

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)



УТВЕРЖДАЮ
Директор КИТП

Н.Е. Мишулина

« 20 » сентября 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

ОХРАНА ТРУДА

для специальности среднего профессионального образования технологического профиля

11.02.01 «Радиоаппаратостроение»

квалификация Радиотехник

Владимир

2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины "Охрана труда" разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности **11.02.01 «Радиоаппаратостроение»** (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.05.2014. №521) далее – ФГОС СПО

Рабочую программу учебной дисциплины составил преподаватель КИТП
Морохова Н.А. _____

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры АТБ и УК
протокол № 1 от «1» сентября 2022 года

Заведующий кафедрой АТБ и УК _____ Амирсейидов Ш. А.

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии специальности **11.02.01 «Радиоаппаратостроение»**
протокол № 2 от «18» 09 2022 года

Председатель УМК специальности 13.02.11 _____

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии КИТП
протокол № 2 от «20» 09 2022 года

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Программа переутверждена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____
Заведующий кафедрой _____

Программа переутверждена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____
Заведующий кафедрой _____

Программа переутверждена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____
Заведующий кафедрой _____

Программа переутверждена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____
Заведующий кафедрой _____

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:

Учебная дисциплина "Охрана труда" является обязательной частью общепрофессионального цикла в пределах освоения ППССЗ по специальности СПО 11.02.01 «Радиоаппаратостроение»

.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины "Охрана труда" студент освоит следующие умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК-01, ОК-02, ОК-03, ОК-041, ОК-05, ОК-06, ОК-07, ОК-08, ОК-09 ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1. ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3.	- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - использовать экобиозащитную технику; обеспечивать и соблюдать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности;	- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, организационные основы охраны в организации; - правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Обязательная учебная нагрузка	42
в т.ч. в форме практической подготовки	12
в том числе:	
теоретическое обучение (лекции)	12
лабораторные занятия	12
практические занятия	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа	18
Промежуточная аттестация дифференцированный зачет	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций
1	2	3	4
Тема 1. Введение	Содержание учебного материала 1. Цели, задачи и предмет изучения охраны труда. Основные понятия безопасности труда: труд, производственная деятельность, рабочая зона, рабочее место, производственная безопасность, производственная санитария, гигиена труда, травма, несчастный случай, профессиональное заболевание, негативные факторы, опасность, опасные производственные факторы, вредные производственные факторы, риск	2	ОК-01, ОК-02, ОК-03, ОК-04, ОК-05, ОК-06, ОК-07, ОК-08, ОК-09, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3.
Тема 2. Правовые и организационные основы охраны труда	Содержание учебного материала 1. Основные законы по трудовому праву в РФ. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации. 2. Правила и нормы по охране труда, личной и производственной санитарии и пожарной защите. 3. Государственные гарантии и социальная поддержка граждан РФ. Защита прав и свобод граждан РФ. Самостоятельная работа обучающихся Охрана труда инвалидов. Особая охрана трудовых прав несовершеннолетних в законодательстве России и правовых актах Европейского союза. Законодательство в области охраны окружающей среды и здоровья человека	12 2 10	ОК-01, ОК-02, ОК-03, ОК-04, ОК-05, ОК-06, ОК-07, ОК-08, ОК-09, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3.
Тема 3. Условия труда на предприятиях	Содержание учебного материала 1. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности. Вредные производственные факторы: понятие, классификация. 2. Краткая характеристика отдельных видов вредных производственных факторов (микроклимат, освещение, токсические вещества, шум, вибрация, электромагнитные поля и т.д.), их воздействие на человека. В том числе, практических занятий и лабораторных работ 1. Анализ вредных и травмоопасных факторов 2. Определение типа опасности. 3. Оценка выносливости и работоспособности организма.	8 2 6 2 2 2	ОК-01, ОК-02, ОК-03, ОК-04, ОК-05, ОК-06, ОК-07, ОК-08, ОК-09, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3.

