

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ
ДИСЦИПЛИН/ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**
Программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям)
ОП.01 ТЕХНИЧЕСКОЕ ЧЕРЧЕНИЕ

1.1. Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Техническое черчение – является частью образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих (служащих) по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудованию. Учебная дисциплина является общепрофессиональной (ОП.05) и относится к профессиональному циклу (П.00); изучается на первом курсе в первом и втором семестрах.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудованию, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 02.08.2013 №-802 (в редакции приказа Минобрнауки от 17.03.2015 №-247) к содержанию дисциплины и уровню подготовки выпускника.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки по вышеуказанной профессии).

1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- различать виды зданий и сооружений и их конструктивные элементы;
- читать рабочие чертежи планов этажей, разрезов и фасадов зданий;
- соблюдать технологическую последовательность выполнения строительных работ;
- выполнять расчет расхода строительных материалов;

- руководствоваться строительными нормами и правилами, государственными стандартами и проектом производства работ на определение признаков неисправностей при эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудование систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей.

Проводить плановый осмотр зданий, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей.

контролировать и анализировать эффективность использования рабочего времени;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- классификацию и требования, предъявляемые к зданиям и сооружениям по объемно-планировочному и конструктивному решению;
- правила чтения строительных чертежей;
- основные конструктивные и архитектурные элементы зданий и сооружений;
- последовательность строительных и отделочных работ;
- типовые технологические карты на выполнение строительного-монтажных и ремонтных работ;
- технологию эксплуатации конструктивных элементов зданий и различных видов материалов.
- государственные стандарты.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающегося - 87 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 58 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 29 часов.

Промежуточная аттестация в форме зачёта.

1.4 СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

Раздел 1. Рабочие чертежи деталей

Тема 1.1. Правила оформления чертежа

Тема 1.2. Графическое оформление чертежа. Практическое занятие.

Тема 1.3. Основы проекционной графики

Тема 1.4. Выполнение геометрических построений. Практическое занятие

Тема 1.5 Построение криволинейных поверхностей

Тема 1.6. Деление окружности Практическое занятие.

Тема 1.7 Сечения.

Тема 1.8. Разрезы.

Тема 1.9. Графическое построение вала Практическое занятие.

Тема 1.10. Прямоугольные проекции.

Тема 1.11 Аксонометрические проекции.

Тема 1.12. Аксонометрическая проекция. Практическое занятие.

Тема 1.13. Контрольно-учетное занятие по теме «Построение изображения детали».

Раздел 2. Машиностроительное черчение

Тема 2.14. Рабочие чертежи деталей.

Тема 2.15. Чертежи и эскизы деталей.

Тема 2.16. Соединения.

Тема 2.17. Резьбовые соединения.

Тема 2.18. Резьбовое соединение Практическое занятие.

Тема 2.19. Сборочный чертеж.

Тема 2.20. Схемы.

Тема 2.21. Чтение схем. Практическое занятие. Зачет.

ОП.02 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

1.1 Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной дисциплины *ОП.02 Электротехника* – является частью образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих (служащих) по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)». Учебная дисциплина является общепрофессиональной (ОП.02) и относится к профессиональному циклу (П.00); изучается на третьем курсе в пятом семестре.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту

и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)», утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 02.08.2013 №-802 (в редакции приказа Минобрнауки от 17.03.2015 №-247) к содержанию дисциплины и уровню подготовки выпускника.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки по вышеуказанной профессии).

1.2 Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- 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;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- 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, принцип 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.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 45 час, в том числе:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 30 часов;
 самостоятельной работы обучающегося 15 часов.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

1.4 СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

Раздел 1. Электрические и магнитные цепи

Тема 1.1 Электрические цепи постоянного тока.

Тема 1.2 Магнитные цепи.

Тема 1.3 Электрические цепи переменного тока.

Раздел 2. Электротехнические устройства.

Тема 2.1 Электротехнические измерения и электроизмерительные приборы

Тема 2.2 Трансформаторы

Тема 2.3 Электрические машины.

