

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 2026 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 (16 ч. лекций, 16 ч. практических занятий, 8 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.04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

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 экипировку;
- **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