

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»
Кыштымский филиал

УТВЕРЖДАЮ:
руководитель Кыштымского
филиала

_____ М.Л.Еремина
«__» _____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.04 ОХРАНА ТРУДА

по специальности 11.02.01 «Радиоаппаратостроение»

2021г.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение, входящей в укрупненную группу 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи.

Организация-разработчик рабочей программы: ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал

Разработчик: Сабиржанов Р.А., преподаватель ГБПОУ «ЮУГК»

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ВТи РТ» Протокол № 10
от «23» июня 2021 г.

Эксперты:

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

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 СПО по специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение, укрупненная группа специальностей по направлению подготовки 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи (базовой подготовки)

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников по направлению 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи, при наличии среднего (полного) общего образования.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина относится к профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы.

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 экобиозащитную технику;
- обеспечивать и соблюдать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности,

- организационные основы охраны в организации;
- правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;

практическая подготовка 30 часов;

самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
практическая подготовка	30
лабораторные работы	1
практические занятия	3
контрольные работы	1
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	-
подготовка отчетов к защите практических работ	4
подготовка рефератов по темам дисциплины	4
творческая работа по темам дисциплины	4
работа с дополнительной литературой	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел 1. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности			24	
Тема 1.1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды	Содержание учебного материала		2	
	1	Классификация и номенклатура негативных факторов		1
	2	Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человека		1
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия		-	
	Контрольные работы		-	
	Практическая подготовка		2	
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	Подготовка сообщений по темам: негативные факторы и их воздействие на человека (при работе с электрооборудованием)			
Тема 1.2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов	Содержание учебного материала		6	
	1	Защита человека от химических и биологических негативных факторов		1
	2	Защита человека от опасности механического травмирования		2
	3	Защита человека от опасных факторов комплексного характера		2
	4	Защита человека от физических негативных факторов		2
	5	Обеспечение комфортных условий для профессиональной деятельности		2
	Лабораторные работы		1	
	Определение освещенности на рабочем месте			
	Определение параметров микроклимата на рабочем месте			
	Практические занятия		-	
	Контрольные работы		-	
	Практическая подготовка		7	

	Самостоятельная работа обучающихся Оформление отчетов по практическим занятиям. Разработка творческих работ по темам: вредные и опасные факторы (их последствия) в профессиональной деятельности	3	
Тема 1.3. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок	Содержание учебного материала	6	
	1 Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок		2
	2 Организация безопасной работы с электрооборудованием		2
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	1	
	Определение негативных факторов возникающих при работе с электрооборудованием		
	Контрольные работы	-	
	Практическая подготовка	7	
	Самостоятельная работа обучающихся Расчет параметров и оформление отчетов: выполнение схемы освещенности. Подготовка рефератов по темам: микроклимат помещений (по видам деятельности); влияние освещенности рабочего места на производительность труда	3	
Раздел 2. Организационные основы охраны труда в организации		24	
Тема 2.1. Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда	Содержание учебного материала	4	
	1 Психофизиологические основы безопасности труда		1
	2 Эргономические основы безопасности труда		1
	3 Рациональная организация рабочего места		2
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	1	
	Организация рабочего места монтажника РЭА и приборов, слесаря-сборщика РЭА и приборов, регулировщика РЭА и приборов		
	Контрольные работы	-	
	Практическая подготовка	5	
Тема 2.2. Управление	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка рефератов на темы: эргономические особенности условий труда; способы снижения утомления (по видам деятельности); безопасность труда и психофизиологические особенности человека	2	
	Содержание учебного материала	4	
	1 Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда		2

безопасностью труда	2	Экономические механизмы управления безопасностью труда		2
	3	Виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБ и ОТ)		2
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	-	
		Контрольные работы	-	
		Практическая подготовка	4	
		Самостоятельная работа обучающихся Оформление листов учета исследований несчастных случаев; подготовка рефератов на тему условия труда и трудовое законодательство	3	
Тема 2.3. Первая помощь пострадавшим		Содержание учебного материала	5	2
	1	Принципы оказания первой помощи пострадавшим		
	2	Основные приемы помощи пострадавшим		
	3	Доврачебная помощь пострадавшим от действия электрического тока		2
		Лабораторные работы	-	
		Практические занятия	1	
		Оказание первой помощи пострадавшим (различные виды травм)		
		Контрольная работа	1	
		Практическая подготовка	5	
		Самостоятельная работа обучающихся	3	
		Отработка приемов оказания первой помощи пострадавшим		
		Тематика курсовой работы (проекта)	-	
		Самостоятельная работа обучающихся по курсовой работе (проекту)	-	
		Всего:	48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда; мастерских не предусмотрено; лабораторий не предусмотрено.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: автоматизированное рабочее место преподавателя, рабочая доска, комплект учебников, комплект плакатов, комплект методических указаний, комплект средств защиты.

Технические средства обучения: автоматизированное рабочее место преподавателя, комплект средств защиты.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: не предусмотрено.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: не предусмотрено.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, Основные источники:

1 Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для СПО/ Н.Н. Карнаух. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 380с.- (Серия: Профессиональное образование).

Дополнительные источники:

1. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда: учебное пособие для СПО / Под ред. П.П. Кукина.- М.: Высш. шк., 2006.- 431 с.
2. **Михеева Е.В.** Охрана труда в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования/ Е.В. Михеева. – 6-е изд., стер.- М.: «Академия», 2007. – 384с.
3. **Недоступов Ю.К.** Охрана труда в образовательных учреждениях. Сборник законодательных и нормативных, правовых актов по охране труда. УПЦ «Талант», 2008. - 208с.
4. **Туревский И.С.** Охрана труда учебное пособие для СПО.- М.: ФОРУМ, 2009.- 240 с.
5. Трудовой кодекс Российской Федерации

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;- использовать экипозащитную технику;- обеспечивать и соблюдать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности <p>Обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности,- организационные основы охраны в организации;- правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок.	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none">- проверка и оценка решений индивидуальных профессиональных ситуаций;- тестирование по темам дисциплины;- индивидуальный опрос <p>Промежуточный контроль:</p> <ul style="list-style-type: none">- оценка выполнения лабораторных и практических работ;- проверка и оценка выполнения индивидуальных творческих заданий;- оценка контрольной работы- дифференцированный зачет