индивидуальности;
- анализировать художественное произведение во взаимосвязи литературы с другими областями гуманитарного знания (философией, историей, психологией и др.);
- анализировать одну из интерпретаций эпического, драматического или лирического произведения (например, кинофильм или театральную постановку; запись художественного чтения; серию иллюстраций к произведению), оценивая, как интерпретируется исходный текст.

Выпускник на базовом уровне получит возможность узнать:

- о месте и значении русской литературы в мировой литературе;
- о произведениях новейшей отечественной и мировой литературы;
- о важнейших литературных ресурсах, в том числе в сети Интернет;
- об историко-культурном подходе в литературоведении;
- об историко-литературном процессе XIX и XX веков;
- о наиболее ярких или характерных чертах литературных направлений или течений;
- имена ведущих писателей, значимые факты их творческой биографии, названия ключевых произведений, имена героев, ставших "вечными образами" или именами нарицательными в общемировой и отечественной культуре;
  - о соотношении и взаимосвязях литературы с историческим периодом, эпохой.

Выпускник на углубленном уровне научится:

- демонстрировать знание произведений русской, родной и мировой литературы в соответствии с материалом, обеспечивающим углубленное изучение предмета;

- в устной и письменной форме анализировать:
- конкретные произведения с использованием различных научных методов, методик и практик чтения;
- конкретные произведения во взаимосвязи с другими видами искусства (театром, кино и др.) и отраслями знания (историей, философией, педагогикой, психологией и др.);
- несколько различных интерпретаций эпического, драматического или лирического произведения (например, кинофильм или театральную постановку; запись художественного чтения; серию иллюстраций к произведению), оценивая, как каждая версия интерпретирует исходный текст;
- ориентироваться в историко-литературном процессе XIX XX веков и современном литературном процессе, опираясь на:
- понятие об основных литературных направлениях, течениях, ведущих литературных группах (уметь определять наиболее яркие или характерные черты направления или течения в конкретном тексте, в том числе прежде неизвестном), знание о составе ведущих литературных групп, о литературной борьбе и взаимодействии между ними (например, о полемике символистов и футуристов, сторонников "гражданской" и "чистой" поэзии и др.);
- знание имен и творческих биографий наиболее известных писателей, критиков, литературных героев, а также названий самых значительных произведений;
- представление о значимости и актуальности произведений в контексте эпохи их появления;
- знания об истории создания изучаемых произведений и об особенностях восприятия произведений читателями в исторической динамике;
- обобщать и анализировать свой читательский опыт (в том числе и опыт самостоятельного чтения):
- давать развернутые ответы на вопросы с использованием научного аппарата литературоведения и литературной критики, демонстрируя целостное восприятие художественного мира произведения на разных его уровнях в их единстве и взаимосвязи и понимание принадлежности произведения к литературному направлению (течению) и культурно-исторической эпохе (периоду);
  - осуществлять следующую продуктивную деятельность:
- выполнять проектные и исследовательские литературоведческие работы, самостоятельно определяя их тематику, методы и планируемые результаты;
- давать историко-культурный комментарий к тексту произведения (в том числе и с использованием ресурсов музея, специализированной библиотеки, исторических документов и др.).

Выпускник на углубленном уровне получит возможность научиться:

- использовать в своей исследовательской и проектной деятельности ресурсы современного литературного процесса и научной жизни филологического сообщества, в том числе в сети Интернет;
- опираться в своей деятельности на ведущие направления литературоведения, в том числе современного, на работы крупнейших литературоведов и критиков XIX XXI вв.;
- пополнять и обогащать свои представления об основных закономерностях литературного процесса, в том числе современного, в его динамике;
- принимать участие в научных и творческих мероприятиях (конференциях, конкурсах, летних школах и пр.) для молодых ученых в различных ролях (докладчик, содокладчик, дискутант и др.), представляя результаты своих исследований в виде научных докладов и статей в специализированных изданиях.

В результате изучения учебного предмета "Иностранный язык" (английский) на уровне среднего общего образования:

Выпускник на углубленном уровне научится:

Коммуникативные умения

Говорение, диалогическая речь

- Кратко комментировать точку зрения другого человека;
- проводить подготовленное интервью, проверяя и получая подтверждение какой-либо информации;
- обмениваться информацией, проверять и подтверждать собранную фактическую информацию;
- выражать различные чувства (радость, удивление, грусть, заинтересованность, безразличие), используя лексико-грамматические средства языка.

Говорение, монологическая речь

- Резюмировать прослушанный/прочитанный текст;
- обобщать информацию на основе прочитанного/прослушанного текста;
- формулировать вопрос или проблему, объясняя причины, высказывая предположения о возможных последствиях;
- высказывать свою точку зрения по широкому спектру тем, поддерживая ее аргументами и пояснениями;
  - комментировать точку зрения собеседника, приводя аргументы за и против;
- строить устное высказывание на основе нескольких прочитанных и/или прослушанных текстов, передавая их содержание, сравнивая их и делая выводы.

Аудирование

- Полно и точно воспринимать информацию в распространенных коммуникативных ситуациях;
- обобщать прослушанную информацию и выявлять факты в соответствии с поставленной задачей/вопросом;
- детально понимать несложные аудио- и видеотексты монологического и диалогического характера с четким нормативным произношением в ситуациях повседневного общения.

Чтение

- Читать и понимать несложные аутентичные тексты различных стилей и жанров и отвечать на ряд уточняющих вопросов;
  - использовать изучающее чтение в целях полного понимания информации;
  - отбирать значимую информацию в тексте/ряде текстов.

Письмо

- Писать краткий отзыв на фильм, книгу или пьесу;
- описывать явления, события, излагать факты, выражая свои суждения и чувства; расспрашивать о новостях и излагать их в электронном письме личного характера;
  - делать выписки из иноязычного текста;
- выражать письменно свое мнение по поводу фактической информации в рамках изученной тематики;
- строить письменное высказывание на основе нескольких прочитанных и/или прослушанных текстов, передавая их содержание и делая выводы.

Языковые навыки

Фонетическая сторона речи

- Произносить звуки английского языка четко, не допуская ярко выраженного акцента;
- четко и естественно произносить слова английского языка, в том числе применительно к новому языковому материалу.

Орфография и пунктуация

- Соблюдать правила орфографии и пунктуации, не допуская ошибок, затрудняющих понимание.

Лексическая сторона речи

- Использовать фразовые глаголы по широкому спектру тем, уместно употребляя их в соответствии со стилем речи;
  - узнавать и использовать в речи устойчивые выражения и фразы (collocations);

- распознавать и употреблять в речи различные фразы-клише для участия в диалогах/полилогах в различных коммуникативных ситуациях;
- использовать в пересказе различные глаголы для передачи косвенной речи (reporting verbs he was asked to...; he ordered them to...).

Грамматическая сторона речи

- Употреблять в речи артикли для передачи нюансов;
- использовать в речи широкий спектр прилагательных и глаголов с управлением;
- употреблять в речи все формы страдательного залога;
- употреблять в речи сложное дополнение (Complex object);
- использовать широкий спектр союзов для выражения противопоставления и различия в сложных предложениях;
  - использовать в речи местоимения "one" и "ones";
- использовать в речи фразовые глаголы с дополнением, выраженным личным местоимением;
- употреблять в речи модальные глаголы для выражения догадки и предположения (might, could, may);
  - употреблять в речи инверсионные конструкции;
  - употреблять в речи условные предложения смешанного типа (Mixed Conditionals);
  - употреблять в речи эллиптические структуры;
- использовать степени сравнения прилагательных с наречиями, усиливающими их значение (intensifiers, modifiers);
- употреблять в речи формы действительного залога времен Future Perfect и Future Continuous;
  - употреблять в речи времена Past Perfect и Past Perfect Continuous;
  - использовать в речи причастные и деепричастные обороты (participle clause);
- использовать в речи модальные глаголы для выражения возможности или вероятности в прошедшем времени (could + have done; might + have done).

Выпускник на углубленном уровне получит возможность научиться:

Коммуникативные умения

Говорение, диалогическая речь

- Бегло говорить на разнообразные темы, четко обозначая взаимосвязь идей;
- без подготовки вести диалог/полилог в рамках ситуаций официального и неофициального общения;
  - аргументированно отвечать на ряд доводов собеседника.

Говорение, монологическая речь

- Высказываться по широкому кругу вопросов, углубляясь в подтемы и заканчивая соответствующим выводом;
- пояснять свою точку зрения по актуальному вопросу, указывая на плюсы и минусы различных позиций;
  - делать ясный, логично выстроенный доклад, выделяя важные элементы.

Аудирование

- Следить за ходом длинного доклада или сложной системы доказательств;
- понимать разговорную речь в пределах литературной нормы, в том числе вне изученной тематики.

Чтение

- Детально понимать сложные тексты, включающие средства художественной выразительности;
  - определять временную и причинно-следственную взаимосвязь событий;
  - прогнозировать развитие/результат излагаемых фактов/событий;
  - определять замысел автора.

Письмо

- Описывать явления, события; излагать факты в письме делового характера;

- составлять письменные материалы, необходимые для презентации проектной и/или исследовательской деятельности.

Языковые навыки

Фонетическая сторона речи

- Передавать смысловые нюансы высказывания с помощью соответствующей интонации и логического ударения.

Орфография и пунктуация

- Создавать сложные связные тексты, соблюдая правила орфографии и пунктуации, не допуская ошибок, затрудняющих понимание.

Лексическая сторона речи

- Узнавать и употреблять в речи широкий спектр названий и имен собственных в рамках интересующей тематики;
  - использовать термины из области грамматики, лексикологии, синтаксиса;
- узнавать и употреблять в письменном и звучащем тексте специальную терминологию по интересующей тематике.

Грамматическая сторона речи

- Использовать в речи союзы despite/in spite of для обозначения контраста, а также наречие nevertheless;
  - распознавать в речи и использовать предложения с as if/as though;
- распознавать в речи и использовать структуры для выражения сожаления (It's time you did it/I'd rather you talked to her/You'd better...);
  - использовать в речи широкий спектр глагольных структур с герундием и инфинитивом;
- использовать в речи инверсию с отрицательными наречиями (Never have I seen.../Barely did I hear what he was saying...);
- употреблять в речи страдательный залог в Past Continuous и Past Perfect, Present Continuous, Past Simple, Present Perfect.
- В результате изучения учебного предмета "История" на уровне среднего общего образования:

Выпускник на базовом уровне научится:

- рассматривать историю России как неотъемлемую часть мирового исторического процесса;
- знать основные даты и временные периоды всеобщей и отечественной истории из раздела дидактических единиц;
- определять последовательность и длительность исторических событий, явлений, процессов;
- характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты важнейших исторических событий;
  - представлять культурное наследие России и других стран;
  - работать с историческими документами;
  - сравнивать различные исторические документы, давать им общую характеристику;
  - критически анализировать информацию из различных источников;
- соотносить иллюстративный материал с историческими событиями, явлениями, процессами, персоналиями;
- использовать статистическую (информационную) таблицу, график, диаграмму как источники информации;
  - использовать аудиовизуальный ряд как источник информации;
- составлять описание исторических объектов и памятников на основе текста, иллюстраций, макетов, интернет-ресурсов;
  - работать с хронологическими таблицами, картами и схемами;
  - читать легенду исторической карты;

- владеть основной современной терминологией исторической науки, предусмотренной программой;
- демонстрировать умение вести диалог, участвовать в дискуссии по исторической тематике;
  - оценивать роль личности в отечественной истории XX века;
- ориентироваться в дискуссионных вопросах российской истории XX века и существующих в науке их современных версиях и трактовках.

Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- демонстрировать умение сравнивать и обобщать исторические события российской и мировой истории, выделять ее общие черты и национальные особенности и понимать роль России в мировом сообществе;
- устанавливать аналогии и оценивать вклад разных стран в сокровищницу мировой культуры;
  - определять место и время создания исторических документов;
- проводить отбор необходимой информации и использовать информацию Интернета, телевидения и других СМИ при изучении политической деятельности современных руководителей России и ведущих зарубежных стран;
- характеризовать современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории;
- понимать объективную и субъективную обусловленность оценок российскими и зарубежными историческими деятелями характера и значения социальных реформ и контрреформ, внешнеполитических событий, войн и революций;
- использовать картографические источники для описания событий и процессов новейшей отечественной истории и привязки их к месту и времени;
- представлять историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков и др., заполнять контурную карту;
- соотносить историческое время, исторические события, действия и поступки исторических личностей XX века;
- анализировать и оценивать исторические события местного масштаба в контексте общероссийской и мировой истории XX века;
- обосновывать собственную точку зрения по ключевым вопросам истории России Новейшего времени с опорой на материалы из разных источников, знание исторических фактов, владение исторической терминологией;
  - приводить аргументы и примеры в защиту своей точки зрения;
  - применять полученные знания при анализе современной политики России;
  - владеть элементами проектной деятельности.

В результате изучения учебного предмета "Физическая культура" на уровне среднего общего образования:

Выпускник на базовом уровне научится:

- определять влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек;
- знать способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности;
- знать правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями общей, профессионально-прикладной и оздоровительно-корригирующей направленности;
  - характеризовать индивидуальные особенности физического и психического развития;
- характеризовать основные формы организации занятий физической культурой, определять их целевое назначение и знать особенности проведения;
- составлять и выполнять индивидуально ориентированные комплексы оздоровительной и адаптивной физической культуры;

- выполнять комплексы упражнений традиционных и современных оздоровительных систем физического воспитания;
- выполнять технические действия и тактические приемы базовых видов спорта, применять их в игровой и соревновательной деятельности;
  - практически использовать приемы самомассажа и релаксации;
  - практически использовать приемы защиты и самообороны;
- составлять и проводить комплексы физических упражнений различной направленности;
- определять уровни индивидуального физического развития и развития физических качеств;
- проводить мероприятия по профилактике травматизма во время занятий физическими упражнениями;
- владеть техникой выполнения тестовых испытаний Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО).

Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- самостоятельно организовывать и осуществлять физкультурную деятельность для проведения индивидуального, коллективного и семейного досуга;
- выполнять требования физической и спортивной подготовки, определяемые вступительными экзаменами в профильные учреждения профессионального образования;
- проводить мероприятия по коррекции индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств по результатам мониторинга;
  - выполнять технические приемы и тактические действия национальных видов спорта;
- выполнять нормативные требования испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО);
  - осуществлять судейство в избранном виде спорта;
  - составлять и выполнять комплексы специальной физической подготовки.

### В результате изучения учебного предмета "Основы безопасности экизнедеятельности" на уровне среднего общего образования:

Выпускник на базовом уровне научится:

Основы комплексной безопасности

- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов, определяющих правила и безопасность дорожного движения;
- использовать основные нормативные правовые акты в области безопасности дорожного движения для изучения и реализации своих прав и определения ответственности;
  - оперировать основными понятиями в области безопасности дорожного движения;
- объяснять назначение предметов экипировки для обеспечения безопасности при управлении двухколесным транспортным средством;
  - действовать согласно указанию на дорожных знаках;
- пользоваться официальными источниками для получения информации в области безопасности дорожного движения;
- прогнозировать и оценивать последствия своего поведения в качестве пешехода, пассажира или водителя транспортного средства в различных дорожных ситуациях для сохранения жизни и здоровья (своих и окружающих людей);
- составлять модели личного безопасного поведения в повседневной жизнедеятельности и в опасных и чрезвычайных ситуациях на дороге (в части, касающейся пешеходов, пассажиров и водителей транспортных средств);
- комментировать назначение нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- использовать основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды для изучения и реализации своих прав и определения ответственности;

- оперировать основными понятиями в области охраны окружающей среды;
- распознавать наиболее неблагоприятные территории в районе проживания;
- описывать факторы экориска, объяснять, как снизить последствия их воздействия;
- определять, какие средства индивидуальной защиты необходимо использовать в зависимости от поражающего фактора при ухудшении экологической обстановки;
- опознавать организации, отвечающие за защиту прав потребителей и благополучие человека, природопользование и охрану окружающей среды, для обращения в случае необходимости;
  - опознавать, для чего применяются и используются экологические знаки;
- пользоваться официальными источниками для получения информации об экологической безопасности и охране окружающей среды;
  - прогнозировать и оценивать свои действия в области охраны окружающей среды;
- составлять модель личного безопасного поведения в повседневной жизнедеятельности и при ухудшении экологической обстановки;
  - распознавать явные и скрытые опасности в современных молодежных хобби;
- соблюдать правила безопасности в увлечениях, не противоречащих законодательству  $P\Phi$ :
- использовать нормативные правовые акты для определения ответственности за противоправные действия и асоциальное поведение во время занятий хобби;
- пользоваться официальными источниками для получения информации о рекомендациях по обеспечению безопасности во время современных молодежными хобби;
- прогнозировать и оценивать последствия своего поведения во время занятий современными молодежными хобби;
- применять правила и рекомендации для составления модели личного безопасного поведения во время занятий современными молодежными хобби;
- распознавать опасности, возникающие в различных ситуациях на транспорте, и действовать согласно обозначению на знаках безопасности и в соответствии с сигнальной разметкой;
- использовать нормативные правовые акты для определения ответственности за асоциальное поведение на транспорте;
- пользоваться официальными источниками для получения информации о правилах и рекомендациях по обеспечению безопасности на транспорте;
  - прогнозировать и оценивать последствия своего поведения на транспорте;
- составлять модель личного безопасного поведения в повседневной жизнедеятельности и в опасных и чрезвычайных ситуациях на транспорте.

Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций

- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области защиты населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций;
- использовать основные нормативные правовые акты в области защиты населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций для изучения и реализации своих прав и определения ответственности; оперировать основными понятиями в области защиты населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций;
- раскрывать составляющие государственной системы, направленной на защиту населения от опасных и чрезвычайных ситуаций;
- приводить примеры основных направлений деятельности государственных служб по защите населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций: прогноз, мониторинг, оповещение, защита, эвакуация, аварийно-спасательные работы, обучение населения;
- приводить примеры потенциальных опасностей природного, техногенного и социального характера, характерных для региона проживания, и опасностей и чрезвычайных ситуаций, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- объяснять причины их возникновения, характеристики, поражающие факторы, особенности и последствия;

- использовать средства индивидуальной, коллективной защиты и приборы индивидуального дозиметрического контроля;
  - действовать согласно обозначению на знаках безопасности и плане эвакуации;
  - вызывать в случае необходимости службы экстренной помощи;
- прогнозировать и оценивать свои действия в области обеспечения личной безопасности в опасных и чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- пользоваться официальными источниками для получения информации о защите населения от опасных и чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время;
- составлять модель личного безопасного поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Основы противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации

- Характеризовать особенности экстремизма, терроризма и наркотизма в Российской Федерации;
  - объяснять взаимосвязь экстремизма, терроризма и наркотизма;
- оперировать основными понятиями в области противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации;
- раскрывать предназначение общегосударственной системы противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму;
- объяснять основные принципы и направления противодействия экстремистской, террористической деятельности и наркотизму;
- комментировать назначение основных нормативных правовых актов, составляющих правовую основу противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации;
- описывать органы исполнительной власти, осуществляющие противодействие экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации;
- пользоваться официальными сайтами и изданиями органов исполнительной власти, осуществляющих противодействие экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации, для обеспечения личной безопасности;
- использовать основные нормативные правовые акты в области противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации для изучения и реализации своих прав, определения ответственности;
- распознавать признаки вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность;
  - распознавать симптомы употребления наркотических средств;
- описывать способы противодействия вовлечению в экстремистскую и террористическую деятельность, распространению и употреблению наркотических средств;
- использовать официальные сайты ФСБ России, Министерства юстиции Российской Федерации для ознакомления с перечнем организаций, запрещенных в Российской Федерации в связи с экстремистской и террористической деятельностью;
  - описывать действия граждан при установлении уровней террористической опасности;
  - описывать правила и рекомендации в случае проведения террористической акции;
- составлять модель личного безопасного поведения при установлении уровней террористической опасности и угрозе совершения террористической акции.

Основы здорового образа жизни

- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области здорового образа жизни;
- использовать основные нормативные правовые акты в области здорового образа жизни для изучения и реализации своих прав;
  - оперировать основными понятиями в области здорового образа жизни;
  - описывать факторы здорового образа жизни;
  - объяснять преимущества здорового образа жизни;

- объяснять значение здорового образа жизни для благополучия общества и государства;
- описывать основные факторы и привычки, пагубно влияющие на здоровье человека;
- раскрывать сущность репродуктивного здоровья;
- распознавать факторы, положительно и отрицательно влияющие на репродуктивное здоровье;
- пользоваться официальными источниками для получения информации о здоровье, здоровом образе жизни, сохранении и укреплении репродуктивного здоровья.

Основы медицинских знаний и оказание первой помощи

- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области оказания первой помощи;
- использовать основные нормативные правовые акты в области оказания первой помощи для изучения и реализации своих прав, определения ответственности;
  - оперировать основными понятиями в области оказания первой помощи;
  - отличать первую помощь от медицинской помощи;
- распознавать состояния, при которых оказывается первая помощь, и определять мероприятия по ее оказанию;
  - оказывать первую помощь при неотложных состояниях;
  - вызывать в случае необходимости службы экстренной помощи;
- выполнять переноску (транспортировку) пострадавших различными способами с использованием подручных средств и средств промышленного изготовления;
- действовать согласно указанию на знаках безопасности медицинского и санитарного назначения;
- составлять модель личного безопасного поведения при оказании первой помощи пострадавшему;
- комментировать назначение основных нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологическом благополучия населения;
- использовать основные нормативные правовые акты в сфере санитарноэпидемиологического благополучия населения для изучения и реализации своих прав и определения ответственности;
- оперировать понятием "инфекционные болезни" для определения отличия инфекционных заболеваний от неинфекционных заболеваний и особо опасных инфекционных заболеваний;
  - классифицировать основные инфекционные болезни;
- определять меры, направленные на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
- действовать в порядке и по правилам поведения в случае возникновения эпидемиологического или бактериологического очага.

Основы обороны государства

- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области обороны государства;
  - характеризовать состояние и тенденции развития современного мира и России;
  - описывать национальные интересы РФ и стратегические национальные приоритеты;
- приводить примеры факторов и источников угроз национальной безопасности, оказывающих негативное влияние на национальные интересы России;
  - приводить примеры основных внешних и внутренних опасностей;
- раскрывать основные задачи и приоритеты международного сотрудничества РФ в рамках реализации национальных интересов и обеспечения безопасности;
- разъяснять основные направления обеспечения национальной безопасности и обороны РФ;
  - оперировать основными понятиями в области обороны государства;
  - раскрывать основы и организацию обороны РФ;
  - раскрывать предназначение и использование ВС РФ в области обороны;

- объяснять направление военной политики РФ в современных условиях;
- описывать предназначение и задачи Вооруженных Сил РФ, других войск, воинских формирований и органов в мирное и военное время;
  - характеризовать историю создания ВС РФ;
  - описывать структуру ВС РФ;
  - характеризовать виды и рода войск ВС РФ, их предназначение и задачи;
  - распознавать символы ВС РФ;
  - приводить примеры воинских традиций и ритуалов ВС РФ.

Правовые основы военной службы

- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области воинской обязанности граждан и военной службы;
- использовать нормативные правовые акты для изучения и реализации своих прав и обязанностей до призыва, во время призыва, во время прохождения военной службы, во время увольнения с военной службы и пребывания в запасе;
- оперировать основными понятиями в области воинской обязанности граждан и военной службы;
- раскрывать сущность военной службы и составляющие воинской обязанности гражданина РФ;
  - характеризовать обязательную и добровольную подготовку к военной службе;
  - раскрывать организацию воинского учета;
  - комментировать назначение Общевоинских уставов ВС РФ;
- использовать Общевоинские уставы ВС РФ при подготовке к прохождению военной службы по призыву, контракту;
- описывать порядок и сроки прохождения службы по призыву, контракту и альтернативной гражданской службы;
- объяснять порядок назначения на воинскую должность, присвоения и лишения воинского звания;
  - различать военную форму одежды и знаки различия военнослужащих ВС РФ;
  - описывать основание увольнения с военной службы;
  - раскрывать предназначение запаса;
  - объяснять порядок зачисления и пребывания в запасе;
  - раскрывать предназначение мобилизационного резерва;
  - объяснять порядок заключения контракта и сроки пребывания в резерве.

Элементы начальной военной подготовки

- Комментировать назначение Строевого устава ВС РФ;
- использовать Строевой устав ВС РФ при обучении элементам строевой подготовки;
- оперировать основными понятиями Строевого устава ВС РФ;
- выполнять строевые приемы и движение без оружия;
- выполнять воинское приветствие без оружия на месте и в движении, выход из строя и возвращение в строй, подход к начальнику и отход от него;
  - выполнять строевые приемы в составе отделения на месте и в движении;
  - приводить примеры команд управления строем с помощью голоса;
  - описывать назначение, боевые свойства и общее устройство автомата Калашникова;
  - выполнять неполную разборку и сборку автомата Калашникова для чистки и смазки;
  - описывать порядок хранения автомата;
  - различать составляющие патрона;
  - снаряжать магазин патронами;
- выполнять меры безопасности при обращении с автоматом Калашникова и патронами в повседневной жизнедеятельности и при проведении стрельб;
  - описывать явление выстрела и его практическое значение;
- объяснять значение начальной скорости пули, траектории полета пули, пробивного и убойного действия пули при поражении противника;

- объяснять влияние отдачи оружия на результат выстрела;
- выбирать прицел и правильную точку прицеливания для стрельбы по неподвижным целям;
  - объяснять ошибки прицеливания по результатам стрельбы;
  - выполнять изготовку к стрельбе;
  - производить стрельбу;
  - объяснять назначение и боевые свойства гранат;
  - различать наступательные и оборонительные гранаты;
  - описывать устройство ручных осколочных гранат;
  - выполнять приемы и правила снаряжения и метания ручных гранат;
  - выполнять меры безопасности при обращении с гранатами;
  - объяснять предназначение современного общевойскового боя;
  - характеризовать современный общевойсковой бой;
- описывать элементы инженерного оборудования позиции солдата и порядок их оборудования;
  - выполнять приемы "К бою", "Встать";
  - объяснять, в каких случаях используются перебежки и переползания;
  - выполнять перебежки и переползания (по-пластунски, на получетвереньках, на боку);
- определять стороны горизонта по компасу, солнцу и часам, по Полярной звезде и признакам местных предметов;
  - передвигаться по азимутам;
- описывать назначение, устройство, комплектность, подбор и правила использования противогаза, респиратора, общевойскового защитного комплекта (ОЗК) и легкого защитного костюма (Л-1);
  - применять средства индивидуальной защиты;
- действовать по сигналам оповещения исходя из тактико-технических характеристик (TTX) средств индивидуальной защиты от оружия массового поражения;
  - описывать состав и область применения аптечки индивидуальной;
  - раскрывать особенности оказания первой помощи в бою;
  - выполнять приемы по выносу раненых с поля боя.

Военно-профессиональная деятельность

- Раскрывать сущность военно-профессиональной деятельности;
- объяснять порядок подготовки граждан по военно-учетным специальностям;
- оценивать уровень своей подготовки и осуществлять осознанное самоопределение по отношению к военно-профессиональной деятельности;
- характеризовать особенности подготовки офицеров в различных учебных и военноучебных заведениях;
- использовать официальные сайты для ознакомления с правилами приема в высшие военно-учебные заведения ВС РФ и учреждения высшего образования МВД России, ФСБ России, МЧС России.

Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

Основы комплексной безопасности

- Объяснять, как экологическая безопасность связана с национальной безопасностью и влияет на нее.

Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций

- Устанавливать и использовать мобильные приложения служб, обеспечивающих защиту населения от опасных и чрезвычайных ситуаций, для обеспечения личной безопасности.

Основы обороны государства

- Объяснять основные задачи и направления развития, строительства, оснащения и модернизации ВС РФ;
- приводить примеры применения различных типов вооружения и военной техники в войнах и конфликтах различных исторических периодов, прослеживать их эволюцию.

Элементы начальной военной подготовки

- Приводить примеры сигналов управления строем с помощью рук, флажков и фонаря;
- определять назначение, устройство частей и механизмов автомата Калашникова;
- выполнять чистку и смазку автомата Калашникова;
- выполнять нормативы неполной разборки и сборки автомата Калашникова;
- описывать работу частей и механизмов автомата Калашникова при стрельбе;
- выполнять норматив снаряжения магазина автомата Калашникова патронами;
- описывать работу частей и механизмов гранаты при метании;
- выполнять нормативы надевания противогаза, респиратора и общевойскового защитного комплекта (ОЗК).

Военно-профессиональная деятельность

- Выстраивать индивидуальную траекторию обучения с возможностью получения военно-учетной специальности и подготовки к поступлению в высшие военно-учебные заведения ВС РФ и учреждения высшего образования МВД России, ФСБ России, МЧС России;
- оформлять необходимые документы для поступления в высшие военно-учебные заведения ВС РФ и учреждения высшего образования МВД России, ФСБ России, МЧС России.

Предметные результаты освоения базового курса астрономии:

- 1) сформированность представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд и Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной;
  - 2) понимание сущности наблюдаемых во Вселенной явлений;
- 3) владение основополагающими астрономическими понятиями, теориями, законами и закономерностями, уверенное пользование астрономической терминологией и символикой;
- 4) сформированность представлений о значении астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии;
- 5) осознание роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.

Предметные результаты освоения базового курса родной литературы:

- 1) сформированность понятий о нормах родного языка и применение знаний о них в речевой практике;
- 2) владение видами речевой деятельности на родном языке (аудирование, чтение, говорение и письмо), обеспечивающими эффективное взаимодействие с окружающими людьми в ситуациях формального и неформального межличностного и межкультурного общения;
- 3) сформированность навыков свободного использования коммуникативно-эстетических возможностей родного языка;
- 4) обогащение активного и потенциального словарного запасана родном языке адекватно ситуации и стилю общения;
- 5) овладение основными стилистическими ресурсами лексики и фразеологии родного языка, нормами речевого этикета; приобретение опыта их использования в речевой практике при создании устных и письменных высказываний; стремление к речевому самосовершенствованию;
- 6) сформированность ответственности за языковую культуру как общечеловеческую ценность; осознание значимости чтения на родном языке и изучения родной литературы для своего дальнейшего развития; формирование потребности в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, многоаспектного диалога;
- 7) сформированность понимания родной литературы как одной из основных национально-культурных ценностей народа, как особого способа познания жизни;
- 8) обеспечение культурной самоидентификации, осознание коммуникативноэстетических возможностей родного языка на основе изучения выдающихся произведений культуры своего народа, российской и мировой культуры;

9) сформированность навыков понимания литературных художественных произведений, отражающих разные этнокультурные традиции.

Предметные результаты освоения предмета «Математика» (углубленный уровень)

### Элементы теории множеств и математической логики

- Свободно оперировать понятиями: конечное множество, элемент множества, подмножество, пересечение, объединение и разность множеств, числовые множества на координатной прямой, отрезок, интервал, полуинтервал, промежуток с выколотой точкой, графическое представление множеств на координатной плоскости;
  - задавать множества перечислением и характеристическим свойством;
- оперировать понятиями: утверждение, отрицание утверждения, истинные и ложные утверждения, причина, следствие, частный случай общего утверждения, контрпример;
  - проверять принадлежность элемента множеству;
- находить пересечение и объединение множеств, в том числе представленных графически на числовой прямой и на координатной плоскости;
  - проводить доказательные рассуждения для обоснования истинности утверждений.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- использовать числовые множества на координатной прямой и на координатной плоскости для описания реальных процессов и явлений;
- проводить доказательные рассуждения в ситуациях повседневной жизни, при решении задач из других предметов

#### Числа и выражения

- Свободно оперировать понятиями: натуральное число, множество натуральных чисел, целое число, множество целых чисел, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число, рациональное число, множество рациональных чисел, иррациональное число, корень степени п, действительное число, множество действительных чисел, геометрическая интерпретация натуральных, целых, рациональных, действительных чисел;
- понимать и объяснять разницу между позиционной и непозиционной системами записи чисел;
  - переводить числа из одной системы записи (системы счисления) в другую;
- доказывать и использовать признаки делимости суммы и произведения при выполнении вычислений и решении задач;
  - выполнять округление рациональных и иррациональных чисел с заданной точностью;
  - сравнивать действительные числа разными способами;
- упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенной и десятичной дроби, числа, записанные с использованием арифметического квадратного корня, корней степени больше 2;
  - находить НОД и НОК разными способами и использовать их при решении задач;
- выполнять вычисления и преобразования выражений, содержащих действительные числа, в том числе корни натуральных степеней;
- выполнять стандартные тождественные преобразования тригонометрических, логарифмических, степенных, иррациональных выражений.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- выполнять и объяснять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений, используя разные способы сравнений;
- записывать, сравнивать, округлять числовые данные реальных величин с использованием разных систем измерения;
- составлять и оценивать разными способами числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов

### Уравнения и неравенства

- Свободно оперировать понятиями: уравнение, неравенство, равносильные уравнения и неравенства, уравнение, являющееся следствием другого уравнения, уравнения, равносильные на множестве, равносильные преобразования уравнений;

- решать разные виды уравнений и неравенств и их систем, в том числе некоторые уравнения 3-й и 4-й степеней, дробно-рациональные и иррациональные;
- овладеть основными типами показательных, логарифмических, иррациональных, степенных уравнений и неравенств и стандартными методами их решений и применять их при решении задач;
  - применять теорему Безу к решению уравнений;
  - применять теорему Виета для решения некоторых уравнений степени выше второй;
- понимать смысл теорем о равносильных и неравносильных преобразованиях уравнений и уметь их доказывать;
- владеть методами решения уравнений, неравенств и их систем, уметь выбирать метод решения и обосновывать свой выбор;
- использовать метод интервалов для решения неравенств, в том числе дробнорациональных и включающих в себя иррациональные выражения;
- решать алгебраические уравнения и неравенства и их системы с параметрами алгебраическим и графическим методами;
  - владеть разными методами доказательства неравенств;
  - решать уравнения в целых числах;
- изображать множества на плоскости, задаваемые уравнениями, неравенствами и их системами;
- свободно использовать тождественные преобразования при решении уравнений и систем уравнений

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- составлять и решать уравнения, неравенства, их системы при решении задач других учебных предметов;
- выполнять оценку правдоподобия результатов, получаемых при решении различных уравнений, неравенств и их систем при решении задач других учебных предметов;
- составлять и решать уравнения и неравенства с параметрами при решении задач других учебных предметов;
- составлять уравнение, неравенство или их систему, описывающие реальную ситуацию или прикладную задачу, интерпретировать полученные результаты;
- использовать программные средства при решении отдельных классов уравнений и неравенств

### Функции

- Владеть понятиями: зависимость величин, функция, аргумент и значение функции, область определения и множество значений функции, график зависимости, график функции, нули функции, промежутки знакопостоянства, возрастание на числовом промежутке, убывание на числовом промежутке, наибольшее и наименьшее значение функции на числовом промежутке, периодическая функция, период, четная и нечетная функции; уметь применять эти понятия при решении задач;
- владеть понятием степенная функция; строить ее график и уметь применять свойства степенной функции при решении задач;
- владеть понятиями показательная функция, экспонента; строить их графики и уметь применять свойства показательной функции при решении задач;
- владеть понятием логарифмическая функция; строить ее график и уметь применять свойства логарифмической функции при решении задач;
- владеть понятиями тригонометрические функции; строить их графики и уметь применять свойства тригонометрических функций при решении задач;
  - владеть понятием обратная функция; применять это понятие при решении задач;
- применять при решении задач свойства функций: четность, периодичность, ограниченность;
  - применять при решении задач преобразования графиков функций;

- владеть понятиями числовая последовательность, арифметическая и геометрическая прогрессия;
- применять при решении задач свойства и признаки арифметической и геометрической прогрессий.

В повседневной жизни и при изучении других учебных предметов:

- определять по графикам и использовать для решения прикладных задач свойства реальных процессов и зависимостей (наибольшие и наименьшие значения, промежутки возрастания и убывания функции, промежутки знакопостоянства, асимптоты, точки перегиба, период и т.п.);
  - интерпретировать свойства в контексте конкретной практической ситуации;
- определять по графикам простейшие характеристики периодических процессов в биологии, экономике, музыке, радиосвязи и др. (амплитуда, период и т.п.)

### Элементы математического анализа

- Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач;
  - применять для решения задач теорию пределов;
- владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать бесконечно большие и бесконечно малые последовательности;
  - владеть понятиями: производная функции в точке, производная функции;
  - вычислять производные элементарных функций и их комбинаций;
  - исследовать функции на монотонность и экстремумы;
  - строить графики и применять к решению задач, в том числе с параметром;
- владеть понятием касательная к графику функции и уметь применять его при решении задач;
  - владеть понятиями первообразная функция, определенный интеграл;
  - применять теорему Ньютона-Лейбница и ее следствия для решения задач.

В повседневной жизни и при изучении других учебных предметов:

- решать прикладные задачи из биологии, физики, химии, экономики и других предметов, связанные с исследованием характеристик процессов;
  - интерпретировать полученные результаты

### Статистика и теория вероятностей, логика и комбинаторика

- Оперировать основными описательными характеристиками числового набора, понятием генеральная совокупность и выборкой из нее;
- оперировать понятиями: частота и вероятность события, сумма и произведение вероятностей, вычислять вероятности событий на основе подсчета числа исходов;
- владеть основными понятиями комбинаторики и уметь их применять при решении задач;
  - иметь представление об основах теории вероятностей;
- иметь представление о дискретных и непрерывных случайных величинах и распределениях, о независимости случайных величин;
  - иметь представление о математическом ожидании и дисперсии случайных величин;
  - иметь представление о совместных распределениях случайных величин;
  - понимать суть закона больших чисел и выборочного метода измерения вероятностей;
- иметь представление о нормальном распределении и примерах нормально распределенных случайных величин;
  - иметь представление о корреляции случайных величин.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- вычислять или оценивать вероятности событий в реальной жизни;
- выбирать методы подходящего представления и обработки данных

#### Текстовые задачи

- Решать разные задачи повышенной трудности;

- анализировать условие задачи, выбирать оптимальный метод решения задачи, рассматривая различные методы;
- строить модель решения задачи, проводить доказательные рассуждения при решении задачи;
- решать задачи, требующие перебора вариантов, проверки условий, выбора оптимального результата;
- анализировать и интерпретировать полученные решения в контексте условия задачи, выбирать решения, не противоречащие контексту;
- переводить при решении задачи информацию из одной формы записи в другую, используя при необходимости схемы, таблицы, графики, диаграммы.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- решать практические задачи и задачи из других предметов

### Геометрия

- Владеть геометрическими понятиями при решении задач и проведении математических рассуждений;
- самостоятельно формулировать определения геометрических фигур, выдвигать гипотезы о новых свойствах и признаках геометрических фигур и обосновывать или опровергать их, обобщать или конкретизировать результаты на новых классах фигур, проводить в несложных случаях классификацию фигур по различным основаниям;
- исследовать чертежи, включая комбинации фигур, извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную на чертежах;
- решать задачи геометрического содержания, в том числе в ситуациях, когда алгоритм решения не следует явно из условия, выполнять необходимые для решения задачи дополнительные построения, исследовать возможность применения теорем и формул для решения задач;
  - уметь формулировать и доказывать геометрические утверждения;
  - владеть понятиями стереометрии: призма, параллелепипед, пирамида, тетраэдр;
- иметь представления об аксиомах стереометрии и следствиях из них и уметь применять их при решении задач;
- уметь строить сечения многогранников с использованием различных методов, в том числе и метода следов;
- иметь представление о скрещивающихся прямых в пространстве и уметь находить угол и расстояние между ними;
- применять теоремы о параллельности прямых и плоскостей в пространстве при решении задач;
  - уметь применять параллельное проектирование для изображения фигур;
  - уметь применять перпендикулярности прямой и плоскости при решении задач;
- владеть понятиями ортогональное проектирование, наклонные и их проекции, уметь применять теорему о трех перпендикулярах при решении задач;
- владеть понятиями расстояние между фигурами в пространстве, общий перпендикуляр двух скрещивающихся прямых и уметь применять их при решении задач;
- владеть понятием угол между прямой и плоскостью и уметь применять его при решении задач;
- владеть понятиями двугранный угол, угол между плоскостями, перпендикулярные плоскости и уметь применять их при решении задач;
- владеть понятиями призма, параллелепипед и применять свойства параллелепипеда при решении задач;
  - владеть понятием прямоугольный параллелепипед и применять его при решении задач;
- владеть понятиями пирамида, виды пирамид, элементы правильной пирамиды и уметь применять их при решении задач;
  - иметь представление о теореме Эйлера, правильных многогранниках;

- владеть понятием площади поверхностей многогранников и уметь применять его при решении задач;
- владеть понятиями тела вращения (цилиндр, конус, шар и сфера), их сечения и уметь применять их при решении задач;
- владеть понятиями касательные прямые и плоскости и уметь применять из при решении задач;
- иметь представления о вписанных и описанных сферах и уметь применять их при решении задач;
- владеть понятиями объем, объемы многогранников, тел вращения и применять их при решении задач;
- иметь представление о развертке цилиндра и конуса, площади поверхности цилиндра и конуса, уметь применять их при решении задач;
  - иметь представление о площади сферы и уметь применять его при решении задач;
  - уметь решать задачи на комбинации многогранников и тел вращения;
- иметь представление о подобии в пространстве и уметь решать задачи на отношение объемов и площадей поверхностей подобных фигур.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- составлять с использованием свойств геометрических фигур математические модели для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин, исследовать полученные модели и интерпретировать результат

### Векторы и координаты в пространстве

- Владеть понятиями векторы и их координаты;
- уметь выполнять операции над векторами;
- использовать скалярное произведение векторов при решении задач;
- применять уравнение плоскости, формулу расстояния между точками, уравнение сферы при решении задач;
  - применять векторы и метод координат в пространстве при решении задач

### История математики

- Иметь представление о вкладе выдающихся математиков в развитие науки;
- понимать роль математики в развитии России
- Использовать основные методы доказательства, проводить доказательство и выполнять опровержение;
  - применять основные методы решения математических задач;
- на основе математических закономерностей в природе характеризовать красоту и совершенство окружающего мира и произведений искусства;
- применять простейшие программные средства и электронно-коммуникационные системы при решении математических задач;
- пользоваться прикладными программами и программами символьных вычислений для исследования математических объектов

### Индивидуальный проект

Результаты выполнения индивидуального проекта:

- 1) сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- 2) способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- 3) сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- 4) способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования

аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

В результате изучения учебного предмета "*Информатика*" на уровне среднего общего образования:

Выпускник на базовом уровне научится:

- определять информационный объем графических и звуковых данных при заданных условиях дискретизации;
- строить логическое выражение по заданной таблице истинности; решать несложные логические уравнения;
  - находить оптимальный путь во взвешенном графе;
- определять результат выполнения алгоритма при заданных исходных данных; узнавать изученные алгоритмы обработки чисел и числовых последовательностей; создавать на их основе несложные программы анализа данных; читать и понимать несложные программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня;
- выполнять пошагово (с использованием компьютера или вручную) несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных;
- создавать на алгоритмическом языке программы для решения типовых задач базового уровня из различных предметных областей с использованием основных алгоритмических конструкций;
- использовать готовые прикладные компьютерные программы в соответствии с типом решаемых задач и по выбранной специализации;
- понимать и использовать основные понятия, связанные со сложностью вычислений (время работы, размер используемой памяти);
- использовать компьютерно-математические модели для анализа соответствующих объектов и процессов, в том числе оценивать числовые параметры моделируемых объектов и процессов, а также интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов; представлять результаты математического моделирования в наглядном виде, готовить полученные данные для публикации;
- аргументировать выбор программного обеспечения и технических средств ИКТ для решения профессиональных и учебных задач, используя знания о принципах построения персонального компьютера и классификации его программного обеспечения;
- использовать электронные таблицы для выполнения учебных заданий из различных предметных областей;
- использовать табличные (реляционные) базы данных, в частности составлять запросы в базах данных (в том числе вычисляемые запросы), выполнять сортировку и поиск записей в БД; описывать базы данных и средства доступа к ним; наполнять разработанную базу данных;
- создавать структурированные текстовые документы и демонстрационные материалы с использованием возможностей современных программных средств;
- применять антивирусные программы для обеспечения стабильной работы технических средств ИКТ;
- соблюдать санитарно-гигиенические требования при работе за персональным компьютером в соответствии с нормами действующих СанПиН.

Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- выполнять эквивалентные преобразования логических выражений, используя законы алгебры логики, в том числе и при составлении поисковых запросов;
- переводить заданное натуральное число из двоичной записи в восьмеричную и шестнадцатеричную и обратно; сравнивать, складывать и вычитать числа, записанные в двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системах счисления;
- использовать знания о графах, деревьях и списках при описании реальных объектов и процессов;

- строить неравномерные коды, допускающие однозначное декодирование сообщений, используя условие Фано; использовать знания о кодах, которые позволяют обнаруживать ошибки при передаче данных, а также о помехоустойчивых кодах;
- понимать важность дискретизации данных; использовать знания о постановках задач поиска и сортировки; их роли при решении задач анализа данных;
- использовать навыки и опыт разработки программ в выбранной среде программирования, включая тестирование и отладку программ; использовать основные управляющие конструкции последовательного программирования и библиотеки прикладных программ; выполнять созданные программы;
- разрабатывать и использовать компьютерно-математические модели; оценивать числовые параметры моделируемых объектов и процессов; интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов; анализировать готовые модели на предмет соответствия реальному объекту или процессу;
- применять базы данных и справочные системы при решении задач, возникающих в ходе учебной деятельности и вне ее; создавать учебные многотабличные базы данных;
- классифицировать программное обеспечение в соответствии с кругом выполняемых задач;
- понимать основные принципы устройства современного компьютера и мобильных электронных устройств; использовать правила безопасной и экономичной работы с компьютерами и мобильными устройствами;
- понимать общие принципы разработки и функционирования интернет-приложений; создавать веб-страницы; использовать принципы обеспечения информационной безопасности, способы и средства обеспечения надежного функционирования средств ИКТ;
  - критически оценивать информацию, полученную из сети Интернет.

Предметные результаты освоения предмета «Физика» (углубленный уровень)

- проверять экспериментальными средствами выдвинутые гипотезы, формулируя цель исследования, на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов;
- описывать и анализировать полученную в результате проведенных физических экспериментов информацию, определять ее достоверность;
- понимать и объяснять системную связь между основополагающими научными понятиями: пространство, время, материя (вещество, поле), движение, сила, энергия;
- решать экспериментальные, качественные и количественные задачи олимпиадного уровня сложности, используя физические законы, а также уравнения, связывающие физические величины;
- анализировать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов и ограниченность использования частных законов;
- формулировать и решать новые задачи, возникающие в ходе учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- усовершенствовать приборы и методы исследования в соответствии с поставленной задачей;
- использовать методы математического моделирования, в том числе простейшие статистические методы для обработки результатов эксперимента.

Предметные результаты освоения предмета «*Родная литература (Родной язык)*» Выпускник на базовом уровне научится:

- демонстрировать знание произведений родной литературы (русской), приводя примеры двух или более текстов, затрагивающих общие темы или проблемы;
- понимать значимость чтения на родном языке (русском) и изучения родной литературы (русской) для своего дальнейшего развития; осознавать потребность в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, многоаспектного диалога;

- осознавать родную литературу (русскую) как одну из основных национальнокультурных ценностей народа, как особого способа познания жизни;
- обеспечению культурной самоидентификации, осознанию коммуникативноэстетических возможностей родного языка (русского) на основе изучения выдающихся произведений культуры своего народа;
- навыкам понимания литературных художественных произведений, отражающих разные этнокультурные традиции;
- в устной и письменной форме обобщать и анализировать свой читательский опыт, а именно:
- обосновывать выбор художественного произведения для анализа, приводя в качестве аргумента как тему (темы) произведения, так и его проблематику (содержащиеся в нем смыслы и подтексты);
- использовать для раскрытия тезисов своего высказывания указание на фрагменты произведения, носящие проблемный характер и требующие анализа;
- давать объективное изложение текста: характеризуя произведение, выделять две (или более) основные темы или идеи произведения, показывать их развитие в ходе сюжета, их взаимодействие и взаимовлияние, в итоге раскрывая сложность художественного мира произведения;
- анализировать жанрово-родовой выбор автора, раскрывать особенности развития и связей элементов художественного мира произведения: места и времени действия, способы изображения действия и его развития, способы введения персонажей и средства раскрытия и/или развития их характеров;
- определять контекстуальное значение слов и фраз, используемых в художественном произведении (включая переносные и коннотативные значения), оценивать их художественную выразительность с точки зрения новизны, эмоциональной и смысловой наполненности, эстетической значимости;
- анализировать авторский выбор определенных композиционных решений в произведении, раскрывая, как взаиморасположение и взаимосвязь определенных частей текста способствует формированию его общей структуры и обусловливает эстетическое воздействие на читателя (например, вы- бор определенного зачина и концовки произведения, выбор между счастливой или трагической развязкой, открытым или закрытым финалом);
- анализировать случаи, когда для осмысления точки зрения автора и/или героев требуется отличать то, что прямо заявлено в тексте, от того, что в нем подразумевается (например, ирония, сатира, сарказм, аллегория, гипербола и т.п.);
  - осуществлять следующую продуктивную деятельность:
- давать развернутые ответы на вопросы об изучаемом на уроке произведении или создавать небольшие рецензии на самостоятельно прочитанные про- изведения, демонстрируя целостное восприятие художественного мира про- изведения, понимание принадлежности произведения к литературному направлению (течению) и культурно-исторической эпохе (периоду);
- выполнять проектные работы в сфере литературы и искусства, предлагать свои собственные обоснованные интерпретации литературных произведений. Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:
- давать историко-культурный комментарий к тексту произведения (в том числе и с использованием ресурсов музея, специализированной библиотеки, исторических документов и т. п.);
- анализировать художественное произведение в сочетании воплощения в нем объективных законов литературного развития и субъективных черт авторской индивидуальности;
- анализировать художественное произведение во взаимосвязи литературы с другими областями гуманитарного знания (философией, историей, психологией и др.);

– анализировать одну из интерпретаций эпического, драматического или лирического произведения (например, кинофильм или театральную постановку; запись художественного чтения; серию иллюстраций к произведению), оценивая, как интерпретируется исходный текст.

## Планируемые результаты профессионального цикла

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями  $\Phi$ ГОС СПО по данной профессии.

Область профессиональной деятельности выпускников: проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий под руководством лиц технического надзора

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

Материалы и комплектующие изделия;

Электрические машины и электроаппараты;

Электрооборудование;

Технологическое оборудование;

Электроизмерительные приборы;

Техническая документация;

Инструменты, приспособления

Обучающийся по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) готовится к следующим видам деятельности:

Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций

Проверка и наладка электрооборудования

Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

Выпускник, освоивший ППКРС СПО, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ВПД 1. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций.

ПК 1.1. Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.

- ПК 1.2. Изготовлять приспособления для сборки и ремонта.
- ПК 1.3. Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.
- ПК 1.4. Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования.

## ВПД 2. Проверка и наладка электрооборудования.

- ПК 2.1. Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.
- ПК 2.2. Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженернотехнического персонала.
- ПК 2.3. Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.

## ВПД 3. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

- ПК 3.1. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.
- ПК 3.2. Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.
- ПК 3.3. Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.

Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), должен:

### знать:

- -общие сведения о сборочных чертежах, назначение условностей и упрощений, применяемых в чертежах, правила оформления и чтения рабочих чертежей;
- -основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации;
- -геометрические построения и правила вычерчивания технических деталей, способы графического представления технологического оборудования и выполнения технологических схем;
- -требования стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД) к оформлению и составлению чертежей и схем.
- -основные понятия о постоянном и переменном электрическом токе, последовательное и параллельное соединение проводников и источников тока, единицы измерения силы тока, напряжения, мощности электрического тока, сопротивления проводников, электрических и магнитных полей;
- -сущность и методы измерений электрических величин, конструктивные и технические характеристики измерительных приборов;
- -типы и правила графического изображения и составления электрических схем;
- -условные обозначения электротехнических приборов и электрических машин;
- -основные элементы электрических сетей;
- -принципы действия, устройство, основные характеристики электроизмерительных приборов, электрических машин, аппаратуры управления и защиты, схемы электроснабжения;
- -двигатели постоянного и переменного тока, их устройство, принципы действия, правила пуска, остановки;
- -способы экономии электроэнергии;
- -правила сращивания, спайки и изоляции проводов;
- -виды и свойства электротехнических материалов;
- -правила техники безопасности при работе с электрическими приборами.
- -виды износа и деформации деталей и узлов;
- -виды слесарных работ и технологию их выполнения при техническом обслуживании и ремонте оборудования;
- -виды смазочных материалов, требования к свойствам масел, применяемых для смазки узлов и деталей, правила хранения смазочных материалов;

- -кинематику механизмов, соединения деталей машин, механические передачи, виды и устройство передач;
- -назначение и классификацию подшипников;
- -основные типы смазочных устройств;
- -принципы организации слесарных работ;
- -трение, его виды, роль трения в технике;
- -устройство и назначение инструментов и контрольно-измерительных приборов, используемых при выполнении слесарных работ, техническом обслуживании и ремонте оборудования;
- -виды механизмов, их кинематические и динамические характеристики.

виды, свойства и области применения основных конструкционных материалов, используемых в производстве;

- -виды прокладочных и уплотнительных материалов;
- -виды химической и термической обработки сталей;
- -классификацию и свойства металлов и сплавов, основных защитных материалов, композиционных материалов;
- -методы измерения параметров и определения свойств материалов;
- -основные сведения о кристаллизации и структуре расплавов;
- -основные свойства полимеров и их использование;
- -способы термообработки и защиты металлов от коррозии.
- -виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- -возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- -действие токсичных веществ на организм человека;
- -законодательство в области охраны труда;
- -меры предупреждения пожаров и взрывов;
- -нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- -общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- -основные источники воздействия на окружающую среду;
- -основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- -особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- -правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;
- -права и обязанности работников в области охраны труда;
- -правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- -правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- -предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;
- -принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- -средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.
- -принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- -основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- -основы военной службы и обороны государства;
- -задачи и основные мероприятия гражданской обороны;

- -способы защиты населения от оружия массового поражения;
- -меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- -организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- -основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;
- -область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- -порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.
- -технологические процессы сборки, монтажа, регулировки и ремонта;
- -слесарные, слесарно-сборочные операции, их назначение;
- -приемы и правила выполнения операций;
- -рабочий (слесарно-сборочный) инструмент и приспособления, их устройство, назначение и приемы пользования;
- -наименование, маркировку, свойства обрабатываемого материала;
- -требования безопасности выполнения слесарно-сборочных и электромонтажных работ.
- -общую классификацию измерительных приборов;
- -схемы включения приборов в электрическую цепь;
- -документацию на техническое обслуживание приборов;
- -систему эксплуатации и поверки приборов;
- -общие правила технического обслуживания измерительных приборов.
- -задачи службы технического обслуживания;
- -виды и причины износа электрооборудования;
- -организацию технической эксплуатации электроустановок;
- -обязанности электромонтера по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтера;
- -порядок оформления и выдачи нарядов на работу.
- -о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- -основы здорового образа жизни.

