

Приложение к Основной профессиональной образовательной программе

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РД
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Р.Н.АШУРАЛИЕВА»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.04 «Охрана труда

индекс и наименование профессионального модуля

Код и наименование специальности: 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники»

входящей в состав УГС 11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

код и наименование укрупненной группы специальностей

Квалификация выпускника: Техник

Махачкала – 2023 г.

ОДОБРЕНО

предметной (цикловой) комиссией УГС
11.00.00. Электроника, радиотехника и
системы связи

Протокол № 10 от 02 июня 2023 г.

Председатель П(Ц)К



Подпись

З.Н. Мирзаев

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины по специальности 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники» «ОП.04. «Охрана труда» разработана на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, но специальности 11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники» (базовой подготовки), входящей в состав укрупненной группы специальностей 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи, утвержденного приказом Министерства Образования и науки Российской Федерации от 15 мая 2014 г. № 541, (зарегистрирован Министерством юстиции 26 июня 2014 г. рег. № 32870):

с учетом:

- Методических рекомендаций, но разработке рабочих программ профессиональных модулей в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ППКРС и ППССЗ) разработанных Отделом профессионального образования Министерства образования и науки Республики Дагестан в соответствии с рабочим учебным планом образовательной организации на 2023/2024 учебный год

Разработчики:

- Петросова Наталья Владимировна, преподаватель дисциплин профессионального цикла ГБПОУ «Технический колледж имени Р.Н. Ашуралиева»

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-------------------|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | стр. 5 |
| 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 5 |
| 3. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 6 |
| 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 12 |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 13 |

1.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 11.02.02. **Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники** (базовой подготовки), входящей в состав укрупненной группы специальностей состав УГС11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовки по профессиям рабочих.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к общепрофессиональному циклу.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В рамках изучения дисциплины у студентов формируются:

| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
|---------------------------|--|--|
| ОК 01-9 ПК 1.1, 1.2 | Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; – использовать экобиозащитную технику. | – 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 обслуживании и ремонте РЭА. |

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **72** часа, в том числе обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **40** часов;

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения общей профессиональной дисциплины является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности по специальности «**Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники**», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код | Наименование результата обучения |
|------------|--|
| ПК 1.1 | Соблюдать особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; |
| ПК 1.2. | Использовать правила техники безопасности при обслуживании и ремонте РЭА. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 3. | Принимать решение в стандартных и не стандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 4. | осуществлять поиск и использование информации необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5. | Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий. |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификаций. |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий профессиональной деятельности. |

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов |
|--|--------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 72 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 40 |
| в том числе: | |
| лабораторные работы | |
| практические занятия | 10 |
| контрольные работы | |
| курсовая работа (проект) | - |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 32 |
| в том числе: | |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) | - |
| – систематическое изучение лекционного материала, основной и дополнительной литературы, периодической печати по профессии (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем); | 16 |
| – подготовка к практическим работам с использованием базы | 10 |

| | |
|--|---|
| <p>электронных ресурсов, методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов по практическим работам, подготовка к их защите;</p> <p>– подготовка рефератов (компьютерной презентации) по темам дисциплины используя Интернет-ресурсы и периодические издания:</p> | 6 |
| Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета | |

3.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.04.Охрана труда

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|---|--|-------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| РАЗДЕЛ 1. Основы законодательства о труде и его охране. Общие вопросы охраны труда | | 48 | |
| Тема 1.1. Основы трудового законодательства | Содержание учебного материала | | |
| | 1. Цели и задачи дисциплины «Охрана труда». Основные термины и определения. Вопросы охраны труда в Конституции Российской Федерации и трудовом законодательстве. | 2 | ОК1-ОК9 ПК1.1, ПК1.2 |
| | 2. Права и гарантии прав работников в области охраны труда. Соблюдение трудовой и технологической дисциплины при производстве работ. | 2 | |
| | 3. Государственное управление охраны труда. Обязанности работодателя (организации, предприятия) по обеспечению безопасности условий и охраны труда. | 2 | |
| | Практические занятия | - | |
| | Контрольные работы | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | 2 | |
| | – Выполнение домашнего задания по теме 1.1. – Изучить трудовое законодательство, содержащее нормы трудового права. Составить конспект. | 2 | |
| | Содержание учебного материала | | |
| Тема 1.2. | 1 Виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда. | | ОК1-ОК9 |

| | | | | |
|---|---|--|---|-------------------------|
| Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства по охране труда. | 2. | Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства. | 2 | ПК1.1, ПК1.2 |
| | | Практические занятия | - | |
| | | Контрольные работы | - | |
| | | Самостоятельная работа обучающихся | 4 | |
| | – Проработка конспекта занятия, выполнение домашнего задания. | | | |
| Тема 1.3. Опасные и вредные факторы в сфере производственной деятельности | Содержание учебного материала | | 2 | ОК1-ОК9 ПК1.1, ПК1.2 |
| | 1. | Классификация опасных и вредных факторов производственной среды. Производственный шум и его влияние на человека. Допустимые уровни. | | |
| | 2. | Влияние ультразвука и инфразвука на работающих. Допустимые уровни. Методы и средства устранения и снижения вредного воздействия шума, ультразвука и инфразвука | 2 | |
| | Лабораторные работы | | | |
| | Практические занятия | | | |
| | Контрольные работы | | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | | 4 | |
| – Проработка конспекта занятия, выполнение домашнего задания. -Подготовка реферата на тему: « Опасные и вредные факторы в сфере производственной деятельности» | | | | |
| Тема 1.4. Микроклимат и освещение производственных помещений | Содержание учебного материала | | 2 | ОК1-ОК9 ПК1.1, ПК1.2 |
| | 1. | Понятие о микроклимате. Нормирование производственного микроклимата. | | |
| | 2. | Производственное освещение. Виды освещения, нормирование освещения. | 2 | |

