Приложение к Основной профессиональной образовательной программе

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РД «Технический колледж им. 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 техник»

входящей в состав УГС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи.

код и наименование укрупненной группы специальностей

Квалификация выпускника: Техник

Махачкала – 2024 г.

|  |  |
| --- | --- |
| ОДОБРЕНО  предметной (цикловой) комиссией УГС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи  Протокол № 1 от 30.08.2024 г.  Председатель П(Ц)К  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Джалилов Ш.А  Подпись |  |

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, по 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 пауки Российской Федерации от 15 мая 2014 г. № 541, (зарегистрирован Министерством юстиции 26 июня 2014 г. per. № 32870):

с учетом:

Методических рекомендаций по разработке рабочих программ профессиональных модулей в пределах освоения примерной образовательной программы среднего профессионального образования (ППКРС и ППССЗ), разработанной Федеральным учебнометодическим объединением в системе среднего профессионального образования Министерства образования и науки Республики Дагестан в соответствии с рабочим учебным планом образовательной организации на 2024/2025 учебный год

Разработчики:

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

***©*** Петросова Наталья Владимировна 2024

***©*** ГБПОУ РД «Технический колледж им Р. Н. Ашуралиева» 2024

### СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

[ОП.04 «Охрана труда»……………………………..……………………………………………4](#_Toc17619)

[1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы ...4](#_Toc17620)

[1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины 4](#_Toc17621)

[2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ……………………………5](#_Toc17622)

[2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы 5](#_Toc17623)

[2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины 6](#_Toc17624)

[3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ………………………………..10](#_Toc17625)

[3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению 10](#_Toc17626)

[3.2. Информационное обеспечение обучения 10](#_Toc17627)

[4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ………………………………………………………………………………...11](#_Toc17628)

**1. паспорт рабочей ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Охрана труда**

**1.1 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 рамкахизучения дисциплины у студентов формируются:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
| OK01-9  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: |  |
| Уроки | 20 |
| практические занятия | 10 |
| контрольные работы |  |
| Лекции | 10 |
| **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); * подготовка к практическим работам с использованием базы электронных ресурсов, методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов по практическим работам, подготовка к их защите; * подготовка рефератов (компьютерной презентации) по темам дисциплины используя Интернет-ресурсы и периодические издания: | 16  10  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  **Тема 1.2.**  Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства по охране труда. | 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 по обеспечению безопасности условий и охраны труда. | | 2 |
| Практические занятия | | | | - |  |
| Контрольные работы | | | | - |
| Самостоятельная работа обучающихся | | | | 2 |
| Выполнение домашнего задания по теме 1.1. | | | |
| Содержание учебного материала | | | | 2 |
| 1 | | Виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда. | |  |
| ОК1-ОК9 |
| 2. | | Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства. | | 2 | ПК1.1, ПК1.2 |
| Практические занятия | | | | - |  |
| Контрольные работы | | | | - |
| Самостоятельная работа обучающихся | | | | 4 |
| * Изучить трудовое законодательство, содержащее нормы трудового права. Составить конспект. | | | | 2 |
| * Проработка конспекта занятия, выполнение домашнего задания. | | | | 2 |
| **Тема 1.3.** Опасные и вредные факторы в сфере производственной деятельности | Содержание учебного материала | | | |  |
| 1. | | | Классификация опасных и вредных факторов производственной среды.  Производственный шум и его влияние на человека. Допустимые уровни. | 2 | ОК1-ОК9 ПК1.1, ПК1.2 |
| 2. | | | Влияние ультразвука и инфразвука на работающих. Допустимые уровни.  Методы и средства устранения и снижения вредного воздействия шума, ультразвука и инфразвука | 2 |
| Практические занятия | | | |  |
| Контрольные работы | | | |  |
| Самостоятельная работа обучающихся | | | | 4 |
| * Проработка конспекта занятия, выполнение домашнего задания. | | | | 2 |
| -Подготовка реферата на тему: « Опасные и вредные факторы в сфере производственной деятельности» | | | | 2 |
| **Тема 1.4.**  Микроклимат и освещение производственных помещений | Содержание учебного материала | | | |  |  |
| 1. | | | Понятие о микроклимате. Нормирование производственного микроклимата. | 2 |
| 2. | | | Производственное освещение. Виды освещения, нормирование освещения. | 2 |
| Практические занятия | | | | 2 |  |
| 1. | | Анализ освещенности рабочих помещений в организации | |
| Контрольные работы | | | | - |
| Самостоятельная работа обучающихся | | | | 6 |
| -Проработка конспекта занятия, выполнение домашнего задания. | | | | 2 |
| -Проработка конспекта занятия, выполнение домашнего задания. | | | | 2 |
| -Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций, оформление отчета, подготовка к их защите | | | | 2 |
| **Тема 1.5.**Производственный травматизм, профессиональные заболевания | Содержание учебного материала | | | |  |
| 1. | | Общие понятия о несчастном случае на производстве. Характер травматизма и профессиональных заболеваний. | | 2 | ОК1-ОК9ПК1.1, ПК1.2 |
| 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 | | | | **2** |
| * Проработка конспекта занятия, выполнение домашнего задания. | | | | **2** |
| **Раздел 2.****Техника безопасности** |  | | | | 12 |
| **Тема 2.1.**Электробезопасность | Содержание учебного материала | | | |  |
| 1. | | Воздействие электрического тока на организм человека. Факторы, влияющие на исход поражения электрическим током. | | 2 | ОК1-ОК9 ПК1.1, ПК1.2 |
| 2. | | Техника безопасности при выполнении ремонтно-регулировочных работ радиоэлектронной аппаратуры. | | 2 |
| Практические занятия | | | | 2 |  |
| 1. | | Составление алгоритма действий оказания первой помощи пострадавшему от поражения электрическим током  . | |
| Контрольная работа | | | |  |
| 1. | по теме «Электробезопасность» | | |
| Самостоятельная работа обучающихся | | | | 6 |
| * Проработка конспекта занятия, выполнение домашнего задания. | | | | 2 |
| * Проработка конспекта занятия, выполнение домашнего задания. | | | | 2 |  |
| * Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций, оформление отчета, подготовка к их защите | | | | 2 |
| **Раздел 3.****Пожарная безопасность** |  | | | | 12 |
| **Тема 3.1.** Общие вопросы пожарной безопасности | Содержание учебного материала | | | |  |
| 1. | | Причины возникновения пожара неэлектрического и электрического происхождения. Система пожарной защиты. Типы огнегасительных средств. | | 2 | ОК1-ОК9 ПК1.1, ПК1.2 |
| 2. | | Организация пожарной охраны в сфере профессиональной деятельности. | | 2 |
| Практические занятия | | | | 2 |  |
| 1. | | Изучение первичных средств тушения пожара. | |
| Контрольные работы | | | | - |
| Самостоятельная работа обучающихся | | | | 6 |
| * Проработка конспекта занятия, выполнение домашнего задания. | | | | 2 |
| * Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций, оформление отчета, подготовка к их защите | | | | 2 |
| * Подготовка реферата на тему: «Пожарная сигнализация» | | | | 2 |
| **Всего: 40 часов из них: 10 часов лекций, 20 часов уроки, 10 часов практических занятий. 32 часа самостоятельных занятий** | | | | |  |

# **4. условия реализации УЧЕБНОЙ дисциплины**

**4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета Охрана 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 .Петросова

(место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)