

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**ОП 05 Охрана труда**  
по специальности 15.02.10 «Мехатроника и мобильная робототехника  
(по отраслям)»  
3 года 10 месяцев на базе основного общего образования  
Год начала подготовки 2022 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 мобильная робототехника (по отраслям)»

**2. Общая трудоёмкость**

Дисциплина **Охрана труда** изучается в объеме 52 часов, которые включают (18 лекций, 18 ч. практических занятий, 16 ч. самостоятельных занятий).

Объем практической подготовки: 36 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 2** Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

**ОК 4** Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

**ОК 7** 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 экобиозащитную технику;
- **У3** - обеспечивать и соблюдать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности.

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

- **31** - особенности обеспечения безопасности труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны в организации;
- **32** - 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