### уметь:

- -читать и выполнять эскизы, рабочие и сборочные чертежи несложных деталей, технологических схем и аппаратов;
- -контролировать выполнение заземления, зануления;
- -производить контроль параметров работы электрооборудования;
- -пускать и останавливать электродвигатели, установленные на эксплуатируемом оборудовании;
- -рассчитывать параметры, составлять и собирать схемы включения приборов при измерении различных электрических величин, электрических машин и механизмов;
- -снимать показания работы и пользоваться электрооборудованием с соблюдением норм техники безопасности и правил эксплуатации;
- -читать принципиальные, электрические и монтажные схемы;
- проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ;
- -выполнять основные слесарные работы при техническом обслуживании и ремонте оборудования;
- -пользоваться инструментами и контрольно-измерительными приборами при выполнении слесарных работ, техническом обслуживании и ремонте оборудования;
- -собирать конструкции из деталей по чертежам и схемам;
- -читать кинематические схемы;
- -определять свойства и классифицировать материалы, применяемые в производстве, по составу,

назначению и способу приготовления;

- -подбирать основные конструкционные материалы со сходными коэффициентами теплового расширения;
- -различать основные конструкционные материалы по физико-механическим и технологическим свойствам;
- -оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;

пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;

применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;

- -использовать экобиозащитную и противопожарную технику;
- -определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- -соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- -организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и -населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- -предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- -использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- -применять первичные средства пожаротушения;
- -ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;
- -применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
- -владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- -оказывать первую помощь пострадавшим;
- -выполнять ремонт осветительных электроустановок, силовых трансформаторов, электродвигателей;
- -выполнять монтаж осветительных электроустановок, трансформаторов, комплексных трансформаторных подстанций;
- -выполнять прокладку кабеля, монтаж воздушных линий, проводов и тросов;
- -выполнять слесарную и механическую обработку в пределах различных классов точности и чистоты;
- -выполнять такие виды работ, как пайка, лужение и другие;
- -читать электрические схемы различной сложности;
- -выполнять расчеты и эскизы, необходимые при сборке изделия;
- -выполнять сборку, монтаж и регулировку электрооборудования промышленных предприятий;
- -ремонтировать электрооборудование промышленных предприятий в соответствии с технологическим процессом;
- -применять безопасные приемы ремонта;
- -выполнять испытания и наладку осветительных электроустановок;
- -проводить электрические измерения;
- -снимать показания приборов;
- -проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям;
- -разбираться в графиках TO и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком;
- -производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования;
- -оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их;
- -устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла;

- -производить межремонтное обслуживание электродвигателей;
- -использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;

## иметь практический опыт:

- выполнения слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ; проведения подготовительных работ для сборки электрооборудования; сборки по схемам приборов, узлов и механизмов электрооборудования; заполнения технологической документации; работы с измерительными электрическими приборами, средствами измерений, стендами; - выполнения работ по техническому обслуживанию (ТО) электрооборудования промышленных организаций: осветительных электроустановок, кабельных линий, воздушных линий, пускорегулирующей аппаратуры, трансформаторов и трансформаторных подстанций,

## 1.3. Система оценки результатов

электрических машин, распределительных устройств;

## Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация

В соответствии с ФГОС СПО профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) оценка качества освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обеспечивают оперативное управление образовательной деятельностью обучающихся, ее корректировку. Целью текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации является оценка степени соответствия качества образования обучающихся требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования.

**Государственная итоговая аттестация выпускников ППКРС профессии** 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Освоение ППКРС завершается обязательной государственной итоговой аттестацией обучающихся. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении ими теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, результаты квалификационного экзамена. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы ( выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

## 2. Организационный раздел

Организационный раздел ППКРС представлен учебным планом, планом внеурочной деятельности и календарным учебным графиком.

### 2.1. Учебный план

Учебный план определяет такие качественные и количественные характеристики ППКРС 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) как:

- -объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- -перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
  - -последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
  - -виды учебных занятий;
- -распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;
  - -сроки прохождения и продолжительность практик;
- -формы итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках ГИА;
  - объем каникул по годам обучения;

Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

ППКРС профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) предусматривает изучение следующих учебныхциклов:

- общеобразовательного;
- общепрофессионального;
- профессионального;
- государственной итоговой аттестации в форме защиты выпускной квалификационной работы.

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 80% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (20%) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины вариативной части определены образовательным учреждением в соответствии с потребностями рынка труда и работодателями.

Общеобразовательный цикл состоит из дисциплин: русский язык, литература, иностранный язык, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, астрономия, математика, информатика, физика, родная литература, введение в профессию (черчение, основы общественных наук для технологического профиля, основы химии для технологического профиля)

Общепрофессиональный и профессиональный циклы состоят из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю профессии).

Учебный план профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) приведен отдельным документом.

## 2.2. План внеурочной деятельности

План внеурочной деятельности является частью организационного раздела основной образовательной программы среднего общего образования и представляет собой описание

целостной системы функционирования образовательной организации в сфере внеурочной деятельности и включает:

- план организации деятельности студенческих сообществ, в том числе ученических групп, разновозрастных объединений по интересам, клубов; юношеских общественных объединений, организаций;
  - план реализации курсов внеурочной деятельности (курс «Индивидуальный проект»);
  - план воспитательных мероприятий.

## 2.2.1. План организации деятельности студенческого совета

Органы студенческого самоуправления в профессиональном училище представлены студенческим советом. Работа студенческого совета регулируется планом:

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные за исполнение
1. 06	щие мероприятия и организационная работа	•	
1.	Подготовка плана работы студенческого совета университета на 2020/2021 учебный год, его утверждение		Студенческий совет.
2.	Выборы студенческого актива в группах первого курса и формирование органов студенческого самоуправления	Сентябрь	Студенческий совет.
3.	Проведение собраний со старостами групп по вопросам учебной дисциплины, успеваемости, качества учебного процесса и посещаемости студентов, а также вне учебной работы студентов, информирование о новостях	Ежемесячно	Студенческий совет.
4.	Подготовка и проведение заседаний студенческого совета	Ежемесячно	Студенческий совет.
5.	Утверждение студентов входящих в состав студенческого научного общества	Сентябрь	Студенческий совет.
6.	Проведения встреч студентов с представителями администрации училища	В течение ученого года	Студенческий совет.

7.	Оформление стендов «Студенческий актив», «Информационный» (регулярное обновление материалов). Подготовка материалов для размещения на \iic- сайте АГАСУ	В течение учебного года	Студенческий совет.
8.	Проведение социальной диагностики, опросов, анкетирования студентов по учебно- воспитательным и социальным проблемам	Сентябрь, Январь	Студенческий совет.
9.	Набор студентов в творческие кружки	Сентябрь- Октябрь	Студенческий совет.
10.	Формирование и утверждение положения о внеурочной работе	Сентябрь	Студенческий совет.
11.	Формирование и утверждение положения о работе волонтёров	Сентябрь	Студенческий совет.
12	Подведение итогов успеваемости и посещаемости студентов, обсуждение их на заседании студенческого совета	1 и 2 семестр	Студенческий совет.
2. Me	ероприятия духовно-нравственного направления		
13.	Участие в благотворительных акциях посвященных Дню защиты детей, защиты животных, организация волонтерского движения	В течение ученого года	Студенческий совет.
14.	Организация и посещение музеев, выставок, концертов, ярмарок, театров и др.	В течение ученого года	Студенческий совет.
15.	Всемирный день поэзии	Март	Студенческий совет.
16.	Подготовка ко дню космонавтики	Апрель	Студенческий совет.
17.	Проведение «Бардовского вечера»	Апрель	Студенческий совет.
3. Me	ероприятия гражданско-патриотического направления		
18.	Ознакомление первокурсников с Едиными требованиями к студентам	Сентябрь	Студенческий совет.
19.	Знакомство первокурсников с Положением, правилами внутреннего распорядка в училище, общежитии	Сентябрь	Студенческий совет.
20.	Знакомство первокурсников с Уставом, другими руководящими документами университета	Сентябрь	Студенческий совет.
21.	Участие в гражданско-патриотических акциях, посвященных Великой Победе	В течение ученого года	Студенческий совет.
22.	Участие в проведении городских, районных мероприятий, программ, проектов, организованных Молодежными центрами (День России и т.д.)	В течение ученого года	Студенческий совет.
23.	Подготовка к празднованию «Дня Победы»	2 семестр	Студенческий совет.

4. Me	ероприятия профессионально-трудового направления		
24.	Круглые столы и конференции, посвященные профессиональным праздникам (День бухгалтера, финансиста, экономиста, налогового работника) и знаменательным датам, посвященным Российской Федерации	В течение ученого года	Студенческий совет.
25.	Участие в научной деятельности	В течение ученого года	Студенческий совет.
26.	Участие в конференциях, семинарах, деловых играх	В течение ученого года	Студенческий совет.
27.	Подготовка и участие в проведении Дней открытых дверей для абитуриентов	В течение ученого года	Студенческий совет.
28.	Проведения акции «СТОП-НАРКОТИК»	Март	Студенческий совет.
5. Me	ероприятия культурно-эстетического направления		
29.	Участие и подготовка творческих мероприятий развлекательного характера: -День Учителя; День первокурсника;	В течение ученого года	Студенческий совет.
30.	Выпуск поздравительных и информационных стенгазет	В течение ученого года	Студенческий совет.
31.	Организация посещения студентами музеев, выставок, концертов	В течение ученого года	Студенческий совет.
32.	Подготовка и проведение Новогоднего вечера студентов. Концертная программа, оформление зала, выпуск стенгазеты	Декабрь	Студенческий совет.
33.	Конкурс «Лучшая комната» в общежитии	Март	Студенческий совет.
6. Me	ероприятия спортивно-оздоровительного направления		
34.	Участие в спортивных мероприятиях	В течение ученого года	Студенческий совет.
35.	Проведение мероприятий в рамках проекта «Территория добра», участие студентов- волонтеров в работе волонтерского центра «Открытое сердце»	В течение ученого года	Студенческий совет.
41.	Организация и проведение субботника на территории вуза	Апрель	Студенческий совет.
42.	Участие в спартакиаде среди студентов по шахматам	Сентябрь- октябрь	Студенческий совет.

2.2.2. План реализации курсов внеурочной деятельности

No	Наименование курса	Объем	Период
			реализации
1	Индивидуальный проект	40	2 года, в
			течение 1-2
			курса

2.2.3. План воспитательных мероприятий

	2.2.3. План воспитательных мероприятий		
No	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственный
		исполнения	заисполнение
1.1	Составление планов воспитательной	сентябрь	Педагог-организатор
	работы филиала, педагога-организатора,		
	классных руководителей групп на 2020-		
	2021 учебный год.		
1.2	Составление и утверждение плана работы	сентябрь	Педагог-организатор
	Совета по профилактике правонарушений		
	на 2020-2021 учебный год		
1.3	Проведение анкетирования студентов	сентябрь	Педагог-организатор;
	нового набора. Формирование активов		Классные руководители
	учебных групп и органов студенческого		
	самоуправления		
1.4	Выявление интересов, наклонностей	До 01.10.20	Педагог-организатор;
	студентов, вовлечение их в работу		Классные руководители,
	секций, клубов и объединений		-
1.5	Формирование актива студенческого	Сентябрь-	Педагог-организатор;
	самоуправления	октябрь	Классные руководители
1.6	Формирование актива студенческого	сентябрь	Классные руководители
	общежития	_	
1.7	Ознакомление студентов первого года	сентябрь	Классные руководители
	обучения с Положением филиала		
	АГАСУ, Правилами внутреннего		
	распорядка, Положением о		
	промежуточной аттестации, Положением		
1.0	о назначении стипендии.	_	
1.8	Знакомство студентов нового набора с	сентябрь	библиотекарь
1.0	работой библиотеки филиала	_	
1.9	Постановка на учет студентов нового	сентябрь	педагог-организатор
	набора:		
	-студентов, относящихся к категории		
	детей-сирот, детей, оставшихся без		
	попечения родителей и лиц из их числа;		
	- студентов из малообеспеченных и		
	многодетных семей;		
1 10	- студентов с OB3.	22277765	WOWOOD OF TOWN
1.10	Организация работы социально-	сентябрь	педагог-организатор
1 11	психологической службы в филиале		
1.11	Организация дежурства в училище	сентябрь	педагог-организатор
1.12	Создание социального паспорта группы;	сентябрь	педагог-организатор
	выявление несовершеннолетних из		Классные руководители

	«группы риска»		
1.13	Организация работы кружков и секций	сентябрь	педагог-организатор
1.14	Проведение заседаний Совета по	1 раз в месяц	педагог-организатор
	профилактике правонарушений	- F	- second
1.15	Собрание со студентами, проживающими	1 раз в	педагог-организатор
1110	в общежитии по актуальным вопросам	квартал	подагог организатор
1.16	Участие в мероприятиях, проводимых	В течение	педагог-организатор
1.10	агентством по делам молодежи АО	года	педагог организатор
1.17	Подведение итогов воспитательной	июнь	Классные руководители
	работы классных руководителей за 2020-		
	2021 учебный год (отчеты кл.		
	руководителей)		
2.	Гражданско-патриотическое и мировозз	ренческое восп	итание.
	Мероприятие	Дата	Ответственные
2.1	Всероссийский праздник	2 сентября	педагог-организатор
	«1 сентября - День знаний»	1	
2.2	Уроки мужества	Сентябрь-	Назначенный
		октябрь	преподаватель
2.3	Митинг: «День солидарности в борьбе с	3 сентября	Кл.руководители
	терроризмом» (Память о событиях в	_	
	Беслане)		
2.4	Спортивно-патриотическая эстафета	сентябрь	Назначенные
	«Памяти дедов будьте достойны»		преподаватели
2.5	Студенческая конференция «Всегда	Январь	Назначенные
	Россия славиласьгероями»		преподаватели
2.6	Мероприятие «День народного единства»	1 ноября	Назначенные
	(видео-уроки)	По группам	преподаватели
2.7	Мероприятие, посвященное Дню	7 ноября	Назначенные
	Октябрьской революции «Судьба и		преподаватели
	Родина- едины»		
2.8	Литературно-музыкальный вечер	3 декабря	педагог-организатор
	«Скажисвоёимя, Солдат!»: День		
	Неизвестного солдата		
2.9	День героев Отечества	9 декабря	Назначенные
			преподаватели
2.10	День Конституции Российской	12 декабря	Назначенные
	Федерации		преподаватели
2.11	Вахта памяти	В течение	Назначенные
		года	преподаватели
2.12	Семинары		Классныеруководители
	- «Твоя гражданская позиция»;	Ноябрь	
	- «Свобода и ответственность»;	Январь	
0.10	- «Не оставайтесь в стороне»;	Март	111
2.13	День разгрома советскими войсками	03 февраля	Назначенный
	немецко-фашистских войск в		преподаватель
2.14	Сталинградской битве (1943)	Max 2021	
2.14	Акция «Милосердие»:	Май 2021	педагог-организатор
2.15	- поздравление ветеранов		
2.15	Встречи с ветеранами Великой	в течение	педагог-организатор
	Отечественной войны и тружениками	года	
	тыла	<u> </u>	

2.16	Конкурс военно – патриотической песни	Май 2021	палагог организатор
2.10	«Живая память», посвященный	Ман 2021	педагог-организатор
	годовщине Победы в Великой		
	Отечественной войне.		
2.17	Отечественной войне. Акция «Бессмертный полк»	Май 2021	педагог-организатор
2.17	Проведение классных часов:	WIGH 2021	Классныеруководители,
2.10	«Международный день памяти жертв	ноябрь	педагог-организатор
	Холокоста»;	нолорь	педагот-организатор
	«Вспомним подвиг героев»;	декабрь	
	«Моя служба в армии»;	дскаорь	
	чиоя служоа в армии», Урок-реквием «Колокола	февраль 2021	
	урок-реквием «колокола Чернобыля»;	февраль 2021	
2.10	*	D том по то то	Hanvayayyy
2.19	Деятельность поискового отряда	В теч. года по	Назначенный
2.20	«Магистраль»	плану	преподаватель
2.20	Сотрудничество с в/ч 03007	В течениегода	педагог-организатор
	радиотехнического полка и морской		
2.21	Пехоты	D	
2.21	Сотрудничество с Советом ветеранов	В течениегода	педагог-организатор
2.22	Трусовского района	D	
2.22	Посещение ветеранов ВОВ, оказание	В течение	педагог-организатор
2.22	практической помощи	года	11
2.23	Патронат за могилами солдат –	В течение	Назначенный
	студентов-выпускников, погибших в	года	преподаватель
	Чечне, Афганистане		
2.24	Беседа«ЗаконРФо воинской обязанностии	Октябрь,	педагог-организатор
	воинской службе»	январь	
2.25	Проведениеинформационных часов:	В течение	Назначенный
	- «События вмире»;	года	преподаватель
	- «ИзисторииРоссии»;		
	- Я -гражданин России»	10 5	**
2.26	«Главенство закона»: молодёжио	12 декабря	Классные руководители
	Конституции РФиих правах,		
	информационный час, посвященный Дню		
	Конституции.		
2.27	«Меж звёзд иГалактик»: мероприятие,	Апрель	Педагог-библиотекарь,
	посвященноепервому выходучеловека в		Назначенный
	космос		преподаватель
2.28	«Славься, страна! Мы гордимся	Июнь	педагог-организатор
	тобой!»:12 июня– День России		
2.29	«Бесценный дар Кирилла и Мефодия»:24	Май	педагог-организатор
	мая – День славянской письменности и		
	культуры		
2.30	Формирование отряда юнармейцев	В течениегода	педагог-организатор
3.	Профессионально-трудовое воспитание.	Самоорганизац	ия и самообразование
3.1.	Клуб интересных встреч «Технология	В течениегода	Мастера производств.
	успеха»		обучения
3.2.	Смотр творческих работ (сочинения, эссе,	Октябрь-	Назначенный
	презентации и т.д.) «Мое представление о	ноябрь	преподаватель
	будущей профессии»		
3.3	Тематические классные	январь	Классныеруководители
	часы«Самопрезентация - путь к успеху на		
	рынке труда»		
	Смотр творческих работ (сочинения, эссе, презентации и т.д.) «Мое представление о будущей профессии»  Тематические классные часы «Самопрезентация - путь к успеху на	ноябрь	Назначенный преподаватель

3.4	Особенности профессионального имиджа (для 2-х курсов) - беседа-тренинг	апрель	Классныеруководители
3.5	Организация выставки «Сделано своими руками»	март	Мастера производственного обучения
3.6	Проведение профессиональных и предметных недель с целью заинтересованности студентов учебной дисциплиной, выбранной специальностью, профессией.	по плану ЦК	педагог-организатор, председатели ЦК
3.7	Встреча с представителями предприятий	В течение года	Мастера производственного обучения
3.8	Экскурсии на предприятия	В течение года	Мастера производственного обучения
3.9	Участие в субботниках и трудовых десантах, организованных	В течение года	Мастера производственного обучения, Классные руководители
3.10	Участие студентов в профессиональных конкурсах, фестивалях и форумах	В течение года	педагог-организатор
3.11	Участие в ярмарках профессий, организованных Центром занятости	В течение года	педагог-организатор
4.	Воспитание толерантного восприятия со конфессиональных и культурных различ		ических,
4.1	Проведение цикла дискуссий «Толерантность – дорога к миру»	1 раз в квартал	Назначенный преподаватель
4.2	Тематические классные часы: «Давайте дружить народами»; «Все мы разные, но все мы заслуживаем счастья»; ««Национальная культура родного края»«;	По расписанию	педагог-организатор, классные руководители
4.3	День национальных культур. Конкурсфестиваль «Мы вместе», посвященный Международному дню толерантности	ноябрь	Классные руководители, Назначенный преподаватель
4.4	Занятия - тренинги толерантности: «Жить в мире с собой и другими», «Давайте делать добро»	январь	педагог-организатор
4.5	Митинг «День солидарности в борьбе с терроризмом»	3 сентября	Назначенный преподаватель
4.6	Классные часы по профилактике проявлений терроризма и экстремизма: «Мировое сообщество и терроризм», «Законодательство РФ в сфере противодействия терроризму»	Сентябрь- ноябрь	Классные руководители
		-	библиотекарь
4.7	Демонстрация в библиотеке видеопродукции антитеррористического, антикоррупционного содержания.	В течение года	оиолиотекарь

	занятий с обучающимися		
4.9	Конкурс информационных листов по	март	Классные руководители
,	вопросам противодействия терроризму и	in the first of th	тыменые рукеведители
	экстремизму		
4.10	Проведение анкетирования по выявлению	Ноябрь	педагог-организатор
	скрытого экстремизма в группах ПУ	1	
4.11	Проведение профилактических бесед с	В течение	педагог-организатор
	работниками правоохранительных	года	
	органов по профилактике		
	правонарушений, противодействию		
	терроризму и экстремизму.		
4.12	Учебно-тренировочные занятия по	1 раз в	Администрация
	информированию и обучению персонала	квартал	преподаватель ОБЖ
	образовательных учреждений и	1	
	обучающихся навыкам безопасного		
	поведения при угрозе совершения		
	теракта.		
4.13	Контроль за пребыванием посторонних	Ежедневно	Администрация
	лиц на территории и в здании филиала		
4.14	Дежурство педагогов, членов	Ежедневно	Администрация
	администрации		
4.15	МО классных руководителей «Что надо	Март	Руководитель МО
	знать об экстремизме и терроризме»		
4.16	Уроки Доброты, приуроченные к:		Классные руководители
	Международному дню толерантности;	16 ноября	
	Международному дню инвалидов;	3 декабря	
	Международному дню защиты детей	1 июня	
4.17	Проведение тренингов с привлечением	В течение	педагог-организатор
	специалистов на тему: «Формирование	года	
	навыков толерантного отношения к		
	окружающим»		
4.18	Встречи студентовспредставителями	В теч. года	педагог-организатор
	религиозных конфессий.		
5.	Экономическое, финансовое и правовое	воспитание. Пр	офилактическая работа.
5.1.	Открытые онлайн-лекции по финансовой	В теч. года	педагог-организатор
	грамотности		
5.2	Неделя безопасности	октябрь 2018	КлассныеРуководители;
			Преподаватель ОБЖ
5.3	Организация встреч с инспектором по		педагог-организатор
	делам несовершеннолетних и участковым	сентябрь,	
	ОВД, сотрудниками прокуратуры и с	декабрь,	
	разъяснением положений об уголовной и	апрель.	
	административной ответственности за		
	нарушения правил общественного		
	порядка.		
5.4	Профилактика девиантного поведения,	В течение	педагог-организатор
	формирование гражданской	года	
	позициизаконопослушного человека.	=	
5.5	«Культура и правила поведения» –	октябрь	педагог-организатор
	психологический практикум.		Классныеруководители
5.6	День здоровья «Молодёжь против	1 ноября	педагог-организатор,
	вредных привычек»		Классныеруководители

5.7	«Портрет идеального студента» -	январь	Классныеруководители
3.7	конкурсная программа	инварь	полассивіє руководители
5.8	Акция «Все в твоих руках» - к	декабрь	Классныеруководители
3.0	Всемирному дню борьбы со СПИДом	декиоры	тышеныеруководители
5.9	Проведение профилактических бесед на	Декабрь	Классные руководители
	тему: «Подросток. Закон.	Декшорь	тышеные руководители
	Ответственность». Основные понятия		
	административной и уголовной		
	ответственности несовершеннолетних.		
	Профилактический учет в		
	подразделениях по делам		
	несовершеннолетних в отделах полиции.		
5.10	Организация правового всеобуча для	Январь-	Классные руководители
	учащихся	февраль	13
	Темы: «Правила поведения в коллективе.		
	Разрешенияконфликтных ситуаций»;		
	«Правила поведения на улице»,		
	«Как защитить себя от преступных		
	посягательств»		
	«Профилактика вредных привычек,		
	здоровый образ жизни»		
5.11	Беседа « Разрешение конфликтов в	Март	Классные руководители
	коллективе, примирительные		
	технологии»		
5.12	Формирование банка данных на	сентябрь	педагог-организатор,
	студентов склонных к девиантному и		Классные руководители,
	деликвентному поведению.		
5.13	Диагностика учащихся и студентов с	сентябрь	Педагог-организатор
	целью выявления вредных привычек и		Классные руководители
	склонностей к ним.		
5.14	Классные часы на правовую тематику:	декабрь	инспектор ОПДН,
	Единый урок гражданственности		представители комиссии по
	«Конституция РФ - основной закон нашей		делам несовершеннолетних
	жизни»		и защите их прав
5.15	Проведение классных часов в группах:	сентябрь	Классные руководители
	«Права и обязанности студента»	1	T.C.
5.16	Диспут «Права человека глазами	февраль	Классные руководители
F 17	студента»	) / (	TC.
5.17	Анкетирование студентов-	Март - апрель	Классные руководители
	первокурсников «Право и мы»;		
	Правовой семинар «Ответственность		
	несовершеннолетних по гражданскому,		
	административному, уголовному праву»		
	для вторых курсов Правовой семинар «Права и обязанности		
	правовой семинар «права и ооязанности молодого специалиста» для 3 курса		
5.18	Единые тематические информационные		Классина рукоронитали
5.10	часы, посвященные:		Классные руководители
	часы, посвященные Дню государственной символики РФ	февраль	
	- Дню государственной символики гФ - Дню независимости РФ	июнь	
5.19	Гроведение круглого стола «Что такое	ноябрь	Назначенный
5.17	коррупция»	полорь	
	коррупции//		преподаватель

