

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.05 Охрана труда

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.05 «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям), входящей в укрупненную группу специальностей 15.00.00 Машиностроение.

Учебная дисциплина ОП.05 «Охрана труда» обеспечивает формирование профессиональных компетенций по всем видам деятельности ФГОС СПО по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК	Умения	Знания
ПК 1.1 – ПК 1.4 ПК 2.1 – ПК 2.3 ПК 3.1 – ПК 3.3	– применять технологии бережливого производства при организации и выполнении работ по монтажу и наладке мехатронных систем; – обеспечивать безопасность работ при ремонте, техническом обслуживании, контроле и испытаниях оборудования мехатронных систем; – обеспечивать безопасность работ при оптимизации работы компонентов и модулей мехатронных систем.	– нормативные требования по проведению монтажных работ мехатронных систем; – правила техники безопасности при проведении монтажных и пусконаладочных работ и испытаний мехатронных систем; – правила техники безопасности при проведении работ по ремонту, техническому обслуживанию, контролю и испытаниям мехатронных систем; – правила техники безопасности при проведении работ по оптимизации мехатронных систем.

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	
1	2
Введение	
РАЗДЕЛ 1.	ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА НЕГАТИВНЫХ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ
Тема 1.1	Классификация и номенклатура негативных факторов
Тема 1.2	Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человек

1	2
РАЗДЕЛ 2.	ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ
Тема 2.1	Защита человека от физических негативных факторов
Тема 2.2	Защита человека от химических и биологических негативных факторов
Тема 2.3	Защита человека от опасности механического травмирования
Тема 2.4	Защита человека от опасных факторов комплексного характера
РАЗДЕЛ 3.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Тема 3.1	Микроклимат помещений
Тема 3.2	Освещение
РАЗДЕЛ 4.	ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА
Тема 4.1	Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда
РАЗДЕЛ 5.	УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ТРУДА
Тема 5.1	Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда
Тема 5.2	Экономические Механизмы управления безопасностью труда
РАЗДЕЛ 6.	ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
Тема 6.1	Оказание первой медицинской помощи пострадавшим
Промежуточная аттестация – Дифференцированный зачет	

В рабочей программе представлены:

- общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации программы учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 «Охрана труда» полностью соответствует содержанию ФГОС СПО по специальности 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям) и обеспечивает практическую реализацию ФГОС в рамках образовательного процесса.