

Аннотация образовательной программы СПО ППКРС по профессии

26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой, Общие положения

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 862. предполагает освоение обучающимися образовательной программы СПО (ОП СПО) базовой подготовки с присвоением квалификации электромонтажник судовой, радиомонтажник судовой. ОП СПО по профессии 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой разработана на основе ФГОС по данной профессии СПО и является инструментом внедрения ФГОС в образовательную практику.

Аннотации разработаны в соответствии с учебным планом колледжа.

ООП.00	Общеобразовательный цикл
ОУД.00	Базовая часть общеобразовательной подготовки (технологический профиль)
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.07	Астрономия
ОУДП.00	Профильная часть общеобразовательной подготовки (технологический профиль) профиль)
ОУДП.01	Математика
ОУДП.02	Информатика
ОУДП.03	Физика
ОУДП.01	Математика
ДУПК.00	Профильная часть общеобразовательной подготовки (технологический профиль)
ДУПК.01	География
ДУПК.02	Химия
ДУПК.03	Обществознание
ДУПК.04	Биология
ДУПК.05	Экология
ДУПК.06	Черчение
ДУПК.07	Эффективное поведение на рынке труда
П.00	Профессиональный учебный цикл
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология и стандартизация
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Электронная техника
ОП.06.	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты.
ОП.07.	Вычислительная техника
ОП.08.	Электрорадиоизмерения
ОП.09.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01.	Выполнение электрорадиомонтажных работ на судах
МДК 01.01	Технология электрорадиомонтажных работ на судах
УП 01	Учебная практика
ПП 01	Производственная практика

ПМ. 02.	Проведение регулировочных работ и испытаний электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс.
МДК 02.01.	Технология регулировочных работ и испытаний электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс.
ПП 02	Производственная практика
ПМ.03.	Диагностика и ремонт судового электрооборудования аппаратуры радиотехники и кабельных трасс.
МДК 03.01.	Технология и методы диагностики и ремонта судового электрооборудования, аппаратуры радиотехники и кабельных трасс.
ПП 03	Производственная практика
ФК 00	Физическая культура

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Основы инженерной графики

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО: 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл в части общепрофессиональных дисциплин.

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

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

читать рабочие и сборочные чертежи и схемы;

выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов;

знать:

виды нормативно-технической и производственной документации; правила чтения технической документации;

способы графического представления объектов, пространственных образов и схем;

требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации и Единой системы технологической документации; правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов

Выпускник, освоивший учебную дисциплину должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способности:

Код	Наименование общих компетенций
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).

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1.1	Выполнять разметку мест установки, монтаж и демонтаж проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления.

ПК 1.2	Выполнять разметку мест установки, монтаж и демонтаж электрорадиооборудования.
ПК 1.3	Выполнять монтаж и демонтаж приемных и передающих центров средней сложности.
ПК 2.1	Выполнять работы по доведению до норм сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования.
ПК 2.2	Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний кабельных трасс.
ПК 2.3	Выполнять регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 2.4	Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 3.1	Выполнять диагностику и ремонт проводов, кабелей и кабельных трасс.
ПК 3.2	Выполнять диагностику и ремонт судового электрооборудования средней сложности.
ПК 3.3	Выполнять диагностику повреждений и устранять неисправности приемных и передающих центров средней сложности.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Электротехника

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программ подготовки квалифицированных рабочих. Служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой базовой подготовки.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин

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

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

уметь:

рассчитывать параметры и элементы

электрических и электронных устройств; собирать электрические схемы и проверять их работу; знать:

физические процессы в электрических цепях;

методы расчета электрических цепей

Выпускник, освоивший учебную дисциплину должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способности:

Код	Наименование общих компетенций
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).

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1.1	Выполнять разметку мест установки, монтаж и демонтаж проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления.
ПК 1.2	Выполнять разметку мест установки, монтаж и демонтаж электрорадиооборудования.
ПК 1.3	Выполнять монтаж и демонтаж приемных и передающих центров средней сложности.

ПК 2.1	Выполнять работы по доведению до норм сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования.
ПК 2.2	Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний кабельных трасс.
ПК 2.3	Выполнять регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 2.4	Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 3.1	Выполнять диагностику и ремонт проводов, кабелей и кабельных трасс.
ПК 3.2	Выполнять диагностику и ремонт судового электрооборудования средней сложности.
ПК 3.3	Выполнять диагностику повреждений и устранять неисправности приемных и передающих центров средней сложности.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Метрология и стандартизация

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой базовой подготовки.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл в части общепрофессиональных дисциплин

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов;

применять документацию систем качества; применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации; знать:

основные понятия метрологии и стандартизации;

основные положения Государственной системы стандартизации Российской Федерации и систем (комплексов) общетехнических и организационно- методических стандартов

Выпускник, освоивший учебную дисциплину должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способности:

Код	Наименование общих компетенций
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).