5.20	Организация выступления работников	По	пологог организатор
3.20	-		педагог-организатор
	правоохранительных органов перед	согласованию	
	педагогами по вопросам пресечения		
5.21	коррупционных правонарушений	1 pop p woogy	началал амганиралам
3.21	Заседание Совета по профилактике	1 раз в месяц	педагог-организатор
4	правонарушений	по плану	5-000 MANAYAY
6.	Физическое воспитание и спорт. Воспита		
6.1.	Анкетирование «Мое отношение к	Октябрь	Педагог-организатор
	алкоголю, табакокурению,		
6.2	наркотикам»(для групп нового набора)	Палапиала	
6.2	Информационно-профилактические	Посогласован	педагог-организатор
	встречи с работниками СПИД центра,	ИЮ	
	специалистами наркологии, ОДН,		
<i>(</i> 2	сотрудниками полиции	_	п 1 ~
6.3	День здоровья «Первокурсник 2017» для	сентябрь	Преподаватель физической
<i>-</i> 1	групп нового набора»	D	культуры
6.4	Тематические классные часы на темы:	В течгода	Классные руководители
	ЗОЖ – основа счастливой жизни		
	человека.		
	Источники долголетия.		
	• Как избежать стресса на экзамене.	11	
	• Вредные привычки. Как от них избавиться?	11 сентября	
		1 7070500	
	• День трезвости.	1 декабря	
	• Всемирный день борьбы со СПИДом.	1	
	• Всемирный день борьбы с наркоманией	1 марта	
	и наркобизнесом	24 250000	
	• Всемирный день борьбы с туберкулезом	24 марта	
	<ul><li>Всемирный день здоровья</li><li>Всероссийский день донора</li></ul>	7 апреля 20 апреля	
	• Всемирный день памяти умерших от	20 апреля	
	СПИДа	19 мая	
	• Всемирный день борьбы с сахарным	19 мая	
	диабетом	22 мая	
	• Всемирный день без табачного дыма	31 мая	
6.5	Мероприятия по		панагог организатор
0.5	профилактикенаркомании, токсикомании	ноябрь	педагог-организатор
	иалкоголизма среди молодежи в рамках		
	акции «Знать, чтобы жить»		
6.6	День здоровья	1 раз в месяц	Преподаватель физической
0.0	день эдоровья	т раз в месяц	культуры
6.7	Проведение профилактических	октябрь	Педагог-организатор
0.7	тренингов:	октлорь	тодагог организатор
	«Как сказать нет», «Воспитываем силу		
	воли», «Самооценка» и т.д.		
6.8	Организация лекций сотрудников ГБУЗ	Декабрь-	педагог-организатор
0.0	«Городская поликлиника №10»	февраль	подагог организатор
6.10	Ка ородская поликлиника мето» Единый классный час,	1 неделя	Классные руководители,
0.10	посвященный Всемирному дню здоровья.	апреля	преподаватель физической
	посьященнымые мирному дию здоровых.	апрели	
6.11	Конкурс плакатов «Здоровому образу	апрель	культуры Классныеруководители
0.11	жизни-ДА!»	апрель	Классиверуководители
	миэни-дл://	L	1

6.12	Участие в мероприятии «Танцы против	апрель	педагог-организатор
0.12	наркотиков»	anpenb	педагог организатор
6.13	Организация спортивных секции	По графику	преподаватель физической
	(баскетбол, футбол, теннис, стрельба).		культуры
6.14	Организация спортивных соревнований	По графику	преподаватель физической культуры
6.15	Внедрение комплекса ГТО через	В течение	Преподаватель физической
	физическое и патриотическое воспитание студентов	года	культуры
6.16	Участие в мероприятиях в рамках акции «Чистый город»	В течениегода	Классные руководители
6.17	Встречи с врачами, психологами и юристами	В течениегода	педагог-организатор
6.18	Участие в спортивных мероприятиях	В течение года	Преподаватель физической культуры
7.	Культурно-нравственное воспитание. Ф	ормирование сп	особности поддерживать и
	развивать ценности, принципы и традиц	ии филиала АГ	АСУ
7.1.	Проведение тренингов поформированию коммуникативнойкультуры (1-2 курсы)	Сентябрь	Педагог-организатор
7.2	Исследования по определению уровня социализации обучающихся выпускных курсов	Октябрь-март	Педагог-организатор
7.3	Тематические классные часы - «Человек среди людей» - «Этика поведения в училище» - о сквернословии	октябрь	Классные руководители
7.4	Смотр-конкурс талантов студентов-	октябрь	Назначенные
	первокурсников	1	преподаватели
	«Мы ищем звёзды»		
7.5	Литературно-музыкальная композиция «Матери славное имя», посвященная Дню Матери	21 ноября	библиотекарь
7.6	Проведение тренингов «Формирование	В соотв. С	2 семестр
	коммуникативных навыков при	графикомпси	Педагог-организатор
	трудоустройстве» (выпускные группы)	холога	
7.7	Уроки-беседы «Час со священником»	В теч года во	Назначенный
		время	преподаватель
		классных	педагог-организатор
		часов по	
7.0	Coverage via Mayora Parameter and Coverage via Mayora	графику	Почетов остатура
7.8	Социально-психологические тренинги по	В течениегода	Педагог-организатор
7.9	подготовке к будущей семейной жизни Праздник, посвященный Дню Учителя	4 октября	Назначенный
1.)	праздиих, посъященный дию з читыя	т октлоря	преподаватель
7.10	День Пожилых людей	1 октября	Классные руководители
7.11	День гражданской обороны	3 октября	Преподаватель ОБЖ
7.12	Всероссийский урок «Экология и	16 октября	Преподаватель
	энергосбережения» в рамках фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче	10 carnopa	естествознания
7.13	Всероссийский урок безопасности	30 октября	Назначенный
	подростков в сети Интернет		преподаватель

7.14	Всероссийская акция «Час кода».	4-10 декабря	Назначенный
7.14		4-10 декаоря	
7 15	Тематический урок информатики.		преподаватель
7.15	Новогодний праздник «Снежные	декабрь	Назначенный
7.16	фантазии»		преподаватель
7.16	День Российского студенчества «Татьянин день»	январь	педагог-организатор
7.17	День защитника Отечества	февраль	Преподаватель ОБЖ,
	Спортивный праздник «А ну-ка, парни!»		Назначенный
			преподаватель
7.18	Праздничная программа «Примите	март	педагог-организатор
	наши поздравления!» к 8 марта		-
7.19	1 апреля – День смеха.	апрель	Назначенный
		1	преподаватель
7.20	Мероприятия в рамках Вахты Памяти:	Май	Классные руководители
	парад, возложения, митинг, концерт		13
7.21	Благотворительные акции и операции:	ноябрь (ко	педагог-организатор
— *	«Спешите делать добро»	Дню	Классные руководители
	«Волшебный сундук»(сладости к Новому	инвалидов)	руководители
	году длявоспитанников интернатов)	декабрь	
	«Не забудь поздравить ветерана»	декиоры	
	«День без табака»	октябрь,	
	«Неделя добра» - уборка территорий	май	
	«педеля доора» - уоорка территории	май	
7.22	Тометущоские помоще измеруей	апрель, май	библиотекарь
1.22	Тематические вечера духовной	В течениегода	оиолиотекарь
	направленности (живопись, музыка,		
7.23	поэзия) в библиотеке. Поэтическая гостиная «И во веки веков. И		Назначенный
1.23		ноябрь	
0	во все времена»		преподаватель
<b>8.</b> 8.1	Студенческое самоуправление	axma6ax	#24255 2#524445 ##
8.1	Организационное собрание: разъяснение	октябрь	педагог-организатор
	студентам целей и задач самоуправления.		
0.0	Выборы актива студенческого совета		
8.2	Организация взаимодействия с	В теч года	педагог-организатор, Совет
	молодежными организациями		студенческого
0.0			самоуправления
8.3	Участие в городских, областных и	В теч года	педагог-организатор
	Всероссийских конкурсах, проектах,		Совет студенческого
	акциях		самоуправления
9.	Работа со студентами, проживающими в		
9.1	Беседы со студентами о правилах	сентябрь-	педагог-организатор
	проживания в общежитии, о дежурстве, о	октябрь	
	санитарном состоянии комнат и мест		
	общего пользования.		
9.2	Выбор совета общежития	октябрь	педагог-организатор
9.3	Общее собрание со студентами	По мере	педагог-организатор
		необходимост	
		И	
9.4	Индивидуальные беседы со студентами	По мере	педагог-организатор
		необходимост	
		и	
9.5	Проведение субботников	1 раз в 2	педагог-организатор
	1	_ ·	L

		месяца	
9.6	Вовлечение проживающих в спортивные секции	в теч года	Преподаватель физической культуры
9.7	Беседа со специалистами ведомств профилактики, темы: - Безопасное поведение – норма поведения несовершеннолетних; - Ответственность за употребление спиртных напитков и наркотических средств.	в теч года	педагог-организатор
9.8	Просмотр видеофильмов	в теч года	педагог-организатор
10.	Программа адаптации первокурсников		
10.1	Всероссийский праздник «1 сентября - День знаний»	сентябрь	Назначенный преподаватель
10.2	Тематические классные часы «Наше училище: традиции и нормы»	сентябрь	Классные руководители
10.3	Психологическое тестированиеобучающихся групп нового набора: диагностика эмоционально-волевой сферы, уровня социализации.	сентябрь	педагог-организатор
10.4	Организационно- психологическиетренинги в группах нового набора, направленные на формированиеколлектива, выявление актива, лидеров.	сентябрь	Педагог-организатор, Классныеруководители
10.5	Посвящение в студенты «Добропожаловать в наш общий дом!»	сентябрь	Назначенный преподаватель
10.6	Проведение социометрических исследований для изучения межличностных отношений в группах нового набора	октябрь - март	Классные руководители
10.7	Анкетирование по определению уровня адаптации студентов	октябрь	Классные руководители
10.8	Психологическое тестирование в группах нового набора по выявлению студентов, склонных к девиантному поведению	сентябрь октябрь	Педагог-организатор, Классныеруководители
10.9	Классный час в библиотеке «Твоя профессия»	сентябрь	библиотерь
10.10	Тематические классные часы для групп нового набора «Готовимся к первой сессии»	декабрь	Классные руководители

**2.3. Календарный учебный график** Календарный учебный график профессии 23.01.03 Автомеханик прилагается отдельным документом.

## 3. Содержательный раздел 3.1. Программа развития универсальных учебных действий Приложение

1

# 3.2. Рабочие программы отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик и курсов внеурочной деятельности

Рабочие программы отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик и курсов внеурочной деятельности прилагаются отдельным документом.

# 3.3. Программа воспитания и социализации Приложение 2

# 3.4. Программа коррекционной работы Приложение 3

## 3.5. Оценочные материалы

Оценочные материалы приведены отдельными документами.

## 3.6. Методические материалы

Методические материалы приведены отдельными документами.

# 4. Организационно-педагогические условия. Система условий реализации программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих

## 4.1. Общесистемные условия

Реализация образовательной программы проводится в зданиях, принадлежащих ГАОУ АО ВО «АГАСУ» на основании оперативного управления:

- свидетельство 30-AA №683551 от 09.12.2011г. бессрочно, расположенном по адресу: 416222, Астраханская область, Астраханская область Енотаевский район с. Никольское ул. Московская, д.42, общей площадью 872,6 кв.м.
- свидетельство 30-АА №821476 от 18.11.2012 бессрочно, расположенном по адресу: 416222, Астраханская область, Астраханская область Енотаевский район с. Никольское ул. Московская, д.42, общей площадью 957,9 кв.м
- . свидетельство 30-AA №705225 от 25.01.2012 бессрочно, расположенном по адресу: 416200, Астраханская область, Астраханская область Енотаевский район с. Енотаевка ул. Чичерина, д.23A, общей площадью 2042,5 кв.м
- . свидетельство 30-AA №705228 от 25.01.2012 бессрочно, расположенном по адресу: 416200, Астраханская область, Астраханская область Енотаевский район с. Енотаевка ул. Чичерина, д.23A, общей площадью 1743,5 кв.м

Производственные практики проходят на различных предприятиях общественного питания в соответствии с договорами о практике.

Базы практик, договора о практике:

- 1. Администрация Муниципального образования «Никольский сельсовет»
- 2. МУП «Никольское» МО «Енотаевский район»
- 3. МКОУ «СОШ с. Никольское» МО «Енотаевский район»

Перечень баз практик может расширяться в ходе реализации образовательной программы и дополняться в рамках ежегодного обновления ППКРС.

## 4.2. Материально-техническое обеспечение

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
	разовательный цикл		
<b>Базовые</b>	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы для проведения комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №29	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1шт; парты 2-х местные -13 шт; стулья ученические-27шт; переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO Таблицы по темам – комплект
2	Литература	Кабинет русского языка и литературы для проведения комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №29	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1 шт; парты 2-х местные -13 шт; стулья ученические-27шт; переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO Портреты писателей Альбом Русская литература 19 века – 1 шт Альбом Маяковский – 1 шт Альбом Горький – 1 шт Альбом Толстой – 1 шт
3	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка для проведения комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №26	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт.; стул преподавателя-1шт; парты 2-х местные -10 шт.; стулья ученические-24 шт.; стационарный проектор Optoma DLP – 1 шт.; проекционный экран Lumien LMP100110 – 1 шт.; компьютер: рабочее место преподавателя – 1 шт., рабочее место обучающегося – 1 шт.; интернет: подключение рабочего места преподавателя и обучающегося через ethernet port RJ-45; стационарная акустическая система SVEN SPS-702 – 1 шт.; вебкамера A4Tech PK-8MJ – 1 шт.; принтер Samsung CLP – 300 Laser Color – 1 шт.; телевизор Panasonic TC-21FG10T – 1 шт.; видеокамера Panasonic NV-GS11 – 1 шт.; словари англо-русские (120 тысяч слов) – 8 шт.;
4	История	Кабинет истории для проведения комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №26	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт.; стул преподавателя-1 шт; парты 2-х местные -10 шт.; стулья ученические-24 шт.; стационарный проектор Optoma DLP – 1 шт.; проекционный экран Lumien LMP100110 – 1 шт.; компьютер: рабочее место преподавателя – 1 шт., рабочее место обучающегося – 1 шт.; интернет: подключение рабочего места преподавателя и обучающегося через ethernet port RJ-45; стационарная акустическая система SVEN SPS-702 – 1 шт.; вебкамера A4Tech PK-8MJ – 1 шт.; принтер Samsung CLP – 300 Laser Color – 1 шт.; телевизор Panasonic TC-21FG10T – 1 шт.; видеокамера

	T	T	Panasonic NV-GS11 – 1 шт.; Комплект настенных карт по истории – 1
_	Δ	C	ШТ.
5	Физическая культура	Спортивный комплекс:	Беговая дорожка- 1
		- спортивный зал №20	$\Gamma$ антели – $5$
		- открытый стадион широкого профиля с	Граната учебная – 7
		элементами полосы препятствий	Мяч волейбольный – 2
			Мяч баскетбольный – 2
			Мяч футбольный – 2
			Ворота футбольные – 2
			Обруч металлический – 5
			Скакалки – 10
			Штанга – 2
			Маты – 6
			Сетка волейбольная – 1
6	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-
	Основы осзонасности жизпедеятельности	для проведения комбинированных	1шт; парты 2-х местные -13 шт; стулья ученические-26шт;
		(лекционных), практических занятий,	
		консультирования студентов, текущего	переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной
		консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации	ноутбук LENOVO, противогазы ГП-5 - 30шт, мина учебная ТМ-62М
		контроля и промежуточной аттестации №37	– 3 Комплект измерительной дозы (дозиметров ДП-24) 1 шт,
		Nº3 /	Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)-1 шт, Измеритель
			мощности дозы (рентгенметр ДП-5Б)-1 шт средства для оказания
			первой помощи пострадавшим – 1 комплекта, огнетушители ОУ-3 – 3
			шт
			mi
7	Химия	Кабинет химии для проведения	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-
		комбинированных (лекционных),	1шт; парты 2-х местные -13 шт; стулья ученические-26шт;
		практических занятий, консультирования	переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной
		студентов, текущего контроля и	
		промежуточной аттестации №49	ноутбук LENOVO
		промежуточной аттестации мену	Приборы:
			1. Прибор для получения газообразных веществ-1шт
			Прибор для окисления спиртов-1 шт
			Модели:
			1. Кристаллическая решетка алмаза-1шт
			2. Кристаллическая решетка меди-1 шт
			3. Пространственная решетка железа-1 шт
			4. Молекула ДНК-1 шт
			5. Конвертор кислородный-1 шт
			6. Установка промышленного синтеза ацетилена-1 шт
			Электролизер -1 шт
			Коллекции:
			1. Металлы и сплавы
			2. Минералы и горные пароды
			3. Волокно
			4. Стекло
			5. Пластмассы

			6. Алюминий 7. Чугун и сталь 8. Нефть 9. Каучук 10. Набор удобрений 11. Основные виды промышленного сырья 12. Топливо 13. Коллекция редких металлов Стенды: -Правила по ТБ; -ПСХЭ Д.И. Менделеева; - Таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде; - Ряд напряжений металлов; - Химия в твоей профессии; Портреты ученых-химиков Шкаф вытяжной Шкаф сушилка Сейф металлический Весы технические-2 шт Доска для сушки посуды Штативы-7 шт Сп иртовки лаборантские-10 шт Держатели для пробирок-8 шт Химическая посуда — комплект
8	Обществознание	Кабинет обществознания для проведения комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №26	Таблицы и плакаты по темам предмета  Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт.; стул преподавателя- 1шт; парты 2-х местные -10 шт.; стулья ученические-24 шт.; стационарный проектор Optoma DLP – 1 шт.; проекционный экран Lumien LMP100110 – 1 шт.; компьютер: рабочее место преподавателя – 1 шт., рабочее место обучающегося – 1 шт.; интернет: подключение рабочего места преподавателя и обучающегося через ethernet port RJ- 45; стационарная акустическая система SVEN SPS-702 – 1 шт.; веб- камера A4Tech PK-8MJ – 1 шт.; принтер Samsung CLP – 300 Laser Color – 1 шт.; телевизор Panasonic TC-21FG10T – 1 шт.; видеокамера Рапаsonic NV-GS11 – 1 шт.
9	Биология	Кабинет биологии для проведения комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №49	Рапазопіс NV-GST1 — 1 шт.  Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя- 1 шт; парты 2-х местные -13 шт; стулья ученические-26шт; переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO Коллекции:  1. Скелет лягушки 2. Полное превращение насекомых 3. Неполное превращение насекомых 4. Агроценоз

10	География	Кабинет географии для проведения	5. Биоценоз пресноводного водоема     6. Тутовый шелкопряд     7. Гербарии по курсу общей биологии Портреты ученых-биологов, Таблицы и плакаты по темам предмета  Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт.; стул преподавателя-
		комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №26	1шт; парты 2-х местные -10 шт.; стулья ученические-24 шт.; стационарный проектор Optoma DLP – 1 шт.; проекционный экран Lumien LMP100110 – 1 шт.; компьютер: рабочее место преподавателя – 1 шт., рабочее место обучающегося – 1 шт.; интернет: подключение рабочего места преподавателя и обучающегося через ethernet port RJ-45; стационарная акустическая система SVEN SPS-702 – 1 шт.; вебкамера A4Tech PK-8MJ – 1 шт.; принтер Samsung CLP – 300 Laser Color – 1 шт.; телевизор Panasonic TC-21FG10T – 1 шт.; видеокамера Panasonic NV-GS11 – 1 шт.; комплект настенных географических карт – 1 шт.; атласы географические – 7 шт.
11	Астрономия	Кабинет астрономии для проведения комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №46	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1шт; парты 2-х местные -13 шт; стулья ученические-26шт; переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO;
Профил	ьные дисциплины		
11	Математика	Кабинет математики для проведения комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №54	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1 шт; парты 2-х местные -13 шт; стулья ученические-26шт; переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO Модели геометрических фигур, циркуль, транспортир, линейка, таблицы и плакаты по темам предмета
12	Информатика	Кабинет информатики для проведения комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №51	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1 шт; парты 2-х местные -13 шт; стулья ученические-26шт; переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO Компьютеры — 13 шт, принтер — Canon Laser Shot LBR-11200-1 шт, Сканер Mustek 1200CP-1шт
13	Физика	Кабинет физики для проведения комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №46	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1шт; парты 2-х местные -15 шт; стулья ученические-30шт; переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO Полочка стеклянная 1 шт Палочка из эбонита — 1 шт Переключатель — 4 шт Термометр химический 100гр1ШТ Термометр химический 150гр1шт Машина волновая

			Реостат ФП Ш -5 – 1 ШТ
			Стрелки магнитные – 2 шт
			Свинцовый цилиндр – 1 шт
			Амперметр лабораторный – 1 шт
			Вольтметр лабораторный – 1 шт
			Магнит дугообразный – 1 шт
			Магнит полосовой – 1 шт
			Набор линз – 1 шт
			Призма прямого действия – 1 шт
			Выпрямитель универсальный – 1 шт
			Призма лабораторная – 1 шт
			Метроном демонстрационный – 1 шт
			Камертон – 1 шт
			Карта звездного неба – 1 шт
			Модель броуновского движения – 1 шт
			Глабус луны – 1 шт
			Модель планетарной системы - 1 шт
			Трансформатор – 1 шт
			Экран матового стекла – 5 шт
			Экран со щелью – 5 шт
			Линза собирающая – 20 шт
			Линза рассеивающая – 13 шт
			Динамометр демонстрационный – 1 шт
			Таблицы по физике – комплект
			Эпидиаскоп – 1 шт
			Таблица Менделеева шт
			Весы – 3 шт
			Осцилограф – 1 шт
			Источник электрического питания – 1 шт
			Барометр – 1 шт
			Электрощит распредилительный – 1 шт
			Телескоп – 1 шт
			Штативы к весам – 6 шт
			Портреты физиков
Предл	агаемые образовательной организацией	•	1 * * *
14	Эффективное поведение на рынке труда	Кабинет социально-экономических	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-
17	эффективное поведение на рынке груда	дисциплин для проведения	1шт; парты 2-х местные -13 шт; стулья ученические-26шт;
		комбинированных (лекционных),	переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной
		практических занятий, консультирования	ноутбук LENOVO
		студентов, текущего контроля и	HOYTOYK DENOVO
		промежуточной аттестации №51	
15	Технология	Кабинет социально-экономических	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-
_			

		дисциплин для проведения комбинированных (лекционных),	1шт; парты 2-х местные -13 шт; стулья ученические-26шт;
		практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №51	переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO
16	Экология	Кабинет экологии для проведения комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №26	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт.; стул преподавателя-1шт; парты 2-х местные -10 шт.; стулья ученические-24 шт.; стационарный проектор Optoma DLP — 1 шт.; проекционный экран Lumien LMP100110 — 1 шт.; компьютер: рабочее место преподавателя — 1 шт., рабочее место обучающегося — 1 шт.; интернет: подключение рабочего места преподавателя и обучающегося через ethernet port RJ-45; стационарная акустическая система SVEN SPS-702 — 1 шт.; вебкамера A4Tech PK-8MJ — 1 шт.; принтер Samsung CLP — 300 Laser Color — 1 шт.; телевизор Panasonic TC-21FG10T — 1 шт.; видеокамера Panasonic NV-GS11 — 1 шт.
	сиональная подготовка рофессиональный цикл		
17	Техническое черчение	Кабинет технического черчения для	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-
17	техническое черчение	каоинет технического черчения для проведения комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №2	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя- 1шт; парты 2-х местные -13 шт; стулья ученические-26шт; переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO; макеты деталей для черчения
18	Электротехника	Кабинет электротехники, для проведения комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №6  Электромонтажная мастерская для проведения практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №6  лаборатория электротехники и электроники для проведения практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации№19	Доска аудиторная-2шт, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1шт; парты 2-х местные -10 шт; стулья ученические-20шт; переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO Учебно-наглядные пособия: Источники электрической энергии (гальваническая батарея; АКБ; блок питания 5,6, 9, 12 В.; электромашинный генератор)-4шт Контрольно-измерительный стенд-1шт Осциллограф-1шт Стенды (Обозначения условные и графические в электрических схемах)-3шт Полочка стеклянная 1 шт Палочка из эбонита — 1 шт Переключатель — 4 шт Термометр химический 100гр1ШТ Термометр химический 150гр1шт Машина волновая Реостат ФП Ш -5 — 1 ШТ Стрелки магнитные — 2 шт Свинцовый цилиндр — 1 шт Амперметр лабораторный — 1 шт Вольтметр лабораторный — 1 шт

			Магнит дугообразный – 1 шт Магнит полосовой – 1 шт Выпрямитель универсальный – 1 шт
			Метроном демонстрационный – 1 шт
			Камертон – 1 шт
			Трансформатор – 1 шт
			Экран матового стекла – 5 шт
			Экран со щелью – 5 шт
			Динамометр демонстрационный – 1 шт
			Таблицы по физике – комплект
			Эпидиаскоп – 1 шт
			Осцилограф – 1 шт
			Источник электрического питания – 1 шт
			Барометр – 1 шт
			Электрощит распредилительный – 1 шт
			Штативы к весам – 6 шт
19	Основы технической механики и слесарных работ	Кабинет технической механики для	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1шт;
		проведения комбинированных	парты 2-х местные -13 шт; стулья ученические-26шт; переносной
		(лекционных), практических занятий,	проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук
		консультирования студентов, текущего	LENOVO
		контроля и промежуточной аттестации №14	M
		слесарно-механическая мастерская для	Микрометр МК 25-50 – 3 шт Штангенциркуль ШЦ-2- 3 шт
		проведения практических занятий,	Вертикально-сверлильный станок - 1 шт марка: 2М112№300 год
		консультирования студентов, текущего	1990;
		контроля и промежуточной аттестации	Заточной станок 1 шт, марка: ЭТШ-1 №1167год вып1990
		N <u>∘</u> 14	Слесарный стол с тисками Изделие 76И-01 Гост ТУ9-43-69 – 14 шт
			Стол инстументальный 1 шт
			Рихтовочные доски – 2 шт
10	) / ( ) / (	TC C	П 2
19	Материаловедение	Кабинет материаловедения для проведения комбинированных (лекционных),	Доска аудиторная-2шт, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя- 1шт; парты 2-х местные -10 шт; стулья ученические-20шт;
		практических занятий, консультирования	переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной
		студентов, текущего контроля и	ноутбук LENOVO
		промежуточной аттестации	Стенд с образцами проводниковых материалов-1шт
		Nº19	Стенд с образцами диэлектрических материалов-1шт
		Лаборатория информационных технологий	<b>1</b>
20	Охрана труда	Кабинет охраны труда для проведения	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1шт;
		комбинированных (лекционных),	парты 2-х местные -13 шт; стулья ученические-26шт; переносной
		практических занятий, консультирования	проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук
		студентов, текущего контроля и промежугочной аттестации №37	LENOVO, противогазы ГП-5 - 30шт, средства для оказания первой помощи пострадавшим – 1 комплекта, огнетушители ОУ-3 – 3 шт
21	Баронасності жизналадтані ности	промежуточнои аттестации №3 / Кабинет безопасности жизнедеятельности	Помощи пострадавшим – 1 комплекта, огнетушители ОУ-3 – 3 шт Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1 шт;
<sup>21</sup>	Безопасность жизнедеятельности	для проведения комбинированных	доска аудиторная, стол преподавателя-т шт; стул преподавателя-тшт; парты 2-х местные -13 шт; стулья ученические-26шт; переносной
		для проведения комоннированных	Haptin 2-A Meetingle -13 iii, etyina yhennheekne-20iii, hepehoehon