Тема 4. Техника безопасности	Содержание учебного материала		6	ОК-01, ОК-02, ОК-03, ОК-041, ОК-05, ОК-06, ОК-07, ОК-08, ОК-09, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3.
	1. Система мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду. 2. Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов. 3. Правила безопасной эксплуатации механического оборудования. 4. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Оформление журнала инструктажей на производстве.			
Тема 5. Пожарная безопасность. Электробезопасность	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		4	ОК-01, ОК-02, ОК-03, ОК-041, ОК-05, ОК-06, ОК-07, ОК-08, ОК-09, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3.
	1. Исследование травматизма на производстве. 2. Исследование профессиональных заболеваний на производстве.		2	
Тема 6. Способы и средства защиты от вредных производственных факторов. Экобиозащитная техника	Содержание учебного материала		4	ОК-01, ОК-02, ОК-03, ОК-041, ОК-05, ОК-06, ОК-07, ОК-08, ОК-09, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3.
	1. Основные причины возникновения пожаров и взрывов. Категорирование производств по взрыво- и пожароопасности. 2. Меры предупреждения пожаров и взрывов. 3. Действие электрического тока на организм человека. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током. Средства защиты от поражения электрическим током.		2	
Тема 6. Способы и средства защиты от вредных производственных факторов. Экобиозащитная техника	В том числе, практических занятий и лабораторных работ		2	ОК-01, ОК-02, ОК-03, ОК-041, ОК-05, ОК-06, ОК-07, ОК-08, ОК-09, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3.
	1. Виды огнетушителей и правила пользования ими.		2	
Промежуточная аттестация	Содержание учебного материала		10	ОК-01, ОК-02, ОК-03, ОК-041, ОК-05, ОК-06, ОК-07, ОК-08, ОК-09, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3.
	1. Профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии. 2. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Порядок хранения и использования.		2	
Всего:	Самостоятельная работа обучающихся' Огнетушащие средства. Правила, приёмы и способы применения первичных средств пожаротушения. Коллективные средства защиты. Средства индивидуальной защиты		8	ОК-01, ОК-02, ОК-03, ОК-041, ОК-05, ОК-06, ОК-07, ОК-08, ОК-09, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3.
	Промежуточная аттестация <i>дифференцированный зачет</i>		42	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы учебной дисциплины «Охрана труда» предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «*Лекционный кабинет по ОБЖ*», оснащенный, техническими средствами обучения: ноутбук, проектор, экран.

В случае необходимости:

«*Лаборатория по безопасности жизнедеятельности на производстве*», оснащенная необходимым для реализации программы учебной дисциплины оборудованием: средствами оказания первой медицинской помощи; тренажером сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим», абсорбционными стендами, комплектом учебно-наглядных пособий.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.2.1. Книгообеспеченность²

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии / Наличие в электронном каталоге ЭБС
1	2	3
Основная литература³		
<i>Карнаух, Н. Н.</i> Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт., — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL	2021	https://urait.ru/bcode/469429
Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: Учебное пособие / Пачурин Г. В., Щенников Н. И., Курагина Т. И. - 2-е изд., доп.-М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М.,-143 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-00091-671-1	2017	https://znanium.com/read?id=337514
Дополнительная литература		
Коробко В.И. Охрана труда [Эл. ресурс]: учебное пособие/Коробко В.И.-М.: ЮНИТА-ДАНА, -239 с	2014	http HYPERLINK "http://www.iprbookshop.ru/16426/"
Охрана труда и трудовая инспекция (надзор): научно-практическое пособие / А. М. Лушников, М. В. Лушникова. - Москва : Проспект., - 248 с. - ISBN 978-5-392-15450-0	2016	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27293875

3.2.2. Периодические издания

Журнал "Охрана труда и социальное страхование" <http://www.otiss.ru/work.html>;

Журнал "Охрана труда. практикум" <http://www.otiss.ru/prakt.html>

3.2.3. Интернет-ресурсы

Федерального центра информационно-образовательных ресурсов - URL:<http://fcior.edi.ru/>

Федеральное хранилище Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов - URL: <http://school-collection.edi.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Знания:</p> <p>- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p>	<p>Показывает высокий уровень знания основных понятий, принципов и законов в области защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;</p>	<p>Оценка решений ситуационных задач</p> <p>Тестирование</p>
<p>- использовать экобиозащитную технику;</p> <p>обеспечивать и соблюдать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности;</p>	<p>Демонстрирует системные знания требований по охране труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при эксплуатации электроустановок;</p>	<p>Устный опрос</p> <p>Оценка результатов выполнения лабораторной работы</p>
<p>Умения:</p> <p>- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, организационные основы охраны в организации;</p>	<p>Способен осуществлять идентификацию опасных и вредных факторов, создаваемых средой обитания и производственной деятельностью человека.</p> <p>Демонстрирует умение использовать средства индивидуальной защиты и оценивать правильность их применения.</p> <p>Владеет навыками по организации охраны труда, защиты окружающей среды при выполнении нескольких видов технологических процессов.</p>	<p>Наблюдение в процессе лабораторных занятий</p> <p>Оценка решений ситуационных задач</p>
<p>- правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок</p>	<p>Демонстрирует умение пользоваться принципами разработки технических решений и технологий в области защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;</p>	<p>Тестирование</p> <p>Оценка результатов выполнения лабораторной работы</p>