ОП 03 ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ И СЛЕСАРНЫХ РАБОТ

1.1 Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной дисциплины *ОП 03 Основы технической механики и слесарных работ* – является частью образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих (служащих) по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудованию. Учебная дисциплина является общепрофессиональной (ОП.03) и относится к профессиональному циклу (П.00); изучается на первом курсе в первом семестре.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудованию, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 02.08.2013 №-802 (в редакции приказа Минобрнауки от 17.03.2015 №-247) к содержанию дисциплины и уровню подготовки выпускника.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки по вышеуказанной профессии).

1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся

должен уметь:

- 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.

должен знать:

- 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, кинематические и динамические характеристики.

В процессе изучения дисциплины обучающиеся должны освоить следующие 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).

В процессе изучения дисциплины обучающиеся будут постепенно подготовлены к освоению следующих ПК:

2.1. 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. Изготавливать 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.

2.2. 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 инженерно-технического персонала.

ПК 2.3. Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.

2.3. 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.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **51 час**, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **34 часа**;

самостоятельной работы обучающегося **17 часов**.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

1.4 СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

Раздел 1. Слесарная обработка металла

Тема 1.1. Общие сведения

Тема 1.2. Слесарные операции

Раздел 2. Техническая механика

Тема 2.1. Основные сведения о механизмах и машинах

Тема 2.2. Сведения о сопротивлении материалов

Тема 2.3. Основные сведения о деталях машин

ОП. 04 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

1.1 Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной дисциплины *ОП.04 Материаловедение* – является частью образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих (служащих) по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудованию. Учебная дисциплина является общепрофессиональной (ОП.03) и относится к профессиональному циклу (П.00); изучается на первом курсе в первом и втором семестре.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудованию, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 02.08.2013 №-802 (в редакции приказа Минобрнауки от 17.03.2015 №-247) к содержанию дисциплины и уровню подготовки выпускника.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки по вышеуказанной профессии).

1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- 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;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- 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 защиты металлов от коррозии;

1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 87 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 58 часов;
- самостоятельной работы обучающегося - 29 часа.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

1.4 СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

Введение

Тема 1. Классификация, строение и свойства конструкционных материалов

Тема 2. Проводниковые материалы

Тема 3. Полупроводниковые материалы

Тема 4. Диэлектрические материалы.

Тема 5. Магнитные материалы

Тема 6. Композиционные материалы

ОП.05 ОХРАНА ТРУДА

1.1 Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной дисциплины *ОП.05 Охрана труда* – является частью образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих (служащих) по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию

электрооборудованию. Учебная дисциплина является общепрофессиональной (ОП.05) и относится к профессиональному циклу (П.00); изучается на третьем курсе в пятом, шестом семестрах.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудованию, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 02.08.2013 №-802 (в редакции приказа Минобрнауки от 17.03.2015 №-247) к содержанию дисциплины и уровню подготовки выпускника.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки по вышеуказанной профессии).

1.2 Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся *должен уметь*:

- 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;

В результате освоения дисциплины обучающийся *должен знать*:

- 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.

Процесс изучения учебной дисциплины *ОП.05. Охрана труда* направлен на формирование элементов следующих *общих и профессиональных компетенций* в соответствии с ФГОС СПО по профессии 13.01.10 (140446.03) *Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудованию*, в том числе:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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).

– в части освоения профессионального вида деятельности «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. Изготавливать 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.

– в части освоения профессионального вида деятельности «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 инженерно-технического персонала.

ПК 2.3. Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.

– в части освоения профессионального вида деятельности «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.

1.3 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины.

Максимальной учебной нагрузки студентов 48 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов (в том числе 16 часов практических занятий); самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (комплексный).

1.4 СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

Раздел 1. Общие вопросы трудового законодательства

Раздел 2. Производственный травматизм

Раздел 3. Правила техники безопасности и производственной санитарии.

Раздел 4. Электробезопасность

Раздел 5. Основы пожарной безопасности

Раздел 6. Первая помощь при несчастных случаях

ОП.06 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1 Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности – является частью образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих (служащих) по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям). Учебная дисциплина является общепрофессиональной (ОП.06) и относится к профессиональному циклу (П.00); изучается на третьем курсе в пятом, шестом семестре.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и

обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 02.08.2013 №-802 (в редакции приказа Минобрнауки от 17.03.2015 №-247) и запросами регионального рынка труда к содержанию дисциплины и уровню подготовки выпускника.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки по вышеуказанной профессии).

