

Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Балахнинский технический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины

ОП.04 Охрана труда

программы подготовки специалистов среднего звена

11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники
(по отраслям)

г. Балахна
2019 год

Одобрена цикловой методической
комиссией технических дисциплин и
специальностей
Протокол № 11 от « 5 » 06. 2019 г.
Председатель Варыгина Л.А.Варыгина

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана
труда» разработана в соответствии с требованиями
ФГОС по специальности 11.02.02 Техническое
обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники
(по отраслям)

Зам. директора по учебно-методической работе
Сивухина О.В.Сивухина
« 5 » 06. 2019 г.



Организация-разработчик: ГБПОУ «Балахнинский технический техникум»

Разработчики:

Агапова Т.Н. – преподаватель дисциплин профессионального цикла ГБПОУ «Балахнинский
технический техникум

Рецензенты:

Алексеева Г.А. методист ГБПОУ «Балахнинский технический техникум»

Содержание

	стр.
1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	5
3. Условия реализации учебной дисциплины	7
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	8

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины

«Охрана труда»

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы базовой подготовки в соответствии с ФГОС по специальности СПО 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке по специальности 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям), а также при разработке программ дополнительного профессионального образования в сфере профессиональной деятельности

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

использовать экобиозащитную 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;

Радиотехник должен обладать общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных 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 (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ПК 1.1. Использовать технологии, техническое оснащение и оборудование для сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники.

ПК 1.2. Эксплуатировать приборы различных видов радиоэлектронной техники для проведения сборочных, монтажных и демонтажных работ.

ПК 1.3. Применять контрольно-измерительные приборы для проведения сборочных, монтажных и демонтажных работ различных видов радиоэлектронной техники.

ПК 2.1. Настраивать и регулировать параметры устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники.

ПК 2.2. Анализировать электрические схемы изделий радиоэлектронной техники.

ПК 3.1. Проводить обслуживание аналоговых и цифровых устройств и блоков радиоэлектронной техники.

ПК 3.2. Использовать алгоритмы диагностирования аналоговых и цифровых устройств и блоков радиоэлектронной техники.

ПК 3.3. Производить ремонт радиоэлектронного оборудования.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 69 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 46 часов;

самостоятельной работы обучающегося 23час.

2. Структура и примерное содержание учебной дисциплины

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	69
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	46
в том числе:	
практические занятия	12
Контрольная работа	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	23
в том числе:	
самостоятельная работа по выполнению домашних заданий	13
внеаудиторная (отчетная) самостоятельная работа	10
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда »

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. Взрыво- и пожароопасность		12	
Тема 1.1. Классификация и воздействие вредных веществ на организм человека		6	
	Классификация вредных веществ	2	2
	Действие токсических веществ на организм человека	2	2
	Практическая работа №1 Определение и анализ опасных и вредных факторов	2	2
Тема 1.2. Пожаровзрывоопасность		6	
	Меры предупреждения пожаров и взрывов.	2	2
	Категорирование производств по взрыво- и пожароопасности. Основные причины возникновения пожаров и взрывов.	2	2
	Практическая работа №2 Составление последовательности подготовки и использования экипозащитной и противопожарной техники	2	2
	Самостоятельная работа	6	
	Выполнение домашних заданий, проработка конспектов	4	
	Внеаудиторная (отчетная) самостоятельная работа	2	
	№1. Классификация негативных факторов	2	
Раздел 2. Управление безопасностью труда		34	
Тема 2.1 Правовые и нормативные основы безопасности труда		14	
	Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.	2	2
	Правовые, нормативные и организационные основы охраны	2	2

	труда в организации.		
	Практическая работа №3 Разработка порядка расследования несчастных случаев	2	2
	Практическая работа №4 Разработка инструкции для работников по вопросам ТБ	2	2
	Правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты.	2	2
	Правила безопасной эксплуатации механического оборудования.	2	2
	Практическая работа №5 Анализ безопасных приемов труда на территории организации, в производственных помещениях	2	2
Тема 2.2 Защита человека от опасных факторов		20	
	Профилактические мероприятия по охране окружающей среды.	2	2
	Профилактические мероприятия по технике безопасности.	2	2
	Профилактические мероприятия по производственной санитарии.	2	2
	Практическая работа №6 Оценка состояния ТБ на производственном объекте	2	2
	Профилактические мероприятия по производственной гигиене	2	2
	Аттестация рабочих мест	2	2
	Соблюдение ТБ на рабочем месте регулировщика	2	2
	Экобиозащитная техника	2	2
	Использование экобиозащитной техники	2	2
	Дифференцированный зачет	2	
	Самостоятельная работа	17	
	Выполнение домашних заданий, проработка конспектов	5	
	Внеаудиторная (отчетная) самостоятельная работа	4	
	№2. Микроклимат помещений	2	
	№3. Освещение	2	
	Выполнение домашних заданий, проработка конспектов	4	
	Внеаудиторная (отчетная) самостоятельная работа	4	

	№4. Защита человека от физических негативных факторов	2	
	№ 5. Защита человека от опасности механического травмирования	2	
Максимальная учебная нагрузка (всего)		69	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)		46	
Самостоятельная работа (всего)		23	

3 Условия реализации учебной дисциплины

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

Парты ученические - 15 шт.

Стулья ученические - 30 шт.

Комплект учебной литературы

Комплект методической литературы

Средства индивидуальной защиты

3.2. Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Груманова Л.В. Охрана труда и техника безопасности в сфере компьютерных технологий.- М.: Издательский центр «Академия», 2015.

Интернет-ресурсы:

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

Справочно-правовая система «Гарант».

Методические указания для проведения практических работ.

tehnologmet.ru

ostu.ru/inst/spm/index

ojustt.ru/index.php

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

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

Результаты обучения (освоение умения, усвоение знаний)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	анализ отчёта по практической работе № 6
использовать экипировочную технику;	анализ отчёта по практической работе 1,2,3
обеспечивать и соблюдать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности	анализ отчёта по практической работе 4,5
Знания:	
особенностей обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;	Тесты по теме 1.1, анализ отчета по ВСР №1; ДЗ
правил ТБ при эксплуатации электроустановок;	Тесты по теме 2.1, наблюдение за выполнением практических работ №3, 4, ДЗ