

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
ОП 05 Охрана труда
по специальности 15.02.10 «Мехатроника и робототехника
(по отраслям)»
3 года 10 месяцев на базе основного общего образования
Год начала подготовки 2025 г.

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина

Дисциплина ***Охрана труда*** входит в основную образовательную программу для специальности по специальности 15.02.10 «Мехатроника и робототехника (по отраслям)»

2. Общая трудоёмкость

Дисциплина ***Охрана труда*** изучается в объеме 40 часов, которые включают (18 лекций, 18 ч. практических занятий, 4 ч. самостоятельных занятий).

Объем практической подготовки: 28 часов.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина ***Охрана труда*** относится к «обще-профессиональному циклу» дисциплин как части учебного плана.

4. Требования к результатам освоения дисциплины (профессионального модуля):

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

ОК.01 *Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;*

ОК.02 *Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;*

ОК.03 *Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;*

ОК.04 *Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;*

ОК.06 *Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;*

ОК.07 *Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- **У1** - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- **У2** - использовать экибиозащитную технику;
- **У3** - обеспечивать и соблюдать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- **З1** - особенности обеспечения безопасности труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны в организации;
- **З2** - правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт**:

- **П1** - совместной работы в команде при решении задач профессиональной деятельности;
- **П2** - эффективных действий в чрезвычайных ситуациях;
- **П3** - применения знаний о принципах бережливого производства.

5. Содержание дисциплины

В основе дисциплины ***Охрана труда*** лежат 6 основополагающих раздела:

Раздел 1 **Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды.**

Раздел 2 **Защита человека от вредных и опасных производственных факторов.**

Раздел 3 **Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности.**

Раздел 4 **Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда.**

Раздел 5 **Управление безопасностью труда.**

Раздел 6 **Первая помощь пострадавшим.**

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

7. Формы организации учебного процесса по дисциплине

Изучение дисциплины ***Охрана труда*** складывается из следующих элементов:

- лекции;
- практические занятия;
- подготовка к промежуточной аттестации.

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

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

8. Виды контроля № 8 семестр – зачет