1.2 Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся *должен уметь*:

- 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся *должен знать*:

- 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 ППКРС;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Процесс изучения учебной дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности направлен на формирование элементов следующих общих компетенций в соответствии с ФГОС СПО по профессии 13.01.01 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), в том числе:

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).

1.3 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины.

Максимальной учебной нагрузки студентов 50 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 33 часов (в том числе 18 часов практических занятий); самостоятельной работы обучающегося 17 часов.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (комплексный).

1.4 СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

РАЗДЕЛ 1. Основы комплексной безопасности

Тема 1.1 Основные понятия цели и задачи.

Тема 1.2 Практическое занятие 1: Основные способы пожаротушения

Тема 1.3 Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Тема 1.4 Практические занятия: Отработка действий работающих и населения при эвакуации.

Тема 1.5 Организационные основы борьбы с терроризмом

Тема 1.6 Практические занятия: Действия населения при ЧС военного характера.

РАЗДЕЛ 2. Основы военной службы.

Тема 2.1 Особенности военной службы.

Тема 2.2 Практические занятия: Воинская обязанность.

Тема 2.3 Боевые традиции и символы воинской чести

РАЗДЕЛ 3. Значение медицинских знаний при ликвидации последствий ЧС и оказание первой медицинской помощи.

Тема 3.1 Правила оказания первой медицинской помощи.

Тема 3.2 Практические занятия: Приемы остановки кровотечения.

Тема 3.3 Практические занятия: Оказание первой помощи при различных состояниях.

Тема 3.4 Практические занятия: Наложение повязок

Тема 3.5 Практические занятия: Приемы искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца.

Тема 3.6 Организация студенческого труда и отдыха.

ПМ.01 СБОРКА, МОНТАЖ, РЕГУЛИРОВКА И РЕМОНТ УЗЛОВ И МЕХАНИЗМОВ ОБОРУДОВАНИЯ, АГРЕГАТОВ, МАШИН, СТАНКОВ И ДРУГОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

1.1. Область применения рабочей программы.

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования** – является частью образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих (служащих) по профессии 13.01.10 **Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования** (по отраслям) в части освоения вида профессиональной деятельности: **Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования** и соответствующих профессиональных компетенций:

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

ПК 1.2. Изготавливать 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.

Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 02.08.2013 г. № 802 к содержанию профессионального модуля и запросами работодателей регионального рынка труда к уровню профессиональной подготовки выпускников.

Профессиональный модуль **ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования** изучается на первом курсе в течение трех семестров.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки по вышеуказанной специальности).

1.2. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен:

иметь практический опыт:

- выполнения слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ;
- проведения подготовительных работ для сборки электрооборудования;
- сборки по схемам приборов, узлов и механизмов электрооборудования;

уметь:

- 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 расчёты 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;

знать;

- 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.

В процессе изучения дисциплины обучающиеся должны освоить следующие ПК и ОК

1.3 Количество часов на освоение программы профессионального модуля.

Всего 401 – часов, в том числе:

- 1) максимальной учебной нагрузки обучающегося – 221 часа, включая:
 - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 148 часа;
 - самостоятельной работы обучающегося – 81 часа;
- 2) учебной и производственной практики – 180 часов, включая:
 - учебной практики – 72 часа
 - производственной практики – 108 часов

Промежуточная аттестация по ПМ. 01.: дифференцированный зачет; зачет по учебной практике; дифференцированный зачет по практике производственной; экзамен по ПМ (квалификационный).

1.4 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) *Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования*, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК.1.1.	Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.
ПК.1.2.	Изготавливать 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.
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 её 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).

1.5 СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ:

МДК. 01.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

МДК. 01.02 Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций

УП.01.01 Учебная практика

УП.01.02 Учебная практика

ПП.01.02 Производственная практика

ПМ.02. ПРОВЕРКА И НАЛАДКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

1.1 Область применения рабочей программы.