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 2.2	Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний кабельных трасс.
ПК 2.3	Выполнять регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой базовой подготовки.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональную подготовку в части общепрофессиональных дисциплин

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

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

проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

использовать экипировочную технику;

знать:

особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

основы экологического права; правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок

Выпускник, освоивший учебную дисциплину должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способности:

Код	Наименование общих компетенций
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).

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1.1	Выполнять разметку мест установки, монтаж и демонтаж проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления.
ПК 1.2	Выполнять разметку мест установки, монтаж и демонтаж электрорадиооборудования.
ПК 1.3	Выполнять монтаж и демонтаж приемных и передающих центров средней сложности.
ПК 2.1	Выполнять работы по доведению до норм сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования.
ПК 2.2	Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний кабельных трасс.
ПК 2.3	Выполнять регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 2.4	Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 3.1	Выполнять диагностику и ремонт проводов, кабелей и кабельных трасс.
ПК 3.2	Выполнять диагностику и ремонт судового электрооборудования средней сложности.

ПК 3.3	Выполнять диагностику повреждений и устранять неисправности приемных и передающих центров средней сложности.
--------	--

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Электронная техника

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональную подготовку в в части общепрофессиональных дисциплин

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

определять и анализировать основные параметры электронных схем и по ним

определять работоспособность устройств

электронной техники;

производить подбор элементов

электронной аппаратуры по заданным

параметрам;

знать:

сущность физических процессов, протекающих в электронных приборах и устройствах;

принципы включения электронных приборов и построения электронных схем

Выпускник, освоивший учебную дисциплину должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способности:

Код	Наименование общих компетенций
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).

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1.3	Выполнять монтаж и демонтаж приемных и передающих центров средней сложности.
ПК 2.3	Выполнять регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 3.2	Выполнять диагностику и ремонт судового электрооборудования средней сложности.
ПК 3.3	Выполнять диагностику повреждений и устранять неисправности приемных и передающих центров средней сложности.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты.

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в профессиональный цикл в части общепрофессиональных дисциплин.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения в радиоэлектронных устройствах;

подбирать по справочным материалам радиокомпоненты для электронных устройств;

знать:

особенности физических явлений в электрорадиоматериалах;

параметры и характеристики типовых радиокомпонентов

Выпускник, освоивший учебную дисциплину должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способности:

Код	Наименование общих компетенций
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).

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1.3	Выполнять монтаж и демонтаж приемных и передающих центров средней сложности.
ПК 2.3	Выполнять регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 3.2	Выполнять диагностику и ремонт судового электрооборудования средней сложности.
ПК 3.3	Выполнять диагностику повреждений и устранять неисправности приемных и передающих центров средней сложности.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Вычислительная техника

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл в части общепрофессиональных дисциплин

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

использовать различные средства вычислительной техники и программного обеспечения в профессиональной деятельности;

использовать различные виды обработки информации и способы представления ее в электронно-вычислительной машине (ЭВМ);

знать:

классификацию и типовые узлы вычислительной техники;

архитектуру микропроцессорных систем;

основные методы цифровой обработки сигналов

Выпускник, освоивший учебную дисциплину должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способности:

Код	Наименование общих компетенций
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).

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 2.3	Выполнять регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 3.2	Выполнять диагностику и ремонт судового электрооборудования средней сложности.
ПК 3.3	Выполнять диагностику повреждений и устранять неисправности приемных и передающих центров средней сложности.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Электрорадиоизмерения

1.1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл в части общепрофессиональных дисциплин.

1.3. Требование к результатам освоение дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

измерять параметры и характеристики электрорадиотехнических цепей и компонентов;
 исследовать формы сигналов, измерять параметры сигналов;
 пользоваться контрольно-испытательной и измерительной аппаратурой;
 составлять измерительные схемы, подбирать по справочным материалам измерительные средства и измерять с заданной точностью различные электрические и радиотехнические величины;

знать:

виды средств измерений, методы измерений;

метрологические показатели средств измерений, погрешности измерений;

приборы формирования измерительных сигналов;

основные методы измерения электрических и радиотехнических величин

Выпускник, освоивший учебную дисциплину должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способности:

Код	Наименование общих компетенций
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).