22	Основы экономики организации	(лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежугочной аттестации №37  Кабинет социально-экономических дисциплин для проведения комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежугочной аттестации №51	проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO, противогазы ГП-5 - 30шт, мина учебная ТМ-62М – 3 Комплект измерительной дозы (дозиметров ДП-24) 1 шт, Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)-1 шт, Измеритель мощности дозы (рентгенметр ДП-5Б)-1 шт средства для оказания первой помощи пострадавшим – 1 комплекта, огнетушители ОУ-3 – 3 шт Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1 шт; парты 2-х местные -13 шт; стулья ученические-26шт; переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO
Профес	сиональный учебный цикл	in omenty to men attendant vizo i	
	сиональные модули		
ПМ.01 (	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмо	в оборудования, агрегатов, машин, станков	
23	МДК.01.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	электромонтажная мастерская для проведения практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №19  Слесарно-механическая мастерская	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1 шт; парты 2-х местные -13 шт;, стулья ученические-26шт; стационарный проектор BENQ MX660P, Стенд «инструкция по охране труда при выполнении работ в электромонтажной мастерской»-1 шт
24	МДК.01.02 Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	Электромонтажная мастерская для проведения практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежугочной аттестации №19	Доска аудиторная-2шт, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1шт; парты 2-х местные -10 шт; стулья ученические-20шт; переносной проектор BENQ МХ660Р, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO Стенды (правила техники безопасности; монтаж приборов учета эл.энергии; схемы запуска эл.двигателей; установочные провода и силовые кабеля; оконцевание и соединение проводов; монтаж электропроводок; Схема распределительного щита стандартной квартиры; Знаки и плакаты предупреждающие, запрещающие, указательные и предписывающие) Учебно-наглядные пособия (магнитные пускатели; кнопки управления; 3-х и однофазные счетчики учёта эл.энергии; ; 3-х и однофазные асинхронные эл.двигатели; электроустановочные изделия)
25	Учебная практика	Электромонтажная мастерская для проведения практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №19	Доска аудиторная, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1шт; парты 2-х местные -10 шт;, стулья ученические-20шт; стационарный проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO  Стенд «инструкция по охране труда при выполнении работ в

			электромонтажной мастерской»-1шт  Инструменты и приспособления (ЯТП-0,25-36,42,220В; Когти-1пара; лазы-1пара, страховочный пояс-2шт, каска электромонтера-1шт; набор инструментов электромонтера-2шт
26 26	Проверка и наладка электрооборудования  МДК 02.01 Организация и технология проверки электрооборудования	Электромонтажная мастерская для проведения практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №19	Доска аудиторная-2шт, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1 шт; парты 2-х местные -10 шт; стулья ученические-20шт; переносной проектор BENQ МХ660Р, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO набор инструментов электромонтера-2шт Стенды (правила техники безопасности; монтаж приборов учета эл.энергии; схемы запуска эл.двигателей; установочные провода и силовые кабеля; оконцевание и соединение проводов; монтаж электропроводок; Схема распределительного щита стандартной квартиры; Знаки и плакаты предупреждающие, запрещающие, указательные и предписывающие) Учебно-наглядные пособия (магнитные пускатели; кнопки управления; 3-х и фазные счетчики учёта эл.энергии-5шт однофазные счетчики учёта эл.энергии-15; 3-х и однофазные асинхронные эл.двигатели-2шт; электроустановочные изделия-10комплектов  Стенд «инструкция по охране труда при выполнении работ в электромонтажной мастерской»-1шт  Инструменты и приспособления (ЯТП-0,25-36,42,220В; Когти-1пара; лазы-1пара, страховочный пояс-2шт, каска электромонтера-1шт; набор инструментов электромонтера-2шт
27	МДК.02.02 Контрольно-измерительные приборы	Электромонтажная мастерская для проведения практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №19  Лаборатория контрольно-измерительных приборов для проведения практических занятий, консультирования студентов,	Доска аудиторная-2шт, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1шт; парты 2-х местные -10 шт; стулья ученические-20шт; переносной проектор BENQ МХ660Р, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO Мегомметр-1шт набор инструментов электромонтера-2шт стенд с контрольно-измерительными приборами-1шт осциллограф-1шт

		текущего контроля и промежугочной	3-х и фазные счетчики учёта эл.энергии-5шт
		аттестации №19	однофазные счетчики учета эл.энергии-15;
			однофизные с ют ими у юти эльяюргии 13,
			Стенды монтаж приборов учета эл.энергии-1шт; Схема распределительного щита стандартной квартиры-1шт набор инструментов электромонтера-2шт Стенды (правила техники безопасности; монтаж приборов учета эл.энергии; схемы запуска эл.двигателей; установочные провода и силовые кабеля; оконцевание и соединение проводов; монтаж электропроводок; Схема распределительного щита стандартной квартиры; Знаки и плакаты предупреждающие, запрещающие, указательные и предписывающие) Учебно-наглядные пособия (магнитные пускатели; кнопки управления; 3-х и фазные счетчики учёта эл.энергии-5шт однофазные счетчики учёта эл.энергии-15; 3-х и однофазные асинхронные эл.двигатели-2шт; электроустановочные изделия-10комплектов  Стенд «инструкция по охране труда при выполнении работ в электромонтажной мастерской»-1шт  Инструменты и приспособления (ЯТП-0,25-36,42,220В; Когти-1пара; лазы-1пара, страховочный пояс-2шт, каска электромонтера-1шт; набор инструментов электромонтера-2шт
28	Учебная практика	Электромонтажная мастерская для проведения практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №19	Доска аудиторная-2шт, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя- 1шт; парты 2-х местные -10 шт; стулья ученические-20шт; переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO Мегомметр-1шт набор инструментов электромонтера-2шт стенд с контрольно-измерительными приборами-1шт осциллограф-1шт 3-х и фазные счетчики учёта эл.энергии-5шт однофазные счетчики учёта эл.энергии-15;  Стенды монтаж приборов учета эл.энергии-1шт; Схема распределительного щита стандартной квартиры-1шт
			набор инструментов электромонтера-2шт Стенды (правила техники безопасности; монтаж приборов учета

	1		эл.энергии; схемы запуска эл.двигателей; установочные провода и
			эл.энергии; схемы запуска эл.двигателей; установочные провода и силовые кабеля; оконцевание и соединение проводов; монтаж
			электропроводок; Схема распределительного щита стандартной
			квартиры; Знаки и плакаты предупреждающие, запрещающие,
			указательные и предписывающие)
			Учебно-наглядные пособия
			(магнитные пускатели;
			1 '
			кнопки управления; 3-х и фазные счетчики учёта эл.энергии-5шт
			однофазные счетчики учета эл.энергии-5ш1
			3-х и однофазные асинхронные эл.двигатели-2шт;
			электроустановочные изделия-10комплектов
			Стенд «инструкция по охране труда при выполнении работ в электромонтажной мастерской»-1шт
			TT C
			Инструменты и приспособления
			(ЯТП-0,25-36,42,220В;
			Когти-1пара; лазы-1пара, страховочный пояс-2шт, каска
			электромонтера-1шт; набор инструментов электромонтера-2шт
			наоор инструментов электромонтера-2шт
ПМ.03		і оборудования	
29	МДК.03.01 Организация технического обслуживания	Электромонтажная мастерская для	Доска аудиторная-2шт, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-
	электрооборудования промышленных организаций	проведения практических занятий,	1шт; парты 2-х местные -10 шт; стулья ученические-20шт;
		консультирования студентов, текущего	переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной
		контроля и промежуточной аттестации	ноутбук LENOVO
		N <u>0</u> 19	Мегомметр-1шт
		Лаборатория технического обслуживания	набор инструментов электромонтера-2шт
		электрооборудования для проведения	стенд с контрольно-измерительными приборами-1шт
		практических занятий, консультирования	осциллограф-1шт
		студентов, текущего контроля и	3-х и фазные счетчики учёта эл.энергии-5шт
		Nr. 10	1 1
		промежугочной аттестации №19	однофазные счетчики учёта эл.энергии-15;
		промежугочнои аттестации №19	
		промежугочнои аттестации №19	Стенды монтаж приборов учета эл.энергии-1шт; Схема
		промежугочной аттестации №19	Стенды монтаж приборов учета эл.энергии-1шт; Схема распределительного щита стандартной квартиры-1шт
		промежугочной аттестации №19	Стенды монтаж приборов учета эл.энергии-1шт; Схема распределительного щита стандартной квартиры-1шт набор инструментов электромонтера-2шт
		промежугочной аттестации №19	Стенды монтаж приборов учета эл.энергии-1шт; Схема распределительного щита стандартной квартиры-1шт набор инструментов электромонтера-2шт Стенды (правила техники безопасности; монтаж приборов учета
		промежугочной аттестации №19	Стенды монтаж приборов учета эл.энергии-1шт; Схема распределительного щита стандартной квартиры-1шт набор инструментов электромонтера-2шт Стенды (правила техники безопасности; монтаж приборов учета эл.энергии; схемы запуска эл.двигателей; установочные провода и
		промежугочной аттестации №19	Стенды монтаж приборов учета эл.энергии-1шт; Схема распределительного щита стандартной квартиры-1шт набор инструментов электромонтера-2шт Стенды (правила техники безопасности; монтаж приборов учета эл.энергии; схемы запуска эл.двигателей; установочные провода и силовые кабеля; оконцевание и соединение проводов; монтаж
		промежугочной аттестации №19	Стенды монтаж приборов учета эл.энергии-1шт; Схема распределительного щита стандартной квартиры-1шт набор инструментов электромонтера-2шт Стенды (правила техники безопасности; монтаж приборов учета эл.энергии; схемы запуска эл.двигателей; установочные провода и силовые кабеля; оконцевание и соединение проводов; монтаж электропроводок; Схема распределительного щита стандартной
		промежугочной аттестации №19	Стенды монтаж приборов учета эл.энергии-1шт; Схема распределительного щита стандартной квартиры-1шт набор инструментов электромонтера-2шт Стенды (правила техники безопасности; монтаж приборов учета эл.энергии; схемы запуска эл.двигателей; установочные провода и силовые кабеля; оконцевание и соединение проводов; монтаж

			(магнитные пускатели; кнопки управления; 3-х и фазные счетчики учёта эл.энергии-5шт однофазные счетчики учёта эл.энергии-15; 3-х и однофазные асинхронные эл.двигатели-2шт; электроустановочные изделия-10комплектов  Стенд «инструкция по охране труда при выполнении работ в электромонтажной мастерской»-1шт  Инструменты и приспособления (ЯТП-0,25-36,42,220В; Когти-1пара; лазы-1пара, страховочный пояс-2шт, каска электромонтера-1шт; набор инструментов электромонтера-2шт
30	Учебная практика	Электромонтажная мастерская для проведения практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №19	Доска аудиторная-2шт, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1шт; парты 2-х местные -10 шт; стулья ученические-20шт; переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO Мегомметр-1шт набор инструментов электромонтера-2шт стенд с контрольно-измерительными приборами-1шт осциллограф-1шт 3-х и фазные счетчики учёта эл.энергии-5шт однофазные счетчики учёта эл.энергии-15;
			Стенды монтаж приборов учета эл.энергии-1шт; Схема распределительного щита стандартной квартиры-1шт набор инструментов электромонтера-2шт Стенды (правила техники безопасности; монтаж приборов учета эл.энергии; схемы запуска эл.двигателей; установочные провода и силовые кабеля; оконцевание и соединение проводов; монтаж электропроводок; Схема распределительного щита стандартной квартиры; Знаки и плакаты предупреждающие, запрещающие, указательные и предписывающие) Учебно-наглядные пособия (магнитные пускатели; кнопки управления; 3-х и фазные счетчики учёта эл.энергии-5шт однофазные счетчики учёта эл.энергии-15; 3-х и однофазные асинхронные эл.двигатели-2шт; электроустановочные изделия-10комплектов

			Стенд «инструкция по охране труда при выполнении работ в электромонтажной мастерской»-1шт  Инструменты и приспособления (ЯТП-0,25-36,42,220В; Когти-1пара; лазы-1пара, страховочный пояс-2шт, каска электромонтера-1шт; набор инструментов электромонтера-2шт
31	Государственная итоговая аттестация	Кабинет электротехники для проведения комбинированных (лекционных), практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №6	Доска аудиторная-2шт, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1 шт; парты 2-х местные -10 шт; стулья ученические-20шт; переносной проектор BENQ МХ660Р, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO Мегомметр-1шт набор инструментов электромонтера-2шт стенд с контрольно-измерительными приборами-1шт осциллограф-1шт 3-х и фазные счетчики учёта эл.энергии-5шт однофазные счетчики учёта эл.энергии-15;  Стенды монтаж приборов учета эл.энергии-1шт; Схема распределительного щита стандартной квартиры-1шт набор инструментов электромонтера-2шт Стенды (правила техники безопасности; монтаж приборов учета эл.энергии; схемы запуска эл.двигателей; установочные провода и силовые кабеля; оконцевание и соединение проводов; монтаж электропроводок; Схема распределительного щита стандартной квартиры; Знаки и плакаты предупреждающие, запрещающие, указательные и предписывающие) Учебно-наглядные пособия (магнитные пускатели; кнопки управления; 3-х и фазные счетчики учёта эл.энергии-5шт однофазные счетчики учёта эл.энергии-15; 3-х и однофазные асинхронные эл.двигатели-2шт; электроустановочные изделия-10комплектов  Стенд «инструкция по охране труда при выполнении работ в электромонтажной мастерской»-1шт  Инструменты и приспособления (ЯТП-0,25-36,42,220В; Когти-1пара; лазы-1пара, страховочный пояс-2шт, каска электромонтера-1шт; набор инструментов электромонтера-2шт

32	Самостоятельная работа	Мастерская для проведения практических занятий, консультирования студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации №28	Доска аудиторная-2шт, стол преподавателя-1 шт; стул преподавателя-1шт; парты 2-х местные -10 шт; стулья ученические-20шт; переносной проектор BENQ MX660P, переносной экран, переносной ноутбук LENOVO
		Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет	
	Перечень договоров ЭГ	БС ( за период, соответствующий сроку получе	
Учебны й год	Наименование документа с указ	анием реквизитов	Срок действия документа
2017/20 18	ДО Лицензионный договор № ДогОИЦ0966/ЭБ-17 от 07.07.2017г. о предоставлении прав доступа к электронным изданиям Образовательно-Издательского центра «Академия»		. с 07.07.2017г. по 07.07.2020г
2017/20 18	20 Лицензионный договор № ДогОИЦ0966-1/ЭБ-17 от 20.10.2017г. о предоставлении прав доступа к электронным изданиям Образовательно-Издательского центра «Академия»		с 20.10.2017г. по 20.10.2020г
2017/20 18	Лицензионный договор № ДогОИЦ0966-2/ЭБ-17 от 31.10.20 электронным изданиям Образовательно-Издательского цен	017г. о предоставлении прав доступа к	с 31.10.2017г. по 31.10.2020г

#### 4.3. Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации ППКРС включает характеристики оснащения библиотеки, административных помещений, сайта профессионального филиал, внешней (в том числе глобальной) сети.

Библиотека оснащена стационарными компьютерами, принтером, переносным мультимедийным проектором. В библиотеке осуществляется предоставление on-line доступа к полнотекстовым информационным ресурсам, 100% обеспечение учащихся комплектами учебников и учебных пособий, создание информационных ресурсов (видеоуроки, видеопрактикумы, тематические видеопрезентации) и методических изданий.

Для организации учебного процесса в филиале организована локальная сеть с обеспечением разноуровневого доступа к ресурсам сети.

Обеспечение доступа осуществляется по логину и паролю, которые выдаются студентам и преподавателям.

Филиал подключен к глобальной информационной сети Интернет. С целью обеспечения информационной безопасности студентов филиал при работе в сети интернет обеспечена фильтрация доступа.

Филиал имеет свой интернет - сайт (http://www.aucu.ru), на котором размещена полная информация об учебном заведении в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 10.07.2013 N 582 (ред. от 07.08.2017 г.) «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационнотелекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации» и Приказа Рособрнадзора от 29.05.2014 № 785 (ред. от 27.11.2017 г.) «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.08.2014 г. № 33423).

Библиотечный фонд постоянно пополняется новой учебной литературой.

#### 4.4. Информационно-методические условия

В филиале создана современная информационно-образовательная среда, которая включает: комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровые образовательные ресурсы; совокупность технологических средств ИКТ: компьютеры, коммуникационные каналы; систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде.

Информационно-образовательная среда филиал обеспечивает:

- информационно-методическую поддержку образовательной деятельности;
- планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения;
- проектирование и организацию индивидуальной и групповой деятельности;
   мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательной деятельности;
  - мониторинг здоровья обучающихся;
- современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации;

Информационно-образовательная среда филиал обеспечивает:

– дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов, осуществляющих управление в сфере образования, общественности), в том числе с применением дистанционных образовательных технологий;

 дистанционное взаимодействие организации, осуществляющей образовательную деятельность с другими образовательными организациями, учреждениями культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Система современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде обеспечивается средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Раз в три года педагогические работники филиал проходят повышение квалификации по курсу «Информационные технологии в образовании».

### 4.5. Кадровое обеспечение

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании за период реализации ООП, стажировки, объем часов, наименование организации, выдавшей документ, реквизиты документа	Время работы (месяц, год) в организации, соответствующей области профессиональной деятельности, должность
1	2	5	6	7	8
1.	Хохлова Галина Алексеевна	ОДБ. 01Русский язык и литература. Русский язык ОДБ. 02 Русский язык и литература. Литература	Высшее по специальности русский язык и литература, квалификация - учитель русского языка и литературы.	Курсы повышения квалификации:  1. «Организация проектно- исследовательской деятельности учащихся в рамках реализации ФГОС», 72 часа, ООО Учебный центр «Профессионал», удостоверение о повышении квалификации № ПК 00161067от 12.07.2017г.  2. «Формирование информационной культуры у обучающихся как основы	
				безопасного поведения в интернетпространстве», 16 часов, ГАОУ АО ВО ДПО «Институт развития образования», удостоверение о повышении квалификации №30АБ 008960 от 27.06.2017г.  3«Информационные технологии в образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302404421057 от 11.04.2017г  4.«Современные подходы к преподаванию	
				русского язык», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302407381984 от 22.02.2018  5.«Современные подходы к преподаванию литературы», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении	

				квалификации №302407382018 от 06.03.2018	
				6. «Основы оказания первой медицинской	
				помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО	
				АГАСУ, удостоверение о повышении	
				квалификации №302404421177 от	
				05.05.2017г.	
2	Лунев Николай	ОДБ. 03 Иностранный язык	Высшее по специальности история с	Курсы повышения квалификации:	
	Александрович	(немецкий)	дополнительной специальностью	куреы повышения квазификации.	
	Александрович	(немецкии)	иностранный язык, квалификация -	1.«Информационные технологии в	
			учитель истории и немецкого языка.	образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО	
			учитель истории и немецкого языка.	АГАСУ, удостоверение о повышении	
				квалификации №302404421048 от	
				11.04.2017г	
				2.«Современные подходы к преподаванию	
				иностранного языка», 16 часов, ГАОУ АО	
				во АГАСУ, удостоверение о повышении	
				квалификации №302407382535 от	
				27.03.2018г.	
				3. «Основы оказания первой медицинской	
				помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО	
				АГАСУ, удостоверение о повышении	
				квалификации №302404421168 от	
			_	05.05.2017г.	
3	Чигина Оксана	Иностранный язык	Высшее по специальности филология с	Курсы повышения квалификации:	
	Олеговна	(английский)	дополнительной специальностью	1 11 1	
			социальная педагогика, квалификация -	1.«Информационные технологии в	
			учитель английского языка	образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО	
				АГАСУ, удостоверение о повышении	
				квалификации №302404421052 от	
				11.04.2017г.	
				2. «Современные подходы к преподаванию	
				иностранного языка», 16 часов, ГАОУ АО	
				ВО АГАСУ, удостоверение о повышении	
				квалификации №302407381976 от	
				22.02.2018r.	
				3.«Основы оказания первой медицинской	
				помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО	
				АГАСУ, удостоверение о повышении	
				квалификации №302404421172 от	
				05.05.2017г.	
4	Тырнова Людмила	ОДБ. 04 История	Высшее по специальности партийное и	Курсы повышения квалификации:	
	Борисовна		советское строительство, квалификация -		
1	1	ОДБ. 08 Обществознание	преподаватель научного коммунизма в	1.«Организация проектно-	
		Одр. 06 Обществознание	преподаватель научного коммунизма в		
		Одр. 00 Ооществознание	средних специальных учебных заведениях и обществоведения в средней	исследовательской деятельности учащихся в рамках реализации ФГОС», 72 часа,	

			образовательной школе	ООО Учебный центр «Профессионал», удостоверение о повышении квалификации №ПК00161064 от 12.07.2017г.	
				2. «Формирование информационной культуры у обучающихся как основы безопасного поведения в интернетпространстве», 16 ч, ГАОУ АО ВО ДПО «Институт развития образования», удостоверение о повышении квалификации №30АБ 008933 от 27.06.2017г.	
				3.«Информационные технологии в образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302404421053 от 11.04.2017г	
				4.«Современные подходы к преподаванию истории», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302407381959 от 22.02.2018г.	
				5.«Современные подходы к преподаванию обществознания», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302407382005 от 01.03.2018г. 6.«Современные подходы к преподаванию	
				права», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302407382044 от 20.03.2018г.  5.«Основы оказания первой медицинской	
				помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302404421173 от 05.05.2017г.	
5	Волкова Наталья Александровна	ОДБ. 05 Физическая культура ФК.00 Физическая культура	Высшее по специальности физическая культура, квалификация - специалист	Программа профессиональной переподготовки «Преподаватель профессионального образования», ГАОУ	

			по физической культуре.	АО ВО АГАСУ, диплом № 302402734472 от 15.12.2017г.  Курсы повышения квалификации:  1.«Информационные технологии в образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302404421030 от 23.03.2017г.  2.«Современные подходы к преподаванию физической культуры», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302407381953 от 22.02.2018г.  3.«Основы оказания первой медицинской помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302407421230 от 09.04.2017г.	
6	Иванова Татьяна Владимировна	ОДБ. 06 Основы безопасности жизнедеятельности  ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	Высшее по специальности агрономия, квалификация - ученый агроном.	Программа профессиональной переподготовки «Основы безопасности жизнедеятельности: теория и методика преподавания в образовательной организации» с присвоением квалификации учитель, преподаватель основ безопасности жизнедеятельности, 600 часов, ООО Учебный центр «Профессионал», диплом о профессиональной переподготовке №770300012887 от 13.09.2017г.  Курсы повышения квалификации:  1. «Информационные технологии в образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302404421051 от 11.04.2017г  2. «Основы оказания первой медицинской помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302404421171 от	Опыт работы: МУП «Никольское» МО «Никольский сельсовет», специалист по охране труда, с 20.01.2015г.г по 20.07.2015.

				05.05.2017г.	
				Стажировка: администрация МО «Никольский сельсовет», ответственный по безопасности, 2018г.	
7	Полякова Светлана Федоровна	ОДБ. 07 Химия ОДБ. 08 Биология ПОО.03 Экология	Высшее по специальности география и биология, квалификация - учитель географии и биологии средней школы.	Программа профессиональной переподготовки «Химия: теория и методика преподавания в образовательной организации» с присвоением квалификации учитель химии, 300 часов, ООО Учебный центр «Профессионал», диплом о профессиональной переподготовке №770300010861от 13.08.2017г.  Курсы повышения квалификации:  1. « Образовательная деятельность в условиях реализации ФГОС ООО», 36 часов,  «Реализация деятельностного подхода на уроках географии, биологии, химии в соответствии с требованиями ФГОС ООО», 36 часов, ГАОУ АО ДПО «Институт развития образования», 2015, удостоверение о повышении квалификации 30АБ №000577 от 12.10.2015г.  2. «Теория и методика преподавания экологии и экологических основ природопользования», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302407382483 от 27.03.2018г.  3. «Информационные технологии в образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302404421031 от 23.03.2017г  4. «Основы оказания первой медицинской помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО	

				АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302404421231 от 09.04.2017г.	
8	Кондратьева Юлия Ивановна	ОДБ. 09 География, ПОО.01 Эффективное поведение на рынке труда	Высшее по специальности русский язык и литература с дополнительной специальностью социальная педагогика, квалификация - учитель русского языка и литературы, социальный педагог.	Программа профессиональной переподготовки «География: теория и методика преподавания в образовательной организации» с присвоением квалификации учитель географии, 300 часов, ООО Учебный центр «Профессионал», диплом о профессиональной переподготовке №770300013604 от 04.10.2017г.  Курсы повышения квалификации:	
				1.«Реализация государственной политики в профессиональной деятельности педагогических работников образовательных организаций», 18 часов, «Методика организации учебного процесса в учреждениях СПО в современных условиях», 36 часов, ГАОУ АО ДПО «Институт развития образования», удостоверение о повышении квалификации 30АБ№003690 от 23.04.2016г.	
				2.«Информационные технологии в образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302404421054 от 11.04.2017г 3. «Основы оказания первой медицинской помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302404421174 от 05.05.2017г.	
9	Корнилкина Наталья Сергеевна	ОДП. 01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	Высшее по специальности математика с дополнительной специальностью методика воспитательной работы, квалификация - учитель математики, методист по воспитательной работе	«Курсы повышения квалификации:  1.«Информационные технологии в образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302404421061 от 11.04.2017г	

				2. «Современные подходы к преподаванию	
				математики», 16 часов, ГАОУ АО ВО	
				АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302407382013 от	
				квалификации №302407382013 от 06.03.2018г.	
				3. «Основы оказания первой медицинской	
				помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО	
				АГАСУ, удостоверение о повышении	
				квалификации №302404421181 от	
				05.05.2017г.	
1	Чалдаева	ОДП. 02 Информатика	Высшее по специальности	Программа профессиональной	Опыт работы: совхоз «Колос»
0	Светлана	ОП.07 Основы экономики	бухгалтерский учет и анализ	переподготовки «Педагогическое	Астраханской области, заведующая
	Георгиевна	организации	хозяйственной деятельности в сельском	образование. Образование и педагогика» с	кабинетом экономических знаний, с
	1	, ,	хозяйстве, квалификация - экономист	присвоением квалификации педагог, 620	01.08.1990 по 26.08.1993
			хозинетье, квалификации - экономиет	часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ, диплом	
				№302400993506 от 03.08.2016г.	
				312302700773300 01 03.00.20101.	
				Программа профессиональной	
				переподготовки «Учитель информатики и	
				ИКТ», 620 часов, АНО ДПО	
				«ВГАППССС», диплом о	
				профессиональной переподготовке	
				№342404317043 от 10.04.2017г.	
				«Информационные технологии в	
				образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО	
				АГАСУ, удостоверение о повышении	
				квалификации №302404421063 от	
				11.04.2017г.	
				Курсы повышения квалификации:	
				1 Taanug y Manamyya magyananana	
				1.Теория и методика преподавания основ	
				экономики», 16 часов, ГАОУ АО ВО	
				АГАСУ, удостоверение о повышении квалификации №302407382289 от	
				квалификации №302407382289 от 21.03.2018г.	
				21.03.20161. 2.«Основы оказания первой медицинской	
				помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО	
				АГАСУ, удостоверение о повышении	
				квалификации №302404421182 от	
				05.05.2017г.	
				Стажировка: Администрация МО	
				«Никольский сельсовет», 2018г.	
				ATTIMOSIBERINI COSIBEODET//, 20101.	

