

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 2023 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