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 2.1	Выполнять работы по доведению до норм сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования.
ПК 2.2	Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний кабельных трасс.
ПК 2.3	Выполнять регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 2.4	Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 3.1	Выполнять диагностику и ремонт проводов, кабелей и кабельных трасс.
ПК 3.2	Выполнять диагностику и ремонт судового электрооборудования средней сложности.
ПК 3.3	Выполнять диагностику повреждений и устранять неисправности приемных и передающих центров средней сложности.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии в профессиональной деятельности

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой базовой подготовки.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл части общепрофессиональных дисциплин.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;

применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

знать:

состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

системные, прикладные и специальные программные продукты профессиональной направленности

Выпускник, освоивший учебную дисциплину должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способности:

Код	Наименование общих компетенций
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).

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 2.1	Выполнять работы по доведению до норм сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования.
ПК 2.2	Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний кабельных трасс.
ПК 2.3	Выполнять регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 2.4	Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 3.3	Выполнять диагностику повреждений и устранять неисправности приемных и передающих центров средней сложности.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой базовой подготовки.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл части общепрофессиональных дисциплин.

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

В результате освоения дисциплины студент 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;

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 СПО;

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

Выпускник, освоивший учебную дисциплину должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способности

Код	Наименование общих компетенций
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).

Выпускник, освоивший программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1.1	Выполнять разметку мест установки, монтаж и демонтаж проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления.
ПК 1.2	Выполнять разметку мест установки, монтаж и демонтаж электрорадиооборудования.
ПК 1.3	Выполнять монтаж и демонтаж приемных и передающих центров средней сложности.
ПК 2.1	Выполнять работы по доведению до норм сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования.
ПК 2.2	Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний кабельных трасс.
ПК 2.3	Выполнять регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и

	аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 2.4	Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 3.1	Выполнять диагностику и ремонт проводов, кабелей и кабельных трасс.
ПК 3.2	Выполнять диагностику и ремонт судового электрооборудования средней сложности.
ПК 3.3	Выполнять диагностику повреждений и устранять неисправности приемных и передающих центров средней сложности.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 Выполнение электрорадиомонтажных работ на судах

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение электрорадиомонтажных работ

ление

электрорадиомонтажных работ и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Выполнять разметку мест установки, монтаж и демонтаж проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления.

Выполнять разметку мест установки, монтаж и демонтаж электрорадиооборудования

Выполнять монтаж и демонтаж приемных и передающих центров средней сложности

1.2. Цели и задачи модуля, требования к результатам освоения модуля

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

иметь практический опыт:

выполнения электрорадиомонтажных работ на судах;

уметь:

определять места установки проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления на судне по расчетным данным;

выполнять монтаж и демонтаж проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления;

контролировать качество выполнения монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления; использовать безопасные приемы труда при выполнении монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления; определять места установки

электрорадиооборудования на судне; выполнять монтаж и демонтаж

электрорадиооборудования;

контролировать качество выполнения монтажа и демонтажа электрорадиооборудования;

использовать безопасные приемы труда при выполнении монтажа и демонтажа электрорадиооборудования;

выполнять монтаж и демонтаж приемных и передающих центров средней сложности;

контролировать качество выполнения монтажа и демонтажа приемных и передающих центров средней сложности; использовать безопасные приемы труда при выполнении монтажа и демонтажа приемных и передающих центров средней сложности;

знать:

правила прокладки и эксплуатации кабельной проводки на судне;

технологии монтажа и демонтажа проводов, кабелей и кабельных трасс, ленты заземления;

схемы распределения электрической энергии на судах;
 методы размещения главного судового электрораспределительного щита и других распределительных устройств, их конструкцию и порядок установки; методы расчета электрических сетей и шин заземления на судах;
 требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при выполнении монтажа и демонтажа проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления; технологию монтажа и демонтажа электрорадиооборудования;
 назначение и схема электрорадиооборудования судна;
 назначение, устройство, принцип действия и расположение электрических приборов, аппаратов, механизмов и установок на судне;
 требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при выполнении монтажа и демонтажа электрорадиооборудования; технологию монтажа и демонтажа приемных и передающих центров средней сложности;
 схемы аварийной, командной и телефонной связи на судне;
 требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при выполнении монтажа и демонтажа приемных и передающих центров средней сложности

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять разметку мест установки, монтаж и демонтаж проводов, кабелей, кабельных трасс, ленты заземления.
ПК 1.2	Выполнять разметку мест установки, монтаж и демонтаж электрорадиооборудования.
ПК 1.3	Выполнять монтаж и демонтаж приемных и передающих центров средней сложности.
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).

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 Проведение регулировочных работ и испытаний электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) проведение регулировочных работ и испытаний электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выполнять работы по доведению до норм сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования.

2. Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний кабельных трасс
3. Выполнять регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
4. Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.

