

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины

ОП 07 Охрана труда

по специальности 15.02.16 «Технология машиностроения»

3 года 10 месяцев на базе основного среднего образования

Год начала подготовки: 2023 г.

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина (профессионального модуля)

Дисциплина *Охрана труда* входит в основную образовательную программу по специальности 15.02.16 Технология машиностроения

2 Общая трудоемкость

Дисциплина *Охрана труда* изучается в объеме 50 часов, которые включают (24 ч. лекций, 12 ч. практических занятий, 14 ч. самостоятельной работы). Объем практической подготовки - 24 ч.

3 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина *Охрана труда* относится к обще профессиональному циклу.

4 Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «*Охрана труда*» является получение теоретических знаний по правилам и нормам охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты, безопасной эксплуатации механического оборудования, по соблюдению требований по безопасному ведению технологического процесса.

5 Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины формируются общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции.

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.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.

ПК.5.4 Реализовывать технологические процессы в машиностроительном производстве с соблюдением требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды, принципов и методов бережливого производства.

В результате освоения учебной дисциплины студент 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;

У4 - организовывать рабочие места в соответствии с требованиями охраны труда и бережливого производства в соответствии с производственными задачами.

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;

З3 - правила и нормы, обеспечивающие защиту жизни и сохранение здоровья человека.

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

П1 - совместной работы в команде при решении задач профессиональной деятельности;

П2 - обеспечения производства выполняемых работ с соблюдением норм и правил охраны труда, защиты жизни и сохранения здоровья человека, охраны окружающей среды;

П3 - применения методов бережливого производства.

6 Содержание дисциплины

В основе дисциплины лежат шесть основополагающих разделов:

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 (лекционные занятия) и внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

7. Формы организации учебного процесса по дисциплине

Изучение дисциплины информационные технологии в профессиональной деятельности складывается из следующих элементов:

- лекционные занятия;
- самостоятельная работа обучающегося, изучение основной и дополнительной литературы;
- подготовка к промежуточной аттестации.

Подготовка к промежуточной аттестации и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов осуществляется с использованием:

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

8. Виды контроля

8 семестр – зачет