1	Фанарианта	ОДП. 03 Физика	Втотное не опеннен не сель физиче	K-mar, Han-mar, was1	
1	Федорченко	ОДП. 03 Физика	Высшее по специальности физика,	Курсы повышения квалификации:	
1	Валентина		квалификация – преподаватель физики	1.«Информационные технологии в	
	Алексеевна			образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО	
				АГАСУ, удостоверение о повышении	
				квалификации №302404421029 от	
				23.03.2017г	
				2.«Современные подходы к преподаванию	
				физики», 16 часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ,	
				удостоверение о повышении	
				квалификации №302407382476 от	
				21.03.2018r.	
				3. «Основы оказания первой медицинской	
				помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО	
				АГАСУ, удостоверение о повышении	
				квалификации №302404421229 от	ļ
				09.04.2017r.	
1	Дергачев	ОП.01 Техническое черчение	Среднее профессиональное (ППКРС)	Программа профессиональной подготовки	Опыт работы: МУП «Никольское» МО
2	Александр	ОП.03 Основы технической	по профессии «Мастер	«Педагогические основы деятельности	«Никольский сельсовет», механик с
	Павлович	механики и слесарных работ	сельскохозяйственного производства»,	преподавателей (по подготовке водителей	13.04.2010г по 31.08.2012
			квалификация: слесарь-ремонтник 2	автотранспортных средств)», НОУ	
			разряда; тракторист-машинист	Астраханская АШ ДОСААФ России,	
			категории В, С, Е, D, F; водитель	свидетельство о профессиональной	
			автомобиля категории «В, С»	подготовке ПМ №0159 от 07.06.2013	
			abromoonin karerophii (D, C//	подготовке тим жеотээ от 07.00.2013	
			Среднее профессиональное по	Программа подготовки мастеров	
			специальности Механизация сельского	производственного обучения вождению	
			хозяйства, квалификация - Техник.	автомобиля, ПОУ АТШ ДОСААФ	
				РОССИИ, свидетельство№000008	
			Высшее по направлению подготовки	от27.07.17 г.	
			44.03.04 Профессиональное обучение	012/.0/.1/ 1.	
			(по отраслям), квалификация – бакалавр.	Программа профессиональной	
			1 // 1	переподготовки «Черчение: теория и	
				методика преподавания в образовательной	
				организации» с присвоением	
				•	
				квалификации учитель черчения, 300	
				часов, ООО Учебный центр	
				«Профессионал», диплом о	
				профессиональной переподготовке	
				№770100003604 от 09.08.2016г.	
				Курсы повышения квалификации:	
				терром повышения комперикации.	
				1.«Методы профилактики и разрешения	

				конфликтных ситуаций в образовательной	
				среде», 72 часа,	
				«Психолого-педагогические приемы	
				формирования коллектива и оптимизации	
				межличностных отношений в классе, 36	
				часов, Педагогический университет	
				«Первое сентября», удостоверение о	
				повышении квалификации №ED-A-	
				290435\273\382\352 от 30.042015г.	
				290455\275\362\352 01 30.0420151.	
				2.«Информационные технологии в	
				образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО	
				АГАСУ, удостоверение о повышении	
				квалификации №302404421056 от	
				11.04.2017Γ	
				3.«Инновационные технологии в	
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
				профессиональном образовании в	
				условиях реализации ФГОС СПО», 16	
				часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ,	
				удостоверение о повышении	
				квалификации №302407382468 от	
				21.03.2018г.	
				4.«Современные подходы к преподаванию	
				черчения», 16 часов, ГАОУ АО ВЛО	
				АГАСУ, удостоверение о повышении	
				квалификации №302407382481 от	
				27.03.2018r.	
				5. «Основы оказания первой медицинской	
				помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО	
				АГАСУ, удостоверение о повышении	
				квалификации №302404421176 от	
				05.05.2017г.	
				Стажировка: МУП «Никольское» МО	
				«Никольский сельсовет», механик, 2018г.	
-		OH 02 D	g 1 (7777mg)		0.00
1	Крамаренко	ОП.02 Электротехника	Среднее профессиональное (ППКРС),	Программа профессиональной	Опыт работы: ООО Передвижная
3		ОП 04 Можения	профессия - «Электромонтер по	переподготовки «Профессиональное	механизированная колонна №10,
	Валерьевич	ОП.04 Материаловедение	ремонту и обслуживанию	обучение», ГАОУ АО ВПО АИСИ,	электромонтер с 01.07.2014г. по
			электрооборудования».	диплом о профессиональной	22.10.2014г.

г	07.40	1 222 12222 121
	ОП. 5 Охрана труда	переподготовке №302400993494 от
	NAME	16.03.2015г.
	МДК.01.01 Основы слесарно-	
	сборочных и	Курсы повышения квалификации:
	электромонтажных работ	
	•	1.«Информационные технологии в
	МДК.01.02 Организация	образовании», 16 часов, ГАОУ АО ВО
	работ по сборке, монтажу и	АГАСУ, удостоверение о повышении
	ремонту электрооборудования	квалификации №302404421033 от
	промышленных организаций	23.03.2017г
	промышленных организации	25.05.201/1
	МДК.02.01 Организация и	3.«Инновационные технологии в
	* * *	
	технология проверки	профессиональном образовании в
	электрооборудования	условиях реализации ФГОС СПО», 16
	) (THE 02 02	часов, ГАОУ АО ВО АГАСУ,
	МДК.02.02 Контрольно-	удостоверение о повышении
	измерительные приборы	квалификации №302407382479 от
		27.03.2018г.
	МДК.03.01 Организация	27.03.20101
	технического обслуживания	3.«Современные подходы к
	электрооборудования	преподаванию электротехники» ГАОУ АО
	промышленных организаций	ВО АГАСУ, 16 часов, ООО Учебный
	Учебная практика по	центр «Профессионал», удостоверение о
	профессии «Электромонтер	повышении квалификации
	по ремонту и обслуживанию	№302407382479 от 27.03.2018г.
	электрооборудования (по	4. «Основы оказания первой медицинской
	отраслям)»	помощи», 16 часов, ГАОУ АО ВО
	П	АГАСУ, удостоверение о повышении
	Производственная	квалификации №302404421233 от
	практика«Электромонтер по	$09.04.2017_{\Gamma}$ .
	ремонту и обслуживанию	
	электрооборудования (по	Стажировка: администрация МО
	отраслям)»	«Никольский сельсовет», 2018г.
	orpassimi,"	ATTIMOSIDATIN COMBODOTII, 20101.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГО СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соотвествующей профессиональной сферы имеется у преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в ом числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

#### 4.6. Психолого-педагогические условия

При получении среднего профессионального образования как в урочной, так и во внеурочной работе применяются такие формы, как учебное групповое сотрудничество, проектно-исследовательская деятельность, ролевая игра, дискуссии, тренинги, практики, конференции с постепенным расширением возможностей обучающихся осуществлять выбор характера самостоятельной работы.

Направления работы предусматривают мониторинг психологического и эмоционального здоровья обучающихся с целью сохранения и повышения достижений в личностном развитии, а также определения индивидуальной психолого-педагогической помощи обучающимся, испытывающим разного рода трудности.

Формирование и развитие психолого-педагогической компетентности обучающихся, педагогических и административных работников, родителей (законных представителей) обучающихся

С целью обеспечения поддержки обучающихся проводится работа по формированию психологической компетентности родителей (законных представителей) обучающихся. Работа с родителями (законными представителями) осуществляется через тематические родительские собрания, консультации педагогов и специалистов, психолого-педагогические консилиумы, круглые столы, презентации, посещение уроков и внеурочных мероприятий. Психологическая компетентность родителей (законных представителей) формируется также в дистанционной форме через Интернет.

Психологическое просвещение обучающихся осуществляется на психологических занятиях, тренингах, интегрированных уроках, консультациях.

К основным направлениям психолого-педагогического сопровождения обучающихся отнести:

- сохранение и укрепление психического здоровья обучающихся;
- формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни;
- развитие экологической культуры;
- дифференциацию и индивидуализацию обучения;
- мониторинг возможностей и способностей обучающихся;
- выявление и поддержку одаренных обучающихся, поддержку обучающихся с особыми образовательными потребностями;
  - психолого-педагогическую поддержку участников олимпиадного движения;
- обеспечение осознанного и ответственного выбора дальнейшей профессиональной сферы деятельности;

- формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников;
  - поддержку объединений обучающихся, ученического самоуправления.

Важной составляющей деятельности образовательных организаций является психологопедагогическое сопровождение педагогов. Оно осуществляется с целью повышения психологической компетентности, создания комфортной психологической атмосферы в педагогическом коллективе, профилактики профессионального выгорания психологопедагогических кадров.

Значительное место в психолого-педагогическом сопровождении педагогов занимает профилактическая работа, в процессе которой педагоги обучаются установлению психологически грамотной системы взаимоотношений с обучающимися, основанной на взаимопонимании и взаимном восприятии друг друга. Педагоги обучаются навыкам формирования адекватной Я-концепции, разрешения проблем, оказания психологической поддержки в процессе взаимодействия с обучающимися и коллегами.

По вопросам совершенствования организации образовательных отношений проводится консультирование (сопровождение индивидуальных образовательных траекторий), лекции, семинары, практические занятия.

Диверсификация уровней психолого-педагогического сопровождения

При организации психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений на уровне среднего профессионального образования можно выделить следующие уровни психолого-педагогического сопровождения: индивидуальное, групповое, на уровне группы, на уровне образовательной организации.

Система психологического сопровождения строится на основе развития профессионального взаимодействия психолога и педагогов, специалистов; она представляет собой интегративное единство целей, задач, принципов, структурно-содержательных компонентов, психолого-педагогических условий, показателей, охватывающих всех участников образовательных отношений: студентов, их родителей (законных представителей), педагогов.

Вариативность форм психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений

Основными формами психолого-педагогического сопровождения могут выступать:

- диагностика, направленная на определение особенностей статуса обучающегося, которая может проводиться на этапе перехода студента с курса на курс;
- консультирование педагогов и родителей, которое осуществляется педагогом и психологом с учетом результатов диагностики, а также администрацией образовательной организации;
- профилактика, экспертиза, развивающая работа, просвещение, коррекционная работа, осуществляемая в течение всего учебного времени.

#### 4.7. Финансовые условия

Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы среднего профессионального образования включает в себя:

- обеспечение государственных гарантий прав граждан на получение бесплатного общедоступного среднего общего и среднего профессионального образования;
  - исполнение требований ФГОС СОО и ФГОС СПО;

- реализацию обязательной части основной образовательной программы и части, формируемой участниками образовательных отношений, включая выполнение индивидуальных проектов и внеурочную деятельность.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы осуществляется в объеме не ниже базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего профессионального образования по специальности с учетом корректирующих коэффициентов.

Расчет нормативов, определяемых органами государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с пунктом 3 части 1 статьи 8 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", нормативных затрат оказания государственных (муниципальных) услуг по реализации образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется с учетом форм обучения, образовательных технологий, специальных условий получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, обеспечения дополнительного профессионального образования педагогическим работникам, обеспечения безопасных условий обучения и воспитания, охраны здоровья обучающихся, а также с учетом иных предусмотренных указанным Федеральным законом особенностей организации и осуществления образовательной деятельности (для различных категорий обучающихся) в расчете на одного обучающегося.

#### Программа развития универсальных учебных действий:

Программа содержит:

- 1) цели и задачи, включая учебно-исследовательскую и проектную деятельность обучающихся как средства совершенствования их универсальных учебных действий; описание места Программы и ее роли в реализации требований Стандарта;
- 2) описание понятий, функций, состава и характеристик универсальных учебных действий и их связи с содержанием отдельных учебных предметов и внеурочной деятельностью, а также места универсальных учебных действий в структуре образовательной деятельности;
  - 3) типовые задачи по формированию универсальных учебных действий;
- 4) описание особенностей учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
- 5) описание основных направлений учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
- 6) планируемые результаты учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности;
- 7) описание условий, обеспечивающих развитие универсальных учебных действий у обучающихся, в том числе системы организационно-методического и ресурсного обеспечения учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
- 8) методику и инструментарий оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий.

Программа развития УУД является организационно-методической основой для реализации требований ФГОС СОО к личностным и метапредметным результатам освоения основной образовательной программы. Требования включают:

- освоение межпредметных понятий (например, система, модель, проблема, анализ, синтез, факт, закономерность, феномен) и универсальных учебных действий (регулятивные, познавательные, коммуникативные);
  - способность их использования в познавательной и социальной практике;
- самостоятельность в планировании и осуществлении учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками;
- способность к построению индивидуальной образовательной траектории, владение навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности.

Программа направлена на:

- повышение эффективности освоения обучающимися основной образовательной программы, а также усвоение знаний и учебных действий;
- формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно- исследовательской деятельности для достижения практико- ориентированных результатов образования;
- формирование навыков разработки, разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, индивидуального проекта, направленного на решение научной, личностно и социально значимой проблемы.
- развитие у обучающихся способности к самопознанию, саморазвитию и самоопределению; формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений;
- формирование умений самостоятельного планирования и осуществления учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, построения индивидуального образовательного маршрута;
- решение задач общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся;

- повышение эффективности усвоения обучающимися знаний и учебных действий, формирование научного типа мышления, компетентностей в предметных областях, учебно-исследовательской, проектной, социальной деятельности;
- создание условий для интеграции урочных и внеурочных форм учебноисследовательской и проектной деятельности обучающихся, а также их самостоятельной работы по подготовке и защите индивидуальных проектов;
- формирование навыков участия в различных формах организации учебноисследовательской и проектной деятельности (творческих конкурсах, научных обществах, научно-практических конференциях, олимпиадах, национальных образовательных программах и др.), возможность получения практико-ориентированного результата;
- практическую направленность проводимых исследований и индивидуальных проектов;
- возможность практического использования приобретенных обучающимися коммуникативных навыков, навыков целеполагания, планирования и самоконтроля.

**Цель программы развития УУД** - обеспечить организационно-методические условия для реализации системно-деятельностного подхода таким образом, чтобы приобретенные компетенции могли самостоятельно использоваться обучающимися в разных видах деятельности, в том числе в профессиональной деятельности.

В соответствии с указанной целью программа развития УУД определяет следующие задачи:

- обеспечение взаимосвязи способов организации урочной и внеурочной деятельности обучающихся по совершенствованию владения УУД, в том числе на материале содержания учебных предметов;

Для удобства анализа универсальные учебные действия условно разделяют на регулятивные, коммуникативные, познавательные. В целостном акте человеческой деятельности одновременно присутствуют все названные виды универсальных учебных действий. Они проявляются, становятся, формируются в процессе освоения культуры во всех ее аспектах.

В пределах освоения ОПОП УУД используются студентами для успешной постановки и решения новых задач (учебных, познавательных, личностных), определения ближайшей зоны компетентностного развития, перенос сформированных универсальных учебных действий на внеучебные ситуации.

1. Регулятивные универсальные учебные действия

УУД Р1 - самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута. Постановка цели в виде конечного, определенного во времени измеримого результата

УУД Р2 - оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали. Определение влияния действий по достижению цели на личные и общественные факторы. Прогнозирование позитивных и негативных последствий. Моральнонравственная оценка последствий собственных действий в режиме прогноза.

УУД РЗ - ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях. Постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено студентами, и того, что еще неизвестно. Перенос опыта постановки задач из учебной деятельности в повседневные и профессиональные ситуации.

УУД Р4 - оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели. Определить перечень необходимых материальных, информационных, человеческих и временных ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели.

УУД Р5 - выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты. Определение пошагового плана по достижению цели. Внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия в

случае расхождения ожидаемого результата действия и его реального продукта. Подбор нескольких путей решения поставленных задач и выбор из них с целью оптимизации затраченных ресурсов.

УУД Р6 - организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели. Выполнение действий по обеспечению своих действий ресурсами: подбор литературы и информационных источников, выделение времени на решение поставленных задач, получение консультаций у специалистов, подбор материальных средств для решения поставленных задач.

УУД Р7 - сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью. Контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений от него или достижения поставленной цели.

2. Познавательные универсальные учебные действия

УУД П1 - искать и находить обобщенные способы решения задач, в том числе, осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи. Выделение из сформулированной задачи данные для анализа и постановка цели. Определение схемы решения. Поиск новых схем решения и применение этих схем для других задач. Применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств.

УУД П2 - критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках. Оценка значимости полученной информации. Определение достаточности или избыточности информации в задаче, выявление противоречий в требованиях.

УУД ПЗ - использовать различные модельно-схематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках. Анализ, синтез, сравнение, классификация объектов по выделенным признакам, подведение под понятие, выведение следствий, установление причинно-следственных связей, построение логической цепи рассуждений, доказательство, выдвижение гипотез и их обоснование. Моделирование, преобразование модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область. Использование схем для решения задач.

УУД П4 - находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития. Подбор аргументов. Умение вести беседу с использованием аргументов, соблюдением норм ведения диалога и анализом позиции собеседника. Использование результатов беседы, спора, обсуждения для смены суждений и определения точек роста.

УУД П5 - выходить за рамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия. Определение стратегии или схемы действий, применение ее на других предметах, в профессиональной деятельности и в личном взаимодействии

УУД П6 - выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения. Определение личных потребностей в обучении, отличных от требований группы. Определение путей удовлетворения этих потребностей. Реализация поставленных индивидуальных целей и задач, включая подбор и использование ресурсов

УУД П7 - менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности. Отработка различных ролевых моделей при решении учебных задач.

3. Коммуникативные универсальные учебные действия

УУД К1 - осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий. Подбор участников диалога, исходя из целей деятельности. Соблюдение речевого этикета, правил ведения беседы, спора, обсуждения.

Приведение диалога к результату, совпадающему с поставленной целью или опровергающему получение запланированных результатов в силу объективных причин.

УУД К2 - при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.). Участие в групповой работе. Выбор различных ролей и их отработка при работе в группе.

УУД КЗ - координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия. Выполнение руководящей, координационной функции при решении учебной задачи, требующей группового взаимодействия. Решение групповой задачи в качестве исполнителя.

УУД К4 - развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств. Построение выступления в устной и письменной форме в соответствии с поставленной целью. Подбор аргументов и их логичное, последовательное изложение. Выбор средств изложения, соответствующих ситуации.

УУД К5 - распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений. Определение признаков конфликтной ситуации. Участие в деловых играх по моделированию конфликтных ситуаций, их предотвращению. Перенос опыта разрешения конфликтных ситуаций из учебной деятельности в межличностное общение.

Основные требования ко всем форматам урочной и внеурочной работы, направленной на формирование универсальных учебных действий:

- обеспечение возможности самостоятельной постановки целей и задач в предметном обучении, проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся;
- обеспечение возможности самостоятельного выбора обучающимися темпа, режимов и форм освоения предметного материала;
- обеспечение возможности конвертировать все образовательные достижения обучающихся, полученные вне рамок образовательной организации, в результаты в форматах, принятых в данной образовательной организации (оценки, портфолио и т.п.);
- обеспечение наличия образовательных событий, в рамках которых решаются задачи, носящие полидисциплинарный и метапредметный характер;
- обеспечение наличия в образовательной деятельности образовательных событий, в рамках которых решаются задачи, требующие от обучающихся самостоятельного выбора партнеров для коммуникации, форм и методов ведения коммуникации;
- обеспечение наличия в образовательной деятельности событий, требующих от обучающихся предъявления продуктов своей деятельности.

#### Формирование познавательных универсальных учебных действий

Задачи формирования УУД формулируются преподавателями в ходе подготовки учебных занятий таким образом, чтобы формировать у обучающихся умения: а) объяснять явления с научной точки зрения; б) разрабатывать дизайн научного исследования; в) интерпретировать полученные данные и доказательства с разных позиций и формулировать соответствующие выводы.

Формирование познавательных УУД обеспечивается созданием условий для восстановления полидисциплинарных связей, формирования рефлексии обучающегося и формирования метапредметных понятий и представлений.

Для обеспечения формирования познавательных УУД в рамках изучения предметов планируются события, выводящие обучающихся на восстановление межпредметных связей, целостной картины мира:

- образовательные экскурсии;
- -учебно-исследовательская работа обучающихся, которая предполагает:
- выбор тематики исследования, связанной с новейшими достижениями в области науки и технологий;

- выбор тематики исследований, связанных с будущей профессиональной деятельностью.;
- выбор тематики исследований, направленных на изучение проблем местного сообщества, региона.

Формирование коммуникативных универсальных учебных действий

Образовательная среды позволяет обеспечивать возможность коммуникации:

- с обучающимися других образовательных организаций региона,
- представителями местного сообщества, для выполнения учебно-исследовательских работ и реализации проектов;
  - представителями, местного самоуправления, спонсорами и др.

Такое разнообразие выстраиваемых связей позволяет обучающимся самостоятельно ставить цели коммуникации, выбирать партнеров и способ поведения во время коммуникации, освоение культурных и социальных норм общения с представителями различных сообществ.

При реализации ОПОП предусмотрено участие студентов в образовательных событиях, позволяющим обеспечивать использование всех возможностей коммуникации:

- -комплексные задачи, направленные на решение актуальных проблем, лежащих в ближайшем будущем обучающихся: выбор дальнейшей образовательной или рабочей траектории, определение жизненных стратегий и т.п.;
- социальные проекты, направленные на улучшение жизни местного сообщества. К таким проектам относятся:
- а) участие в волонтерских акциях и движениях, самостоятельная организация волонтерских акций;
- б) участие в благотворительных акциях и движениях, самостоятельная организация благотворительных акций;
- в) создание и реализация социальных проектов разного масштаба и направленности, выходящих за рамки образовательной организации;
- получение предметных знаний в структурах, альтернативных образовательной организации:
  - а) участие в дистанционных конкурсах и олимпиадах;
  - б) самостоятельное освоение отдельных предметов и курсов;

#### Формирование регулятивных универсальных учебных действий

На уровне среднего общего образования формирование регулятивных УУД обеспечивается созданием условий для самостоятельного целенаправленного действия обучающегося.

Для формирования регулятивных учебных действий целесообразно использовать возможности самостоятельного формирования элементов индивидуальной образовательной траектории:

- а) самостоятельное освоение глав, разделов и тем учебных предметов;
- б) самостоятельное обучение в заочных и дистанционных образовательных организациях;
- в) самостоятельное определение темы проекта, методов и способов его реализации, источников ресурсов, необходимых для реализации проекта;
- г) самостоятельное взаимодействие с источниками ресурсов: информационными источниками, фондами, представителями власти и т.п.;
  - д) самостоятельное управление ресурсами, в том числе нематериальными;
  - е) презентация результатов проектной работы на различных этапах ее реализации.

Освоение учебно-исследовательской и проектной работы является типом деятельности, где материалом являются, прежде всего, учебные предметы. Исследование и проект являются инструментами учебной деятельности полидисциплинарного характера, необходимых для освоения социальной жизни и культуры.

Процесс становления проектной деятельности предполагает и допускает наличие проб в рамках совместной деятельности обучающихся и учителя. Студенты самостоятельно формулируют предпроектную идею, ставят цели, описывают необходимые ресурсы и пр. Начинают использоваться элементы математического моделирования и анализа как инструмента интерпретации результатов исследования..

В рамках реализации ОПОП приоритетными направлениями являются: социальное; исследовательское; информационное.

В результате учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающиеся получат представление:

- о таких понятиях, как концепция, научная гипотеза, метод, эксперимент, надежность гипотезы, модель, метод сбора и метод анализа данных;
- о том, чем отличаются исследования в гуманитарных областях от исследований в естественных науках;
  - об истории науки;
  - о новейших разработках в области науки и технологий;
- о деятельности организаций, сообществ и структур, заинтересованных в результатах исследований и предоставляющих ресурсы для проведения исследований и реализации проектов.

Обучающийся сможет:

- решать задачи, находящиеся на стыке нескольких учебных дисциплин;
- использовать основной алгоритм исследования при решении своих учебно-познавательных задач;
- использовать основные принципы проектной деятельности при решении своих учебно-познавательных задач и задач, возникающих в культурной и социальной жизни;

С точки зрения формирования универсальных учебных действий, в ходе освоения принципов учебно-исследовательской и проектной деятельностей обучающиеся научатся:

- формулировать научную гипотезу, ставить цель в рамках исследования и проектирования, исходя из культурной нормы и сообразуясь с представлениями об общем благе;
- отслеживать и принимать во внимание тренды и тенденции развития различных видов деятельности, в том числе научных, учитывать их при постановке собственных целей;
- оценивать ресурсы, в том числе и нематериальные (такие, как время), необходимые для достижения поставленной цели;
- находить различные источники материальных и нематериальных ресурсов, предоставляющих средства для проведения исследований и реализации проектов в различных областях деятельности человека;

С точки зрения формирования универсальных учебных действий, в ходе освоения принципов учебно-исследовательской и проектной деятельностей обучающиеся научатся:

- вступать в коммуникацию с держателями различных типов ресурсов, точно и объективно презентуя свой проект или возможные результаты исследования, с целью обеспечения продуктивного взаимовыгодного сотрудничества;
- самостоятельно и совместно с другими авторами разрабатывать систему параметров и критериев оценки эффективности и продуктивности реализации проекта или исследования на каждом этапе реализации и по завершении работы;
- адекватно оценивать риски реализации проекта и проведения исследования и предусматривать пути минимизации этих рисков;
- адекватно оценивать последствия реализации своего проекта (изменения, которые он повлечет в жизни других людей, сообществ);
- адекватно оценивать дальнейшее развитие своего проекта или исследования, видеть возможные варианты применения результатов.

Для реализации основной образовательной программы, в том числе программы развития УУД, программа обеспечивает совершенствование компетенций проектной и учебно-

исследовательской деятельности обучающихся. С этой целью образовательная организация обеспечена педагогическими работниками с квалификацией, соответствующей требованиям профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.09.2015 № 38993), педагогическими, руководящими и иными работниками.

В организации обеспечена непрерывность профессионального развития педагогических работников, реализующих образовательную программу: каждые три года педагоги проходят повышение квалификации, в том числе стажировки, каждые 5 лет — аттестацию на соответствие занимаемой должности или на присвоение квалификационной категории.

Для реализации программы УУД имеют необходимый уровень подготовки:

- педагоги владеют представлениями о возрастных особенностях, обучающихся среднего профессионального образования;
- педагоги прошли курсы повышения квалификации, посвященные предметным областям;
- педагоги прошли курсы повышения квалификации, посвященные информационным технологиям в образовании;
- педагоги участвовали в разработке программы по формированию УУД, посвященном особенностям применения выбранной программы по УУД;
- педагоги строят образовательную деятельность в рамках учебного предмета в соответствии с особенностями формирования конкретных УУД;
- педагоги осуществляют формирование УУД в рамках проектной, исследовательской деятельности;
- характер взаимодействия педагога и обучающегося не противоречит представлениям об условиях формирования УУД;
- педагоги умеют применять инструментарий для оценки качества формирования УУД в рамках одного или нескольких предметов.

Для формирование УУД в открытом образовательном пространстве в организации обеспечено:

- обеспечение возможности реализации индивидуальной образовательной траектории обучающихся;
- привлечение сети Интернет в качестве образовательного ресурса: интерактивные конференции и образовательные события с ровесниками из других городов России;
  - обеспечение возможности вовлечения обучающихся в проектную деятельность;
- обеспечение возможности вовлечения обучающихся в разнообразную исследовательскую деятельность;
- обеспечение широкой социализации обучающихся как через реализацию социальных проектов, так и через организованную разнообразную социальную практику: работу в волонтерских и благотворительных организациях, участие в благотворительных акциях, марафонах.

Защита проекта как формат оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий.

Публично представляются два элемента проектной работы:

- защита темы проекта (проектной идеи);
- защита реализованного проекта.