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

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

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт:

проведения регулировочных работ и испытаний электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс;

уметь:

использовать приборы контроля сопротивления изоляции;

обеспечивать нахождение сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования в заданных пределах;

использовать безопасные приемы труда при выполнении работ по доведению до норм сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования;

подготавливать провода, кабельные трассы к сдаче по программе испытаний;

проводить сдачу проводов, кабелей и кабельных трасс по программе испытаний;

использовать безопасные приемы труда при подготовке к сдаче и сдаче по программе испытаний кабельных трасс; использовать контрольно-измерительную аппаратуру при проведении регулировочных работ схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности;

проводить регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности; использовать безопасные приемы труда при проведении регулировочных работ, разборке и сборке узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности;

подготавливать электрооборудование и аппаратуру радиотехники средней сложности к сдаче по программе испытаний;

проводить сдачу электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности по программе испытаний; использовать безопасные приемы труда при подготовке к сдаче и сдаче по программе испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности; знать:

назначение, устройство, порядок включения и принципы действия приборов измерения и контроля сопротивления изоляции;

методы измерения сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования;

методы выполнения работ по доведению до норм сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования; требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при выполнении работ по доведению до норм сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования; методику проведения испытаний кабельных трасс;

правила оформления программ испытаний кабельных трасс;

требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при подготовке к сдаче и сдаче по программе испытаний кабельных трасс;

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
-----	----------------------------------

ПК 2.1	Выполнять работы по доведению до норм сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования.
ПК 2.2	Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний кабельных трасс.
ПК 2.3	Выполнять регулировочные работы, разборку и сборку узлов и схем электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
ПК 2.4	Выполнять подготовку к сдаче и сдачу по программе испытаний электрооборудования и аппаратуры радиотехники средней сложности.
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).

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 Диагностика и ремонт судового электрооборудования, аппаратуры радиотехники и кабельных трасс

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО **26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой базовой подготовки** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Диагностика и ремонт судового электрооборудования, аппаратуры радиотехники и кабельных трасс и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выполнять диагностику и ремонт проводов, кабелей и кабельных трасс.
2. Выполнять диагностику и ремонт судового электрооборудования средней сложности
3. Выполнять диагностику повреждений и устранять неисправности приемных и передающих центров средней сложности.

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

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

иметь практический опыт:

проведения диагностики и ремонта судового электрооборудования, аппаратуры радиотехники и кабельных трасс;

уметь:

проводить технический осмотр, диагностику и выявлять неисправности проводов, кабелей и кабельных трасс;

выполнять ремонт проводов, кабелей и кабельных трасс;

использовать безопасные приемы труда при проведении диагностики и ремонта проводов, кабелей и кабельных трасс;

проводить технический осмотр, диагностику и выявлять неисправности электрооборудования средней сложности;

выполнять ремонт электрооборудования средней сложности;

использовать безопасные приемы труда при проведении диагностики и ремонта судового электрооборудования средней сложности;

проводить технический осмотр, диагностику и выявлять неисправности приемных и передающих центров средней сложности;
 выполнять ремонт приемных и передающих центров средней сложности;
 использовать безопасные приемы труда при проведении диагностики повреждений и устранении неисправности приемных и передающих центров средней сложности;

знать:

правила технической эксплуатации, диагностики неисправностей и устранения неисправностей проводов, кабелей и кабельных трасс;
 требования к электрическим сетям на судах;
 периодичность и технологию технического обслуживания проводов, кабелей и кабельных трасс;
 требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при проведении диагностики и ремонта проводов, кабелей и кабельных трасс;
 правила технической эксплуатации, диагностики неисправностей и устранения неисправностей электрооборудования средней сложности;
 требования к электрооборудованию средней сложности на судах;
 периодичность и технология технического обслуживания электрооборудования средней сложности;
 требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при проведении диагностики и ремонта судового электрооборудования средней сложности;
 правила технической эксплуатации, диагностики неисправностей и устранения неисправностей приемных и передающих центров средней сложности;
 периодичность и технологию технического обслуживания приемных и передающих центров средней сложности;
 требования охраны труда, техники безопасности и экобезопасности при проведении диагностики повреждений и устранении неисправности приемных и передающих центров средней сложности

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: организация деятельности персонала производственного подразделения, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Выполнять диагностику и ремонт проводов, кабелей и кабельных трасс.
ПК 3.2.	Выполнять диагностику и ремонт судового электрооборудования средней сложности.
ПК 3.3.	Выполнять диагностику повреждений и устранять неисправности приемных и передающих центров средней сложности.
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).

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Физическая культура

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО: 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл в части общепрофессиональных дисциплин.

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

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

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

знать:

о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

основы здорового образа жизни

Выпускник, освоивший учебную дисциплину должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способности:

Код	Наименование общих компетенций
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 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).