Рабочая программа профессионального модуля *ПМ.02. Проверка и наладка электрооборудования* – является частью образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих (служащих) по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) в части освоения вида профессиональной деятельности: *Проверка и наладка электрооборудования* и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК.2.1. Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.

ПК.2.2. Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала.

ПК.2.3. Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.

Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от от 02.08.2013 г. № 802 к содержанию профессионального модуля и запросами работодателей регионального рынка труда к уровню профессиональной подготовки выпускников.

Профессиональный модуль *ПМ.02. Проверка и наладка электрооборудования* изучается на втором курсе в течение двух семестров.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки по вышеуказанной специальности).

1.2 Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- заполнения технологической документации;
- работы с измерительными электрическими приборами, средствами измерений, стендами;

уметь:

- выполнять испытания и наладку осветительных электроустановок;
- проводить электрические измерения;
- снимать показания приборов;
- проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям;

знать:

- 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.

1.3 Количество часов на освоение программы профессионального модуля.

Всего 312 – часов, в том числе:

- 1) максимальной учебной нагрузки обучающегося – 132 часа, включая:
 - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 88 часов;
 - самостоятельной работы обучающегося – 44 часа;
- 2) учебной и производственной практики – 180 часов, включая:
 - учебной практики - 108 часов

– производственной практики – 72 часа

Промежуточная аттестация по ПМ. 02.: экзамен (комплексный); зачет по учебной практике; дифференцированный зачет по практике производственной; экзамен по ПМ (квалификационный).

1.4 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) *Проверка и наладка электрооборудования*, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК.2.1.	Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.
ПК.2.2.	Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала.
ПК.2.3.	Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.
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 её 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).
------	--

1.5 СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ:

МДК. 02.01 Организация и технология проверки электрооборудования

МДК. 02.02 Контрольно-измерительные приборы

УП.02 Учебная практика

ПП.02 Производственная практика

ПМ.03 УСТРАНЕНИЕ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ АВАРИЙ И НЕПОЛАДОК ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ

1.1 Область применения рабочей программы.

Рабочая программа профессионального модуля *ПМ.03. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования* – является частью образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих (служащих) по профессии 13.01.10 *Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)* в части освоения вида профессиональной деятельности: *Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования* и соответствующих профессиональных компетенций:

- 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.

Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 13.01.10 *Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)*, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от от 02.08.2013 г. № 802 к содержанию профессионального модуля и запросами работодателей

регионального рынка труда к уровню профессиональной подготовки выпускников.

Профессиональный модуль *ПМ.03. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования* изучается на втором курсе и третьем курсе в течение двух семестров.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки по вышеуказанной специальности).

1.2 Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- выполнения работ по техническому обслуживанию (ТО) электрооборудования промышленных организаций: осветительных электроустановок, кабельных линий, воздушных линий, пускорегулирующей аппаратуры, трансформаторов и трансформаторных подстанций, электрических машин, распределительных устройств

уметь:

- разбираться в графиках ТО 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;

знать:

- задачи службы технического обслуживания;
- виды и причины износа электрооборудования;
- организацию технической эксплуатации электроустановок;
- обязанности электромонтёра по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтёра;
- порядок оформления и выдачи нарядов на работу.

1.3 Количество часов на освоение программы профессионального модуля.

Всего 516 – часов, в том числе:

- 1) максимальной учебной нагрузки обучающегося – 156 часов, включая:
 - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 104 часа;
 - самостоятельной работы обучающегося – 52 часа;
- 2) учебной и производственной практики – 360 часов, включая:
 - учебной практики - 216 часов
 - производственной практики – 144 часа

Промежуточная аттестация по ПМ. 03.: дифференцированный зачет; дифференцированный зачет по учебной практике и практике производственной; экзамен по ПМ (квалификационный).

1.4 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) *Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования* в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
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 её 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).