На защите темы проекта (проектной идеи) с обучающимся должны быть обсуждены:

- актуальность проекта;
- положительные эффекты от реализации проекта, важные как для самого автора, так и для других людей;
- ресурсы (как материальные, так и нематериальные), необходимые для реализации проекта, возможные источники ресурсов;
- риски реализации проекта и сложности, которые ожидают обучающегося при реализации данного проекта;

В результате защиты темы проекта должна произойти (при необходимости) такая корректировка, чтобы проект стал реализуемым и позволил обучающемуся предпринять реальное проектное действие.

На защите реализации проекта обучающийся представляет свой реализованный проект по следующему (примерному) плану:

- 1. Тема и краткое описание сути проекта.
- 2. Актуальность проекта.
- 3. Положительные эффекты от реализации проекта, которые получат как сам автор, так и другие люди.
- 4. Ресурсы (материальные и нематериальные), которые были привлечены для реализации проекта, а также источники этих ресурсов.
  - 5. Ход реализации проекта.
- 6. Риски реализации проекта и сложности, которые обучающемуся удалось преодолеть в ходе его реализации.

Проектная работа должна быть обеспечена преподавательским сопровождением. В функцию преподавателя входит: обсуждение с обучающимся проектной идеи и помощь в подготовке к ее защите и реализации, посредничество между обучающимися и экспертной комиссией (при необходимости), другая помощь.

Регламент проведения защиты проектной идеи и реализованного проекта, параметры и критерии оценки проектной деятельности доводятся до сведения обучающихся заранее. По возможности, параметры и критерии оценки проектной деятельности разрабатываются и обсуждаются с самими обучающимися.

Основные требования к инструментарию оценки сформированности универсальных учебных действий при процедуре защиты реализованного проекта:

- оценке подвергается не только защита реализованного проекта, но и динамика изменений, внесенных в проект от момента замысла (процедуры защиты проектной идеи) до воплощения; при этом учитываются целесообразность, уместность, полнота этих изменений, соотнесенные с сохранением исходного замысла проекта;
- для оценки проектной работы создается экспертная комиссия, в которую обязательно входят педагоги и представители администрации профессионального училища;
  - оценивание производится на основе критериальной модели;
- результаты оценивания универсальных учебных действий доводятся до сведения обучающихся.

#### Программа воспитания и социализации

Программа содержат:

- 1) цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания, социализации обучающихся при получении среднего профессионального образования на базе основного общего образования;
- 2) основные направления и ценностные основы духовно-нравственного развития, воспитания и социализации;
- 3) содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися по каждому из направлений духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся;
- 4) модель организации работы по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации обучающихся;
- 5) описание форм и методов организации социально значимой деятельности обучающихся;
- 6) описание основных технологий взаимодействия и сотрудничества субъектов воспитательного процесса и социальных институтов;
- 7) описание методов и форм профессиональной ориентации в организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- 8) описание форм и методов формирования у обучающихся экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни, включая мероприятия по обучению правилам безопасного поведения на дорогах;
- 9) описание форм и методов повышения педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся;
- 10) планируемые результаты по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации обучающихся, их профессиональной ориентации, формированию безопасного, здорового и экологически целесообразного образа жизни, антикоррупционного мировоззрения;
- 11) критерии и показатели эффективности деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность по обеспечению воспитания и социализации обучающихся.

Программа воспитания и социализации обучающихся (далее - Программа) строится на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в обществе правил, и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства и направлена на воспитание взаимоуважения, трудолюбия, гражданственности, патриотизма, ответственности, правовой культуры, бережного отношения к природе и окружающей среде.

Программа обеспечивает:

- достижение обучающимися личностных результатов освоения образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с требованиями  $\Phi\Gamma$ OC COO,  $\Phi\Gamma$ OC CПO;
- формирование уклада жизни училища, учитывающего историко-культурную и этническую специфику Астраханской области, а также потребности и индивидуальные социальные инициативы обучающихся, особенности их социального взаимодействия вне училища, характера профессиональных предпочтений.

Программа содержит:

- 1) цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания, социализации обучающихся;
- 2) основные направления и ценностные основы духовно-нравственного развития, воспитания и социализации;
- 3) содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися по каждому из направлений духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся;
- 4) модель организации работы по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации обучающихся;
- 5) описание форм и методов организации социально значимой деятельности обучающихся;

- 6) описание основных технологий взаимодействия и сотрудничества субъектов воспитательного процесса и социальных институтов;
- 7) описание методов и форм профессиональной ориентации в организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- 8) описание мер, направленных на формирование у обучающихся экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни, включая мероприятия по обучению правилам безопасного поведения на дорогах;
- 9) описание форм и методов повышения педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся;
- 10) планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, их профессиональной ориентации, формирования безопасного, здорового и экологически целесообразного образа жизни;
- 11) критерии и показатели эффективности деятельности училища по обеспечению воспитания и социализации обучающихся.

# Цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся

Целью духовно-нравственного развития, воспитания и социализации, обучающихся является воспитание высоконравственного, творческого, компетентного гражданина России, принимающего судьбу своей страны как свою личную, осознающего ответственность за ее настоящее и будущее, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации, подготовленного к жизненному самоопределению. Важным аспектом духовно-нравственного развития, воспитания и социализации, обучающихся является подготовка обучающегося к реализации своего потенциала в условиях современного общества.

Задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся:

- освоение обучающимися ценностно-нормативного и деятельностно-практического аспекта отношений человека с человеком, патриота с Родиной, гражданина с правовым государством и гражданским обществом, человека с природой, с искусством и т.д.;
- вовлечение обучающегося в процессы самопознания, самопонимания, содействие обучающимся в соотнесении представлений о собственных возможностях, интересах, ограничениях с запросами и требованиями окружающих людей, общества, государства; помощь в личностном самоопределении, проектировании индивидуальных образовательных траекторий и образа будущей профессиональной деятельности, поддержка деятельности обучающегося по саморазвитию;
- овладение обучающимся социальными, регулятивными и коммуникативными компетенциями, обеспечивающими ему индивидуальную успешность в общении с окружающими, результативность в социальных практиках, в процессе сотрудничества со сверстниками, старшими и младшими.

### Основные направления и ценностные основы духовно-нравственного развития, воспитания и социализации

Основные направления духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в профессиональном образовании на базе среднего общего образования реализуются в сферах:

- отношения обучающихся к России как к Родине (Отечеству) (включает подготовку к патриотическому служению);
- отношения обучающихся с окружающими людьми (включает подготовку к общению со сверстниками, старшими и младшими);
- отношения обучающихся к семье и родителям (включает подготовку личности к семейной жизни);
- отношения обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу (включает подготовку личности к общественной жизни);
- отношения обучающихся к себе, своему здоровью, к познанию себя, самоопределению и самосовершенствованию (включает подготовку к непрерывному образованию в рамках осуществления жизненных планов);

- отношения обучающихся к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре (включает формирование у обучающихся научного мировоззрения);
- трудовых и социально-экономических отношений (включает подготовку личности к трудовой деятельности).

Ценностные основы духовно-нравственного развития, воспитания и социализации, обучающихся на уровне среднего общего образования - базовые национальные ценности российского общества, сформулированные в Конституции Российской Федерации, в Федеральном законе от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в тексте ФГОС СОО.

Базовые национальные ценности российского общества определяются положениями Конституции Российской Федерации:

«Российская Федерация - Россия есть демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления» (Гл. I, ст. 1);

«Человек, его права и свободы являются высшей ценностью» (Гл. I, ст. 2);

- «Российская Федерация социальное государство, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека» (Гл. I, ст. 7);
- «В Российской Федерации признаются и защищаются равным образом частная, государственная, муниципальная и иные формы собственности» (Гл. I, ст. 8);
- «В Российской Федерации признаются и гарантируются права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с настоящей Конституцией. Основные права и свободы человека неотчуждаемы и принадлежат каждому от рождения. Осуществление прав и свобод человека и гражданина не должно нарушать права и свободы других лиц» (Гл. I, ст. 17).

Базовые национальные ценности российского общества применительно к системе образования определены положениями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»:

«...гуманистический характер образования, приоритет жизни и здоровья человека, прав и свобод личности, свободного развития личности, воспитание взаимоуважения, трудолюбия, гражданственности, патриотизма, ответственности, правовой культуры, бережного отношения к природе и окружающей среде, рационального природопользования;

...демократический характер управления образованием, обеспечение прав педагогических работников, обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся на участие в управлении образовательными организациями;

..недопустимость ограничения или устранения конкуренции в сфере образования;

...сочетание государственного и договорного регулирования отношений в сфере образования» (ст. 3).

В тексте «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. N 996-р) отмечается: «Стратегия опирается на систему духовно-нравственных ценностей, сложившихся в процессе культурного развития России, таких, как человеколюбие, справедливость, честь, совесть, воля, личное достоинство, вера в добро и стремление к исполнению нравственного долга перед самим собой, своей семьей и своим Отечеством».

В «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» определены приоритеты государственной политики в области воспитания:

- создание условий для воспитания здоровой, счастливой, свободной, ориентированной на труд личности;
- формирование у обучающихся высокого уровня духовно-нравственного развития, чувства причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России;
  - поддержка единства и целостности, преемственности и непрерывности воспитания;
- поддержка общественных институтов, которые являются носителями духовных ценностей;

- формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой гражданской идентичности россиян и главным фактором национального самоопределения;
- обеспечение защиты прав и соблюдение законных интересов каждого ребенка, в том числе гарантий доступности ресурсов системы образования, физической культуры и спорта, культуры и воспитания;
- формирование внутренней позиции личности по отношению к окружающей социальной действительности;
- развитие кооперации и сотрудничества субъектов системы воспитания (семьи, общества, государства, образовательных, научных, традиционных религиозных организаций, учреждений культуры и спорта, средств массовой информации, бизнес-сообществ) на основе признания определяющей роли семьи и соблюдения прав родителей с целью совершенствования содержания и условий воспитания подрастающего поколения России.

Образовательная программа опирается на базовые национальные ценности российского общества: патриотизм, социальную солидарность, гражданственность, семью, здоровье, труд и творчество, науку, традиционные религии России, искусство, природу, человечество.

Образовательная программа формирует базовые национальные ценности российского общества в формулировке личностных результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования в рамках программы среднего профессионального образования 23.01.03 Автомеханик: «Усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества... формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания».

### Содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися по каждому из направлений духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения обучающихся к России как к Родине (Отечеству) предполагают: воспитание патриотизма, чувства гордости за свой край, за свою Родину, прошлое и настоящее народов Российской Федерации, ответственности за будущее России, уважения к своему народу, народам России, уважения государственных символов (герба, флага, гимна); готовности к защите интересов Отечества.

Для воспитания обучающихся в сфере отношения к России как к Родине (Отечеству) используются:

- краеведческая, художественно-эстетическая, спортивная, познавательная и другие виды деятельности;
- краеведческие экспедиции, работа поисковых отрядов (сбор материалов об истории и культуре родного края; работа в музее Боевой славы; подготовка и проведение самодеятельных концертов, театральных постановок; просмотр спортивных соревнований с участием сборной России, региональных команд; просмотр кинофильмов исторического и патриотического содержания; участие в патриотических акциях и другие формы занятий);
- общегосударственные, региональные и корпоративные ритуалы училища; развитие у подрастающего поколения уважения к историческим символам и памятникам Отечества;
- потенциал учебных предметов предметных областей «Русский язык и литература», «Родной язык и родная литература», «Общественные науки», обеспечивающих ориентацию обучающихся в современных общественно-политических процессах, происходящих в России и мире;
- этнические культурные традиции и народное творчество; уникальное российское культурное наследие (литературное, музыкальное, художественное);
- приобщение студентов к классическим и современным высокохудожественным отечественным и мировым произведениям искусства и литературы.

Воспитание обучающихся в сфере отношения к России как к Родине (Отечеству) включает:

- воспитание уважения к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих в Российской Федерации;
- взаимодействие с библиотеками, приобщение к сокровищнице мировой и отечественной культуры, в том числе с использованием информационных технологий;

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношений с окружающими людьми предполагают формирование:

- толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- способностей к сопереживанию и формированию позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам;
- мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также на признании различных форм общественного сознания, предполагающего осознание своего места в поликультурном мире;
- выраженной в поведении нравственной позиции, в том числе способности к сознательному выбору добра, нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);
- компетенций сотрудничества со сверстниками, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
  - развитие культуры межнационального общения;
  - развитие ответственности, принципов коллективизма и социальной солидарности.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере семейных отношений предполагают формирование у обучающихся:

- уважительного отношения к родителям, готовности понять их позицию, принять их заботу, готовности договариваться с родителями и членами семьи в решении вопросов ведения домашнего хозяйства, распределения семейных обязанностей;
- ответственного отношения к созданию и сохранению семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни.

Для воспитания, социализации и духовно-нравственного развития в сфере отношений с окружающими людьми и в семье используются:

- добровольческая, коммуникативная, познавательная, игровая, рефлексивно-оценочная, художественно-эстетическая и другие виды деятельности;
- дискуссионные формы, просмотр и обсуждение актуальных фильмов, разыгрывание ситуаций для решения моральных дилемм и осуществления нравственного выбора и иные разновидности занятий;
- потенциал учебных предметов предметных областей «Русский язык и литература», «Родной язык и родная литература» и «Общественные науки», обеспечивающих ориентацию обучающихся в сфере отношений с окружающими людьми;
  - сотрудничество с традиционными религиозными общинами.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения к закону, государству и гражданскому обществу предусматривают:

- формирование российской гражданской идентичности, гражданской позиции активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
- развитие правовой и политической культуры обучающихся, расширение конструктивного участия в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том

числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности; развитие в студенческой среде ответственности, принципов коллективизма и социальной солидарности;

- формирование приверженности идеям интернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;
- формирование установок личности, позволяющих противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям. Формирование антикоррупционного мировоззрения.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в данной области осуществляются:

- в рамках общественной (участие в самоуправлении), проектной, добровольческой, игровой, коммуникативной и других видов деятельности;
- в следующих формах занятий: деловые игры, имитационные модели, социальные тренажеры;
- с использованием потенциала учебных предметов предметной области «Общественные науки», обеспечивающих ориентацию обучающихся в сфере отношений к закону, государству и гражданскому обществу.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения обучающихся к себе, своему здоровью, познанию себя, обеспечение самоопределения, самосовершенствования предполагают:

- воспитание здоровой, счастливой, свободной личности, формирование способности ставить цели и строить жизненные планы;
- реализацию обучающимися практик саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; формирование позитивных жизненных ориентиров и планов;
- формирование у обучающихся готовности и способности к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- формирование у обучающихся готовности и способности к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- формирование у подрастающего поколения ответственного отношения к своему здоровью и потребности в здоровом образе жизни, физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью; развитие культуры безопасной жизнедеятельности, профилактику наркотической и алкогольной зависимости, табакокурения и других вредных привычек; формирование бережного, ответственного и компетентного отношения к физическому и психологическому здоровью как собственному, так и других людей; умение оказывать первую помощь; развитие культуры здорового питания;
- содействие в осознанной выработке собственной позиции по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания, и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны.

Для осуществления воспитания, социализации и духовно-нравственного развития в сфере отношения обучающихся к себе, своему здоровью, познанию себя, для обеспечения самоопределения, самосовершенствования используются:

- проектная (индивидуальные и коллективные проекты), учебно-познавательная, рефлексивно-оценочная, коммуникативная, физкультурно-оздоровительная и другие виды деятельности;
- дискуссии, просветительские беседы, встречи с экспертами (психологами, врачами, людьми, получившими общественное признание);
- массовые общественно-спортивные мероприятия и привлечение к участию в них обучающихся;

- потенциал учебных предметов предметных областей «Русский язык и литература», «Родной язык и родная литература», «Общественные науки», «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности», обеспечивающих ориентацию обучающихся в сфере отношения Человека к себе, к своему здоровью, к познанию себя.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре предусматривают:

- формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки;
- развитие у обучающихся экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; воспитание чувства ответственности за состояние природных ресурсов, формирование умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;
- воспитание эстетического отношения к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений.

Для реализации задач воспитания, социализации и духовно-нравственного развития в сфере отношения к окружающему миру, живой природе, художественной культуре используются:

- художественно-эстетическая (в том числе продуктивная), научно-исследовательская, проектная, природоохранная, коммуникативная и другие виды деятельности;
  - экскурсии в музеи, на выставки, экологические акции, другие формы занятий;
- потенциал учебных предметов предметных областей «Общественные науки», «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности», «Естественные науки», «Русский язык и литература», «Родной язык и родная литература» и «Иностранные языки», обеспечивающий ориентацию обучающихся в сфере отношения к окружающему миру, живой природе, художественной культуре.

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере трудовых и социально-экономических отношений предполагают:

- осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов;
- формирование отношения к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
  - воспитание у обучающихся уважения к труду и людям труда, трудовым достижениям;
- формирование у обучающихся умений и навыков самообслуживания, потребности трудиться, добросовестно, ответственно и творчески относиться к разным видам трудовой деятельности, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.

Для воспитания, социализации и духовно-нравственного развития в сфере трудовых и социально-экономических отношений используются:

- познавательная, игровая, предметно-практическая, коммуникативная и другие виды деятельности;
- формы занятий: профориентационное тестирование и консультирование, экскурсии на производство, встречи с представителями различных профессий, работниками и предпринимателями, формирование информационных банков с использованием интерактивных форм, имитационных моделей, социальных тренажеров, деловых игр;
- потенциал учебных предметов предметной области «Общественные науки», обеспечивающей ориентацию обучающихся в сфере трудовых и социально-экономических отношений.

В этой области воспитания обеспечивается привлекательность науки для подрастающего поколения, поддержка научно-технического творчества студентов, создаются условия для получения обучающимися достоверной информации о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, повышается заинтересованность подрастающего поколения в

научных познаниях об устройстве мира и общества.

### Модель организации работы по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации обучающихся

Соответствующая деятельность профессионального училища представлена в виде организационной модели духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся и осуществляется:

- на основе базовых национальных ценностей российского общества;
- при формировании уклада жизни организации, осуществляющей образовательную деятельность;
  - в процессе урочной и внеурочной деятельности;
- с учетом историко-культурной и этнической специфики Астраханской области, потребностей всех участников образовательных отношений (обучающихся и их родителей (законных представителей) и т.д.),
- с созданием специальных условий для различных категорий, обучающихся (в том числе обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, а также одаренных студентов).

Определяющим способом деятельности по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации является формирование уклада жизни профессионального училища:

- обеспечивающего создание социальной среды развития обучающихся;
- включающего урочную и внеурочную деятельность (общественно значимую работу, систему воспитательных мероприятий, культурных и социальных практик);
  - основанного на системе базовых национальных ценностей российского общества;
- учитывающего историко-культурную и этническую специфику региона, потребности обучающихся и их родителей (законных представителей).

В формировании уклада жизни профессионального училища, определяющую роль призвана играть общность участников образовательных отношений: обучающихся, ученических коллективов, педагогического коллектива училища, администрации, Министерства образования и науки Астраханской области, родительского сообщества, общественности. Важным элементом формирования уклада жизни училища являются коллективные обсуждения, дискуссии, позволяющие наиболее точно определить специфику ценностных и целевых ориентиров училища, элементов коллективной жизнедеятельности, обеспечивающих реализацию ценностей и целей.

## Описание форм и методов организации социально значимой деятельности обучающихся

Организация социально значимой деятельности обучающихся может осуществляется в рамках их участия:

- в общественных объединениях, где происходит содействие реализации и развитию лидерского и творческого потенциала студентов;
  - ученическом самоуправлении и управлении образовательной деятельностью;
- социально значимых познавательных, творческих, культурных, краеведческих, спортивных и благотворительных проектах, в волонтерском движении.

Приобретение опыта общественной деятельности обучающихся осуществляется в процессе участия в преобразовании среды училища и социальной среды г. Астрахани путем разработки и реализации студентами социальных проектов и программ.

Разработка социальных проектов и программ включает следующие формы и методы организации социально значимой деятельности:

- определение обучающимися своей позиции в образовательной организации и в населенном пункте;
- определение границ среды как объекта социально значимой деятельности обучающихся (среда образовательной организации, микрорайона, социальная среда населенного пункта и др.);
  - определение значимых лиц источников информации и общественных экспертов

(педагогических работников образовательной организации, родителей, представителей различных организаций и общественности и др.);

- организационную подготовку непосредственных интервью;
- проведение непосредственных интервью и консультаций с источниками информации о существующих социальных проблемах;
- обработку собранной информации, анализ и рефлексию, формулирование обучающимися дебютных идей и разработку социальных инициатив (общественная актуальность проблем, степень соответствия интересам обучающихся, наличие ресурсов, готовность к социальному действию);
- разработку, публичную общественную экспертизу социальных проектов, определение очередности в реализации социальных проектов и программ;
- планирование и контроль за исполнением совместных действий, обучающихся по реализации социального проекта;
- завершение реализации социального проекта, публичную презентацию результатов (в сети Интернет), анализ и рефлексию совместных действий.

Формами организации социально значимой деятельности обучающихся являются:

- деятельность в органах ученического самоуправления, в управляющем совете образовательной организации;
- деятельность в проектной команде (по социальному и культурному проектированию) на уровне образовательной организации;
- подготовка и проведение социальных опросов по различным темам и для различных аудиторий по заказу организаций и отдельных лиц;
- участие в подготовке и проведении внеурочных мероприятий (тематических вечеров, диспутов, предметных недель, выставок и пр.);
  - участие в работе клубов по интересам;
- участие в социальных акциях, в рейдах, трудовых десантах, экспедициях, походах в образовательной организации и за ее пределами;
- организация и участие в благотворительных программах и акциях на различном уровне, участие в волонтерском движении;
  - участие в проектах образовательных и общественных организаций.

# Описание основных технологий взаимодействия и сотрудничества субъектов воспитательного процесса и социальных институтов

Технологии взаимодействия субъектов воспитательного процесса и социальных институтов разворачиваются в рамках двух парадигм: парадигмы традиционного содружества и парадигмы взаимовыгодного партнерства.

Парадигма традиционного содружества субъектов воспитательного процесса и социальных институтов строится на представлении о единстве взглядов и интересов участников, чьи взаимоотношения имеют бескорыстный характер, основаны на доверии, искренности. Примером традиционного содружества выступает шефство: шефство воинской части ВЧ 03007 над профессиональным училищем (помощь в организации и проведении военно- патриотических мероприятий, экскурсий). Парадигма традиционного содружества реализуется как обмен взаимопомощью (в дни знаменательных праздников и памятных дат), Такая практика может быть описана как технология дружеского общения. В случае дружеского общения взаимодействие с шефами (подшефными) становится важным атрибутом уклада жизни образовательной организации; субъекты воспитательного процесса апеллируют в общении со студентами к социальным ожиданиям шефов (подшефных). Технологии разовых благотворительных акций и дружеского общения могут реализовываться во взаимодействии родительского сообщества и сообщества обучающихся, роль мастера п/о или классного руководителя группы будет состоять в формировании положительных социальных ожиданий, стимулировании доверия и искренности.

Парадигма взаимовыгодного партнерства предусматривает признание неполного совпадения взглядов и интересов участников отношений, более того, наличие

взаимоисключающих интересов; в то же время допускается возможность нахождения отдельных ситуаций, когда цели участников близки или может быть достигнут временный компромисс. В этом случае в ходе переговоров достигаются договоренности, разрабатываются и реализуются отдельные социальные проекты. Потребность в переговорах субъектов воспитательного процесса и представителей социальных институтов возникает регулярно, поэтому технология достижения соглашения постоянно является актуальной. Технология социального проектирования в этом случае призвана обеспечить эффективность расходования ресурсов всеми партнерами, так как каждый ориентирован на наиболее полную реализацию своих интересов. Так может складываться взаимодействие между педагогическими работниками образовательной организации и семьей обучающегося в этой организации.

# Описание методов и форм профессиональной ориентации в организации, осуществляющей образовательную деятельность

Методами профессиональной ориентации обучающихся в организации, осуществляющей образовательную деятельность, являются следующие:

-метод профконсультирования обучающихся - организация коммуникации относительно позиционирования обучающегося в профессионально-трудовой области;

-участие в конкурсах профессионального мастерства;

-обучение по профессии, в т.ч. практика на предприятиях. Для осуществления профконсультирования привлекаются квалифицированные специалисты - работники соответствующих служб;

-метод исследования обучающимся профессионально-трудовой области и себя как потенциального участника этих отношений (активное познание);

-метод предъявления обучающемуся сведений о профессиях, специфике труда и т.д. (реактивное познание). «Ярмарка профессий» как форма организации профессиональной ориентации обучающихся предполагает публичную презентацию различных профессиональных занятий с целью актуализировать, расширить, уточнить, закрепить у студентов представления о профессиях в игровой форме, имитирующей ярмарочное гуляние. Общая методическая схема предусматривает оборудование на некоторой территории площадок (мастер- классы), на которых разворачиваются презентации; участники имеют возможность свободно передвигаться по территории ярмарки от площадки к площадке в произвольном порядке. В «Ярмарке профессий» могут принимать участие не только обучающиеся, но и их родители, специально приглашенные квалифицированные признанные специалисты. Дни открытых дверей в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся наиболее часто проводятся на базе организаций профессионального образования и призваны представить спектр реализуемых образовательных программ. В ходе такого рода мероприятий пропагандируются различные варианты профессионального образования, которое осуществляется в нашей образовательной организации;

-экскурсия как форма организации профессиональной ориентации обучающихся представляет собой путешествие с познавательной целью, в ходе которого экскурсанту предъявляются (в том числе специально подготовленным профессионалом-экскурсоводом) объекты и материалы, освещающие те или иные виды профессиональной деятельности. Профориентационные экскурсии организуются на предприятия (посещение производства;

-метод публичной демонстрации самим обучающимся своих профессиональных планов, предпочтений либо способностей в той или иной сфере;

-предметная неделя в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся включает в себя набор разнообразных мероприятий, организуемых в течение календарной недели. Содержательно предметная неделя связана с каким-либо предметом или предметной областью («Неделя математики», «Неделя естествознания», «Неделя истории» и др.). Предметная неделя может состоять из презентаций проектов и публичных отчетов об их реализации, конкурсов знатоков по предмету, встреч с интересными людьми, избравшими профессию, близкую к этой предметной сфере;

-метод профессиональных проб - кратковременное исполнение обучающимся

обязанностей работника на его рабочем месте; профессиональные пробы могут реализовываться в ходе производственной практики, при организации производств на базе образовательных организаций;

-конкурсы профессионального мастерства как форма организации профессиональной ориентации обучающихся строятся как соревнование лиц, работающих по одной специальности, с целью определить наиболее высоко квалифицированного работника. Обучающиеся, созерцая представление, имеют возможность увидеть ту или иную профессию в позитивном свете. В процессе сопереживания конкурсанту у студентов возникает интерес к какой-либо профессии;

-метод моделирования условий труда и имитации обучающимся решения производственных задач - деловая игра, в ходе которой имитируется исполнение обучающимся обязанностей работника.

-олимпиады по предметам (предметным областям) в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся предусматривают участие наиболее подготовленных или способных в данной сфере. Олимпиады по предмету (предметным областям) стимулируют познавательный интерес.