| | | | | |
|---|--|--|---|-------------------------|
| | Практические занятия | | 2 | |
| | 1. | Анализ освещенности рабочих помещений в организации | | |
| | Контрольные работы | | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | | 6 | |
| | Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций, оформление отчета, подготовка к их защите | | | |
| Тема 1.5. Производственный травматизм, профессиональные заболевания | Содержание учебного материала | | | ОК1-ОК9 ПК1.1, ПК1.2 |
| | 1. | Общие понятия о несчастном случае на производстве. Характер травматизма и профессиональных заболеваний. | 2 | |
| | 2. | Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае. | 2 | |
| | Практические занятия | | 2 | |
| | 1. | Анализ расследования и учёта несчастных случаев на производстве | | |
| | 2. | Разработка акта по форме Н-1 и составление отчета о пострадавших при несчастном случае. | 2 | |
| | Контрольные работы | | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | | 4 | |
| | Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций, оформление отчета, подготовка к их защите | | | |
| | — | | | |

| | | | | |
|--|--|--|-------------------------|---|
| РАЗДЕЛ 2. Техника безопасности | | 12 | | |
| Тема 2.1. Электробезопасность | Содержание учебного материала | | ОК1-ОК9 ПК1.1, ПК1.2 | |
| | 1. | Воздействие электрического тока на организм человека. Факторы, влияющие на исход поражения электрическим током. | | 2 |
| | 2. | Техника безопасности при выполнении ремонтно-регулирующих работ радиоэлектронной аппаратуры. | | 2 |
| | Практические занятия | | | 2 |
| | 1. | Составление алгоритма действий оказания первой помощи пострадавшему от поражения электрическим током | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | | | 6 |
| | – Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций, оформление отчета, подготовка к их защите | | | |
| РАЗДЕЛ 3. Пожарная безопасность | | 12 | | |
| Тема 3.1. Общие вопросы пожарной безопасности | Содержание учебного материала | | ОК1-ОК9 ПК1.1, ПК1.2 | |
| | 1. | Причины возникновения пожара неэлектрического и электрического происхождения. Система пожарной защиты. Типы огнегасительных средств. | | 2 |
| | 2. | Организация пожарной охраны в сфере профессиональной деятельности. | | 2 |
| | Практические занятия | | | |
| | 1. | Изучение первичных средств тушения пожара. | | 2 |
| | Контрольные работы | | | - |
| | Самостоятельная работа обучающихся | | | 6 |
| – Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций, оформление отчета, подготовка к их защите | | | | |
| – Подготовка реферата на тему: «Пожарная сигнализация» | | | | |
| Всего 40 часов из них 10 часов практических работ | | | | |

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда

Оборудование кабинета и рабочих мест лаборатории:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- комплект учебно-методической документации;
- оборудование практических работ;
- измерительные приборы, набор огнетушителей;
- электронные методические пособия.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор;
- обучающие видеофильмы по охране труда.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник.- 4-е изд., испр. и доп.– М: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009.- 496 с.
2. В.А. Девисилов «Охрана труда», Москва, Форум - Инфра – М – 2005г.
3. М. И. Басаков «Охрана труда», Москва ИКЦ «Март» - 2003г
4. Белов С.В., Ильницкая А.В., Козьяков А.Ф. Охрана труда: Учебник 2007г
5. Трудовой кодекс РФ, Москва, Омега – Л – 2008г.
6. Конституция РФ
7. А.А. Рустамов «Экологические основы природопользования», М: издательско-торговая корпорация «Дашков ИК» - 2005г

Дополнительные источники:

1. С.П. Павлов «Охрана труда в радиоэлектронной промышленности», Москва «Радио и связь», 1995г
2. М.А. Шалагина «Инструкции по охране труда», Москва «Экзамен» - 2008г.
3. И.А. Кленова «Экология», Феникс 2001г.

Интернет - ресурсы

1. www.ohranatruda.ru - электронный ресурс «Охрана труда»

5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|--|
| Умения: | |
| – проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; | Текущий контроль в форме: – защиты практических работ; – тестирования. |
| – использовать экобиозащитную технику | Текущий контроль в форме: – защиты практических работ; – защита реферата (компьютерной презентации) – домашние работы |
| Знания: | |
| – особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; | Текущий контроль в форме: – защиты практических работ; – тестирования – домашние работы |
| – правила техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте РЭА | Текущий контроль в форме: – защиты практических работ; – тестирования – домашние работы – контрольная работа |

Разработчик:

ГБПОУ «ТК имени Р.Н.Ашуралиева»

преподаватель

Н.В .Петророва

(место работы)

(занимаемая должность) (инициалы, фамилия)

-