1.5 СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ:

МДК. 03.01 Организация технического обслуживания электрооборудования
промышленных организаций

УП.03 Учебная практика

ПП.03 Производственная практика

ПМ. 04. НОРМЫ ИСПЫТАНИЯ ПРИ РЕМОНТЕ И ОБСЛУЖИВАНИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

1.1. Область применения программы и место в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Рабочая программа профессионального модуля *ПМ.04. Нормы испытания при ремонте и обслуживании электрооборудования* – является частью образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих (служащих) по профессии 13.01.10 *Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования* (по

отраслям) в части освоения вида профессиональной деятельности: *Нормы испытания при ремонте и обслуживании электрооборудования* и соответствующих профессиональных компетенций:

- ПК 4.1 Выполнять нормы испытания электрооборудования и оформлять заключения о пригодности к эксплуатации
- ПК. 4.2 Выполнять нормы испытания изоляции электрооборудования с полным отключением напряжения;
- ПК4.3 Выполнять нормы испытания заземляющих устройств различного назначения

Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от от 02.08.2013 г. № 802 к содержанию профессионального модуля и запросами работодателей регионального рынка труда к уровню профессиональной подготовки выпускников.

Профессиональный модуль *ПМ.04. Нормы испытания при ремонте и обслуживании электрооборудования* изучается на третьем курсе в течение двух семестров.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополни-тельном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и перепод-готовки по вышеуказанной специальности).

1.2. Цели и задачи профессионального модуля (требования к результатам освоения профессионального модуля)

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- выполнения норм испытания при ремонте и обслуживании электрооборудования

уметь:

- применять необходимые контрольно-измерительные приборы и инструмент;
 - производить отключение электрооборудования для выполнения индивидуальных испытаний изоляции электрооборудования;
 - выполнять нормы испытания электрооборудования напряжением до и выше 1000 в;
 - выполнять нормы испытания внешних и внутренних заземляющих устройств;
 - выполнять правила электробезопасности при проведении испытаний
- знать:
- общие требования и методику проведения испытаний электрооборудования;
 - объем и нормы приемо-сдаточных испытаний электрооборудования;
 - объем и нормы испытаний электрооборудования при капитальном ремонте;
 - объем и нормы испытаний электрооборудования при текущем ремонте;
 - объем и нормы при межремонтных испытаниях электрооборудования;
 - правила электробезопасности при проведении испытаний.

1.3 Количество часов на освоение программы профессионального модуля.

Всего 250 – часов, в том числе:

- 1) максимальной учебной нагрузки обучающегося – 70 час., включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 47 часов;
 - самостоятельной работы обучающегося – 23 часа;

2) учебной и производственной практики – 180 часов, включая:

- учебной практики - 108 часов
- производственной практики – 72 часа

Промежуточная аттестация по ПМ. 04.: экзамен; дифференцированный зачет (комплексный) по учебной практике и практике производственной; экзамен по ПМ (квалификационный).

1.4 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности:

Выполнение норм испытания электрооборудования, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Осуществлять выполнение норм испытания электрооборудования и оформлять заключения о пригодности к эксплуатации
ПК 4.2	Осуществлять выполнение норм испытания изоляции электрооборудования с полным отключением напряжения
ПК 4.3	Осуществлять выполнение норм испытания заземляющих устройств различного назначения
ОК.01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК .02	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК.03	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК.04	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК.05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК.06	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК.07	Готовить к работе производственное помещение и поддерживать его санитарное состояние
ОК.08	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

1.5 СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ:

МДК. 04.01 Объем и нормы приемо-сдаточных испытаний при капитальном ремонте, при текущем ремонте, при межремонтных испытаниях

УП.04 Учебная практика

ПП.04 Производственная практика

ФК.00 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

1.1 Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной дисциплины ФК.00 Физическая культура – является частью образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих (служащих) по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям). Учебная дисциплина является общепрофессиональной и относится к профессиональному циклу (П.00); изучается на третьем курсе в первом и втором семестре.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 02.08.2013 №-803 (в редакции приказа Минобрнауки от 17.03.2015 №-247) и запросами регионального рынка труда к содержанию дисциплины и уровню подготовки выпускника.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки по вышеуказанной профессии).

1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 60 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 40 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 20 часов.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

1.4 СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

Раздел 1. *Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФК)*

Тема №1 Спортивные игры баскетбол

Тема №2 Гимнастика

Тема №3 Легкая атлетика