Описание форм и методов формирования у обучающихся экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни, включая мероприятия по обучению правилам безопасного поведения на дорогах

Методы рациональной организации урочной и внеурочной деятельности предусматривают объединение участников образовательных отношений в практиках общественно-профессиональной экспертизы образовательной среды отдельной группы, где роль координатора призван сыграть куратор группы (мастер производственного обучения). Сферами рационализации урочной и внеурочной деятельности являются: организация занятий (уроков); обеспечение использования различных каналов восприятия информации; учет зоны работоспособности обучающихся; распределение интенсивности умственной деятельности; использование здоровьесберегающих технологий.

Мероприятия формируют у обучающихся: способность составлять рациональный режим дня и отдыха; следовать рациональному режиму дня и отдыха на основе знаний о динамике работоспособности, утомляемости, напряженности разных видов деятельности; выбирать оптимальный режим дня с учетом учебных и внеучебных нагрузок; умение планировать и рационально распределять учебные нагрузки и отдых в период подготовки к экзаменам; знание и умение эффективно использовать индивидуальные особенности работоспособности; знание основ профилактики переутомления и перенапряжения.

Методы организации физкультурно-спортивной и оздоровительной работы предполагают формирование групп студентов на основе их интересов в сфере физической культуры и спорта (спортивные клубы и секции), организацию тренировок в клубах и секциях, проведение регулярных оздоровительных процедур и периодических акций, подготовку и проведение спортивных соревнований. Формами физкультурно-спортивной и оздоровительной работы являются: спартакиада, спортивная эстафета, спортивный праздник.

Методы профилактической работы предусматривают определение «зон риска» (выявление обучающихся, вызывающих наибольшее опасение; выявление источников опасений - групп и лиц, объектов и т.д.), разработку и реализацию комплекса адресных мер; использование возможностей профильных организаций - медицинских, правоохранительных, социальных и др. Профилактика чаще всего связана с предупреждением употребления психоактивных веществ обучающимися, а также с проблемами дорожно-транспортного травматизма. В группе профилактическую работу организует куратор (мастер п/о).

Методы просветительской и методической работы с участниками образовательных отношений рассчитаны на большие, не расчлененные на устойчивые учебные группы и неоформленные (официально не зарегистрированные) аудитории. Могут быть реализованы в следующих формах:

- внешней (привлечение возможностей других учреждений и организаций - спортивных

клубов, лечебных учреждений, стадионов, библиотек и др.);

- внутренней (получение информации организуется в училище, при этом один коллектив обучающихся выступает источником информации для другого коллектива);
- программной (системной, органически вписанной в образовательную деятельность, служит раскрытию ценностных аспектов здорового и безопасного образа жизни, обеспечивает межпредметные связи);
- стихийной (осуществляется ситуативно как ответ на возникающие в жизни училища, ученического сообщества проблемные ситуации, вопросы, затруднения, несовпадение мнений и т.д.; может быть организована как некоторое событие, выходящее из ряда традиционных занятий и совместных дел, или организована как естественное разрешение проблемной ситуации).

Просвещение осуществляется через лекции, беседы, диспуты, выступления в средствах массовой информации, экскурсионные программы, библиотечные и концертные абонементы, передвижные выставки. В просветительской работе целесообразно использовать информационные ресурсы сети Интернет.

Мероприятия формируют у обучающихся: представление о необходимой и достаточной двигательной активности, элементах и правилах закаливания, о выборе соответствующих возрасту физических нагрузок и их видов; представление о рисках для здоровья неадекватных нагрузок и использования биостимуляторов; потребность в двигательной активности и ежедневных занятиях физической культурой; умение осознанно выбирать индивидуальные программы двигательной активности, включающие малые виды физкультуры (зарядка) и регулярные занятия спортом. Для реализации этого комплекса необходима интеграция с курсом физической культуры.

Мероприятия формируют V обучающихся: собственного навыки оценки функционального состояния (напряжения, утомления, переутомления) по субъективным показателям (пульс, дыхание, состояние кожных покровов) с учетом собственных индивидуальных особенностей; навыки работы в условиях стрессовых ситуаций; владение элементами саморегуляции для снятия эмоционального и физического напряжения; навыки контроля за собственным состоянием, чувствами в стрессовых ситуациях; представление о влиянии позитивных и негативных эмоций на здоровье, о факторах, их вызывающих, и условиях снижения риска негативных влияний; навыки эмоциональной разгрузки и их использование в повседневной жизни; навыки управления своим эмоциональным состоянием и результате реализации данного комплекса, обучающиеся получают представление о возможностях управления своим физическим и психологическим состоянием без использования медикаментозных и тонизирующих средств.

Мероприятия формируют у обучающихся: представление о рациональном питании как важной составляющей части здорового образа жизни; знание о правилах питания, способствующих сохранению и укреплению здоровья; готовность соблюдать правила рационального питания; знание правил этикета, связанных с питанием, осознание того, что навыки этикета являются неотъемлемой частью общей культуры личности; представление о социокультурных аспектах питания, его связи с культурой и историей народа; интерес к народным традициям, связанным с питанием и здоровьем, расширение знаний об истории и традициях своего народа.

# Описание форм и методов повышения педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся

Повышение педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся осуществляется с учетом многообразия их позиций и социальных ролей:

- как источника родительского запроса к профессиональному училищу на физическое, социально-психологическое, академическое (в сфере обучения) благополучие ребенка; эксперта результатов деятельности образовательной организации;
  - как обладателя и распорядителя ресурсов для воспитания и социализации;
  - как непосредственного воспитателя.

Формами и методами повышения педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся являются:

- вовлечение родителей в управление образовательной деятельностью, решение проблем, возникающих в жизни образовательной организации; участие в решении и анализе проблем, принятии решений и даже их реализации в той или иной форме;
- переговоры педагогов с родителями с учетом недопустимости директивного навязывания родителям обучающихся взглядов, оценок, помощи в воспитании их детей; использование педагогами по отношению к родителям методов требования и убеждения как исключительно крайней меры;
- консультирование педагогическими работниками родителей (только в случае вербализованного запроса со стороны родителей);
- содействие в формулировании родительского запроса образовательной организации, в определении родителями объема собственных ресурсов, которые они готовы передавать и использовать в реализации цели и задач воспитания и социализации.

Планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, их профессиональной ориентации, формирования безопасного, здорового и экологически целесообразного образа жизни

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализация в сфере отношения обучающихся к себе, своему здоровью, познанию себя:

- ориентация обучающихся на достижение личного счастья, реализацию позитивных жизненных перспектив, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;
- готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойную жизнь в процессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- готовность и способность обучающихся к отстаиванию личного достоинства, собственного мнения, готовность и способность вырабатывать собственную позицию по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания, и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны;
- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самовоспитанию в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; потребность в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, бережное, ответственное и компетентное отношение к собственному физическому и психологическому здоровью;
  - неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в сфере отношения обучающихся к России как к Родине (Отечеству):

- российская идентичность, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России, патриотизм, готовность к служению Отечеству, его защите;
- уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение к государственным символам (гербу, флагу, гимну);
- формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой российской идентичности и главным фактором национального самоопределения;
- воспитание уважения к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих в Российской Федерации.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в сфере отношения обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу:

- гражданственность, гражданская позиция активного и ответственного члена

российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности, готового к участию в общественной жизни;

- признание неотчуждаемости основных прав и свобод человека, которые принадлежат каждому от рождения, готовность к осуществлению собственных прав и свобод без нарушения прав, и свобод других лиц, готовность отстаивать собственные права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с Конституцией Российской Федерации; правовая и политическая грамотность;
- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания; осознание своего места в поликультурном мире; интериоризация ценностей демократии и социальной солидарности, готовность к договорному регулированию отношений в группе или социальной организации;
- готовность обучающихся к конструктивному участию в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности;
- приверженность идеям интернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;
- готовность обучающихся противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в сфере отношений, обучающихся с окружающими людьми:

- нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- принятие гуманистических ценностей, осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;
- способность к сопереживанию и формирование позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам; бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью своему и других людей, умение оказывать первую помощь;
- формирование выраженной в поведении нравственной позиции, в том числе способности к сознательному выбору добра; формирование нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);
- компетенция сотрудничества со сверстниками и взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в сфере отношения обучающихся к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре, в том числе формирование у обучающихся научного мировоззрения, эстетических представлений:

- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, осознание значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в получении научных знаний об устройстве мира и общества;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;

- экологическая культура, бережное отношение к родной земле, природным богатствам России и мира, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; осознание ответственности за состояние природных ресурсов; умения и навыки разумного природопользования, нетерпимое отношение к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта экологически направленной деятельности;
- эстетическое отношение к миру, готовность к эстетическому обустройству собственного быта.

Результат духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в сфере отношения обучающихся к семье и родителям: ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации, обучающихся в сфере трудовых и социально-экономических отношений:

- уважение всех форм собственности, готовность к защите своей собственности;
- осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов;
- готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- потребность трудиться, уважение к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности;
- готовность к самообслуживанию, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.

Результат духовно-нравственного развития, воспитания и социализации, обучающихся в сфере физического, психологического, социального и академического благополучия обучающихся: физическое, эмоционально-психологическое, социальное благополучие обучающихся в жизни образовательной организации, ощущение студентами безопасности и психологического комфорта, информационной безопасности.

# Критерии и показатели эффективности деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность, по обеспечению воспитания и социализации обучающихся

Уровень обеспечения в образовательной организации сохранения и укрепления физического, психологического здоровья и социального благополучия обучающихся выражается в следующих показателях:

- степень учета в организации образовательной деятельности состояния здоровья обучающихся (заболеваний, ограничений по здоровью), в том числе фиксация динамики здоровья обучающихся; уровень информированности о посещении спортивных секций, регулярности занятий физической культурой;
- степень конкретности и измеримости задач по обеспечению жизни и здоровья обучающихся; уровень обусловленности задач анализом ситуации в образовательной организации, учебной группе; уровень дифференциации работы исходя из состояния здоровья отдельных категорий, обучающихся;
- реалистичность количества и достаточность мероприятий по обеспечению рациональной организации учебно-воспитательного процесса и образовательной среды, по организации физкультурно-спортивной и оздоровительной работы, профилактической работы; по формированию у обучающихся осознанного отношения к собственному здоровью, устойчивых представлений о здоровье и здоровом образе жизни; формированию навыков оценки собственного функционального состояния; формированию у обучающихся компетенций в составлении и реализации рационального режима дня (тематика, форма и содержание которых адекватны задачам обеспечения жизни и здоровья обучающихся, здорового и безопасного образа жизни);
  - уровень безопасности для обучающихся среды образовательной организации,

реалистичность количества и достаточность мероприятий;

- согласованность мероприятий, обеспечивающих жизнь и здоровье обучающихся, формирование здорового и безопасного образа жизни с участием медиков и родителей обучающихся, привлечение профильных организаций, родителей, общественности и др. к организации мероприятий;
- степень учета в осуществлении образовательной деятельности состояния межличностных отношений в сообществах, обучающихся (конкретность и измеримость задач по обеспечению позитивных межличностных отношений обучающихся; уровень обусловленности задач анализом ситуации в образовательной организации, учебной группе; уровень дифференциации работы исходя из социально-психологического статуса отдельных категорий обучающихся; периодичность фиксации динамики состояния межличностных отношений в группах);
- реалистичность количества и достаточность мероприятий, обеспечивающих позитивные межличностные отношения, атмосферу снисходительности, терпимости друг к другу, в том числе поддержку лидеров ученических сообществ, недопущение притеснения одними студентами других, оптимизацию взаимоотношений между микро группами, между обучающимися и педагогами;
- согласованность с психологом мероприятий, обеспечивающих позитивные межличностные отношения обучающихся, с психологом;
- степень учета индивидуальных особенностей, обучающихся при освоении содержания образования в реализуемых образовательных программах (учет индивидуальных возможностей, а также типичных и персональных трудностей в освоении обучающимися содержания образования);
- уровень поддержки позитивной динамики академических достижений обучающихся, степень дифференциации стимулирования обучения отдельных категорий, обучающихся;
- реалистичность количества и достаточность мероприятий, направленных на обеспечение мотивации учебной деятельности; обеспечение академических достижений, одаренных обучающихся; преодоление трудностей в освоении содержания образования; обеспечение образовательной среды;
- обеспечение условий защиты обучающихся от информации, причиняющей вред их здоровью и психическому развитию;
- согласованность мероприятий содействия обучающимся в освоении программ и подготовки к промежуточной аттестации, с педагогами-предметниками и родителями обучающихся; вовлечение родителей в деятельность по обеспечению успеха в подготовке к итоговой аттестации.

Степень реализации задачи воспитания компетентного гражданина России, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа России, выражается в следующих показателях:

- степень конкретности задач патриотического, гражданского, экологического воспитания, уровень обусловленности формулировок задач анализом ситуации в образовательной организации, учебной группе; учет возрастных особенностей, традиций образовательной организации, специфики группы;
- степень реалистичности количества и достаточности мероприятий, вовлеченность обучающихся в общественную самоорганизацию жизни образовательной организации (тематика, форма и содержание которых адекватны задачам патриотического, гражданского, трудового, экологического воспитания обучающихся);
- степень обеспечения в деятельности педагогов решения задач педагогической поддержки обучающихся, содействия обучающимся в самопознании, самоопределении, самосовершенствовании;
- интенсивность взаимодействия с социальными институтами, социальными организациями, отдельными лицами субъектами актуальных социальных практик;

- согласованность мероприятий патриотического, гражданского, трудового, экологического воспитания с родителями обучающихся, привлечение к организации мероприятий профильных организаций, родителей, общественности и др.

Степень реализации образовательной организацией задач развития у обучающегося самостоятельности, формирования готовности к жизненному самоопределению (в профессиональной, досуговой, образовательной и других сферах жизни) выражается в формировании у обучающихся компетенции обоснованного выбора в условиях возможного негативного воздействия информационных ресурсов.

Степень реальности достижений филиала в воспитании и социализации подростков выражается в доле выпускников филиала, которые продемонстрировали результативность в решении задач продолжения образования, трудоустройства, успехи в профессиональной деятельности.

## Программа коррекционной работы

Программа коррекционной работы (ПКР) является неотъемлемым структурным компонентом ППКРС профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям). ПКР разрабатывается для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся, попавших в сложную жизненную ситуацию.

Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) - физическое лицо, имеющее недостатки в физическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией (ПМПК) и препятствующие получению образования без создания специальных условий.

Содержание образования и условия организации обучения и воспитания обучающихся с OB3 определяются адаптированной образовательной программой. Адаптированная образовательная программа - образовательная программа, адаптированная для обучения лиц с OB3 с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

Программа коррекционной работы на уровне среднего общего образования обязательна в процессе обучения подростков с ОВЗ и инвалидов, у которых имеются особые образовательные потребности, а также обеспечивает поддержку студентов, оказавшихся в трудной жизненной ситуации.

Программа коррекционной работы разрабатывается на весь период освоения уровня общеобразовательного цикла, имеет четкую структуру и включает несколько разделов:

- 1) цели и задачи коррекционной работы;
- 2) перечень и содержание комплексных, индивидуально ориентированных коррекционных мероприятий;
- 3) система комплексного психолого социального сопровождения и поддержки обучающихся;
  - 4) механизм воздействия;
- 5) планируемые результаты работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями.

#### 1) Цели и задачи коррекционной работы

Цель программы коррекционной работы — создание системы комплексной психологопедагогической и социальной помощи обучающимся с особыми образовательными потребностями, направленной на коррекцию и/или компенсацию недостатков в физическом развитии, социальной ситуации для успешного освоения ими основной образовательной программы, социализации, обеспечения психологической устойчивости студентов.

Цель определяет задачи:

- выявление особых образовательных потребностей, обучающихся с OB3, инвалидов, а также студентов, попавших в трудную жизненную ситуацию;
- создание условий для успешного освоения программы (ее элементов) и прохождения промежуточной (и итоговой) аттестации;
- коррекция (минимизация) имеющихся нарушений (личностных, регулятивных, когнитивных, коммуникативных);
- обеспечение непрерывной коррекционно-развивающей работы в единстве урочной и внеурочной деятельности;
- осуществление консультативной работы с педагогами, родителями, социальными работниками, а также потенциальными работодателями;
  - проведение информационно-просветительских мероприятий.
- 2) Перечень и содержание комплексных, индивидуально ориентированных коррекционных мероприятий

Направления коррекционной работы: диагностическое, коррекционно-развивающее, консультативное и информационно-просветительское — способствуют освоению обучающимися с особыми образовательными потребностями основной образовательной программы среднего профессионального образования, содействуют освоению профессии и социализации студентов.

## Диагностическое направление

Диагностическое направление работы включает выявление характера и сущности нарушений у обучающихся с ОВЗ и инвалидов, определение их особых образовательных потребностей (общих и специфических). Также изучаются особые образовательные потребности обучающихся, попавших в трудную жизненную ситуацию.

Диагностическое направление коррекционной работы в образовательной организации проводят преподаватели и специалисты (психолог, социальный педагог, сурдопереводчик).

Преподаватели осуществляют аттестацию обучающихся, в том числе с OB3, по учебным предметам, дисциплинам, модулям, курсам, практикам в течение года в ходе текущего контроля и в период промежуточной аттестации в формах, определенных учебным планом, определяют динамику освоения ими основной образовательной программы, основные трудности.

## Коррекционно-развивающее направление

Коррекционно-развивающее направление работы позволяет преодолеть или минимизировать (компенсировать) недостатки физического развития студентов, подготовить их к самостоятельной профессиональной деятельности и вариативному взаимолействию поликультурном обществе. Коррекционное направление осуществляется в единстве урочной и внеурочной деятельности.

В урочной деятельности эта работа проводится частично преподавателями и мастерами производственного обучения.

Специалисты проводят диагностику нарушений и дифференцированное определение особых образовательных потребностей студентов с OB3, инвалидов, а также подростков, попавших в трудную жизненную ситуацию, в начале и в конце учебного года.

Коррекционная работа с обучающимися с нарушением слуха может включать следующие направления индивидуальных и подгрупповых коррекционных занятий «Развитие устной и письменной речи, коммуникации», а также обязательны индивидуальные занятия по развитию слуха.

Студентам, попавшим в трудную жизненную ситуацию, рекомендованы занятия с психологом по формированию стрессоустойчивого поведения, по преодолению фобий и моделированию возможных вариантов решения проблем различного характера (личностных, межличностных, социальных и др.)

Залогом успешной реализации программы коррекционной работы является тесное сотрудничество психолога, педагогов, а также родителей, представителей администрации, органов опеки и попечительства и других социальных институтов.

Спорные вопросы, касающиеся успеваемости студентов с OB3, их поведения, динамики продвижения в рамках освоения основной программы обучения (как положительной, так и отрицательной), а также вопросы прохождения промежуточной и итоговой аттестации выносятся на обсуждение методических комиссий.

#### Консультативное направление работы

Консультативное направление работы решает задачи конструктивного взаимодействия педагогов и специалистов по созданию благоприятных условий для обучения и компенсации недостатков студентов с ОВЗ, отбора и адаптации содержания их обучения, прослеживания динамики их развития и проведения своевременного пересмотра и совершенствования программы коррекционной работы; непрерывного сопровождения семьей обучающихся с ОВЗ, включения их в активное сотрудничество с педагогами и специалистами:

- Консультативное направление программы коррекционной работы осуществляется во внеурочной и внеучебной деятельности педагогом психологом, социальным педагогом.
- Психолог проводит консультативную работу с педагогами, администрацией училища и родителями. Работа с педагогами касается обсуждения проблемных ситуаций и стратегий

## Информационно – просветительское направление

Способствует расширению представлений всех участников образовательных отношений о возможностях людей с различными нарушениями и недостатками, позволяет раскрыть разные варианты разрешения сложных жизненных ситуаций.

Данное направление реализуется на методических объединениях, родительских собраниях, педагогических советах в виде сообщений, докладов, психологических тренингов. Направления коррекционной работы реализуются в урочной и внеурочной деятельности.

# 3) Система комплексного психолого- социального сопровождения и поддержки обучающихся.

Для реализации требований к ПКР, обозначенных в ФГОС, при появлении студентов, нуждающихся в коррекционной работе в училище, создаётся рабочая группа, в которую наряду с основными педагогами могут быть включены следующие специалисты: педагог-психолог, социальный педагог.

ПКР разрабатывается рабочей группой училища поэтапно: на подготовительном этапе определяется нормативно-правовое обеспечение коррекционной работы, анализируется состав обучающихся с ОВЗ в образовательной организации (в том числе - инвалидов, также обучающихся, попавших в сложную жизненную ситуацию), их особые образовательные потребности; сопоставляются результаты обучения этих обучающихся.

На основном этапе разрабатываются общая стратегия обучения и воспитания обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, организация и механизм реализации коррекционной работы; раскрываются направления и ожидаемые результаты коррекционной работы, описываются специальные требования к условиям реализации ПКР.

На заключительном этапе осуществляется внутренняя экспертиза программы, возможна ее доработка; проводится обсуждение хода реализации программы на методических объединениях групп педагогов, работающих со студентами с OB3; принимается итоговое решение.

Психолого-социальная помощь оказывается студентам на основании заявления или согласия в письменной форме их родителей (законных представителей). Необходимым условием являются рекомендации ПМПК и наличие ИПР (для инвалидов).

Комплексное психолого - социальное сопровождение и поддержка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, попавших в сложную жизненную ситуацию, обеспечиваются специалистами образовательной организации (педагогом-психологом, социальным педагогом). Тесное взаимодействие специалистов при участии педагогов образовательной организации, представителей администрации и родителей (законных представителей) является одним из условий успешности комплексного сопровождения и поддержки студентов.

Психологическое сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в рамках реализации основных направлений психологической службы образовательной организации.

Работа организовывается фронтально, индивидуально и в мини-группах. Основные направления деятельности педагога-психолога состоят в проведении психодиагностики; развитии и коррекции эмоционально-волевой сферы обучающихся; совершенствовании навыков социализации и расширении социального взаимодействия со сверстниками (совместно с социальным педагогом); разработке и осуществлении развивающих программ; психологической профилактике, направленной на сохранение, укрепление и развитие психологического здоровья обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

#### 4) Механизм взаимодействия педагогов, психолога и социального педагога.

Механизм взаимодействия заключается

- во взаимодействии педагогов различного профиля (преподавателей, мастеров производственного обучения, социальных педагогов и др.) и психологов,

- во взаимодействии педагогов и специалистов с организациями с центрами психолого-педагогической, и социальной помощи;

#### - с семьей;

Преподаватели ставят и решают коррекционно-развивающие задачи на уроках, с помощью специалистов осуществляют отбор содержания учебного материала (с обязательным учетом особых образовательных потребностей, обучающихся с ОВЗ), используют специальные методы и приемы.

# 5) Планируемые результаты работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями.

В итоге проведения коррекционной работы, обучающиеся с ОВЗ осваивают основную образовательную программу.

Результаты обучающихся с особыми образовательными потребностями демонстрируют готовность к профессиональной деятельности в соответствии с освоенной квалификацией по профессии и достаточные способности к самопознанию, саморазвитию, самоопределению.

Планируется преодоление, компенсация или минимизация имеющихся у подростков нарушений; совершенствование личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных компетенций, что позволит обучающимся освоить основную образовательную программу, успешно пройти итоговую аттестацию и приступить к профессиональной деятельности или продолжить обучение в выбранных профессиональных образовательных организациях разного уровня.

Личностные результаты:

- сформированная мотивация к труду;
- ответственное отношение к выполнению заданий;
- адекватная самооценка и оценка окружающих людей;
- сформированный самоконтроль на основе развития эмоциональных и волевых качеств;
- умение вести диалог с разными людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- понимание ценностей здорового и безопасного образа жизни, наличие потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- понимание и неприятие вредных привычек (курения, употребления алкоголя, наркотиков);
- осознанный выбор будущей профессии и адекватная оценка собственных возможностей по реализации жизненных планов;
- ответственное отношение к созданию семьи на основе осмысленного принятия ценностей семейной жизни

Метопредметные результаты:

- -продуктивное общение и взаимодействие в процессе совместной деятельности, согласование позиции с другими участниками деятельности, эффективное разрешение и предотвращение конфликтов;
- овладение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;
- самостоятельное (при необходимости с помощью) нахождение способов решения практических задач, применения различных методов познания;
- овладение языковыми средствами, умениями их адекватного использования в целях общения, устного и письменного представления смысловой программы высказывания, ее оформления;
  - определение назначения и функций различных социальных институтов.

Предметные результаты освоения основной образовательной программы должны обеспечивать возможность дальнейшей профессиональной деятельности обучающихся с ОВЗ и/или успешного профессионального обучения.

Учитывая разнообразие и вариативность особых образовательных потребностей обучающихся, а также различную степень их выраженности, прогнозируется достаточно дифференцированный характер освоения ими предметных результатов.

Предметные результаты:

- освоение программы учебных предметов на углубленном уровне при сформированной учебной деятельности и высоких познавательных и/или речевых способностях и возможностях;
- освоение программы учебных предметов на базовом уровне при сформированной в целом учебной деятельности и достаточных познавательных, речевых, эмоционально-волевых возможностях;
- освоение элементов учебных предметов на базовом уровне и элементов интегрированных учебных предметов (подростки с когнитивными нарушениями).

Результатом освоения профессиональной части образовательной программы является формирование ОК:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

- ВПД 1. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций.
- ПК 1.1. Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.
- ПК 1.2. Изготовлять приспособления для сборки и ремонта.
- ПК 1.3. Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.
- ПК 1.4. Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования.
- ВПД 2. Проверка и наладка электрооборудования.
- ПК 2.1. Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.
- ПК 2.2. Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженернотехнического персонала.
- ПК 2.3. Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.
- ВПД 3. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.
- ПК 3.1. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.
- ПК 3.2. Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.
- ПК 3.3. Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.

Освоение образовательной программы завершается государственной итоговой аттестацией (защита выпускной квалификационной работы) с присвоением квалификации Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию или получившие

на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также студенты, освоившие часть образовательной программы среднего профессионального образования и (или) отчисленные из филиала, получают справку об обучении или периоде обучения.

## **РЕЦЕНЗИЯ**

на программу подготовки квалифицированных рабочих, служахищ по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) Енотаевского филиала ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет».

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), реализуемая в Енотаевском филиале ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет» разработна ана основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 №802, с учетом требований рынка труда.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих включает в себя следующие элементы: рабочий учебный план, календарный учебный график, аннотации рабочих учебных программ учебных дисциплин, аннотации рабочих учебных программ профессиональных модулей, аннотации рабочих учебных программ учебной и производственной практик.

Рабочие учебные программы дисциплин, профессиональных модулей и практик разработаны в соответствии с Разъяснениями ФИРО по формированию примерных профессиональных модулей среднего профессионального образования на основе ФГОС СПО, утвержденными Департаментом государственной политики в образовании Министерства образовании и науки Российской Федерации.

Рабочие учебные программы содержат: паспорт с определеним цели и задач дисциплин, профессиональных модулей; структуру и содержание, тематический план; условия реализации программы; контроль и оценку результатов освоения; формы промежуточной аттестации; учебнометодическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплин, профессиональных модулей.

Представленная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) имеет практическую направленность, включает достаточное количество разнообразных элементов, направленных на развитие умственных, творческих способностей обучающихся, полностью соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального

образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), обеспечивает компетентностный подход в системе среднего профессионального образования.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) может быть использована в учебном процессе Енотаевского филиала ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

образования НИКОЛЬСКИЙ

Глава Администрации

MO «Никольский сельсовет

В.В. Коваленков