

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины

ОП.04 «Охрана труда»

по специальности: 11.02.01 «Радиоаппаратостроение»

3 года 10 месяцев

Год подготовки 2021 г.

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина

Дисциплина «Охрана труда» входит в основную образовательную программу по специальности 11.02.01 «Радиоаппаратостроение».

2. Общая трудоёмкость

Дисциплина «Охрана труда» изучается в объеме 58 часов, которые включают (22ч. лекций, 22ч. практических занятий, 14ч. самостоятельных занятий).

В том числе количество часов в форме практической подготовки: 24 часа.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Охрана труда» относится к дисциплинам общепрофессионального цикла учебного плана.

4. Цель изучения дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Охрана труда» является изучение теоретических и практических основ.

Задачами дисциплины являются:

- изучить основные законодательные и правовые нормативно-технические документы по гигиене и безопасности труда, производственной санитарии, пожарной безопасности;
- изучить организацию работы по охране труда на предприятии, в цехе, на участке;
- изучить опасные и вредные производственные факторы на производстве;
- изучить основные требования к производственным помещениям и рабочим местам;
- изучить способы защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- изучить основные мероприятия по пожарной безопасности и технические средства пожаротушения.

5. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Охрана труда» направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК):**

- | | |
|------|---|
| ОК 1 | Понимать сущность 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, 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 в 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 личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
- ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Процесс изучения дисциплины «Охрана труда» направлен на формирование следующих **профессиональных компетенций (ОК):**

- ПК 1.1 Осуществлять сборку и монтаж радиотехнических систем, устройств и блоков
- ПК 1.2 Использовать техническое оснащение и оборудование для реализации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией
- ПК 1.3 Эксплуатировать автоматизированное оборудование для сборки и монтажа радиоэлектронных изделий
- ПК 2.1 Настраивать и регулировать параметры радиотехнических систем, устройств и блоков
- ПК 2.2 Анализировать электрические схемы радиоэлектронных изделий
- ПК 2.3 Анализировать причины брака и проводить мероприятия по их устранению
- ПК 3.1 Выбирать измерительные приборы и оборудование для проведения испытаний узлов и блоков радиоэлектронных изделий и измерять их параметры и характеристики
- ПК 3.2 Использовать методики проведения испытаний радиоэлектронных изделий
- ПК 3.3 Осуществлять контроль качества радиотехнических изделий

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- особенности обеспечения безопасности труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны в организации;
- правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок.

уметь:

- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику;
- обеспечивать и соблюдать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности.

Иметь практический опыт:

- обеспечения безопасности труда в сфере профессиональной деятельности

6. Содержание дисциплины

В основе дисциплины лежат 6 основополагающих разделов:

1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды
2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов.
3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности.
4. Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда.
5. Управление безопасностью труда.
6. Первая помощь пострадавшим.

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, умения.

7. Формы организации учебного процесса по дисциплине

Изучение дисциплины «Охрана труда» складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине в соответствии с рабочей программой и календарным планом;
- практические занятия;
- самостоятельная работа обучающегося при изучении учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы;
- самостоятельная работа при подготовке к практическим занятиям.

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов осуществляется с использованием:

- лекционных материалов;
- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

8. Виды контроля

зачет – 7 семестр.