

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Лысьвенский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности



А.Б. Петроченков
AB 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина: Охрана труда

Форма обучения: очная

Уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование

Образовательная программа: подготовки специалистов среднего звена

Общая трудоёмкость: 42 часа

Специальность: 15.02.16 Технология машиностроения

Лысьва, 2023

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана на основании:

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства Просвещения Российской Федерации «14» июня 2022 г. № 444 по специальности 15.02.16 *Технология машиностроения*;

– Учебного плана очной формы обучения по специальности 15.02.16 *Технология машиностроения*, утвержденного «28» февраля 2023 г.;

– Рабочей программы воспитания по специальности по специальности 15.02.16 *Технология машиностроения*, утвержденной «28» февраля 2023 г.;

С учетом:

– Проекта примерной основной образовательной программы специальности 15.02.16 *Технология машиностроения*.

Разработчик:
Преподаватель



А.К. Тороцин

Рецензент:
канд. техн. наук



Т.О. Сошина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании предметной (цикловой) комиссии **Строительных дисциплин (ПЦК СД)** «17» февраля 2023 г., протокол № 6.

Председатель ПЦК СД



А.И. Жалко

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника УМУ ПНИПУ



В.А. Голосов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности *15.02.16 Технология машиностроения*,

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности *15.02.16 Технология машиностроения*.

Особое значение учебная дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 5.4.

Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Цель учебной дисциплины – формирование знаний и навыков использования безопасных методов и средств труда и знакомство с основными требованиями охраны труда в профессиональной деятельности.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК, ПК, ЛР	Умения	Знания
<p><i>ОК 01</i> <i>ОК 02</i> <i>ОК 04</i> <i>ОК 05</i> <i>ОК 07</i> <i>ОК 09</i> <i>ПК 5.4</i> <i>ЛР 5 – ЛР 7</i> <i>ЛР 9</i> <i>ЛР 13 – ЛР 15</i> <i>ЛР 17 – ЛР 21</i> <i>ЛР 23</i></p>	<p>– вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</p> <p>– использовать средства коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>– определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>– оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;</p> <p>– применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;</p> <p>– проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности;</p> <p>– инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам</p>	<p>– законодательство в области охраны труда;</p> <p>– нормативные документы по охране труда, основы профгигиены, профсанитарии;</p> <p>– правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;</p> <p>– правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;</p> <p>– возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;</p>

	<p>техники безопасности; – соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности</p>	<p>– действие токсичных веществ на организм человека; – категорирование производств по взрывопожароопасности; – меры предупреждения пожаров и взрывов; – общие требования безопасности на территории организации и производственных помещениях; – порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; – предельно допустимые концентрации вредных веществ</p>
--	---	--

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	40
<i>Самостоятельная работа</i>	<i>2</i>
Объем образовательной программы учебной дисциплины	42
<i>В том числе в форме практической подготовки:</i>	<i>20</i>
<i>в том числе:</i>	
теоретическое обучение (<i>лекции, уроки</i>)	20
лабораторные занятия	-
практические занятия	20
курсовой проект (работа)	-
контрольная работа	-
Консультации	-
Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета в 6 семестре	-

Основные разделы учебной дисциплины

Модуль 1 Правовые и организационные основы охраны труда

Раздел 1 Система законодательных актов, норм и правил в области охраны труда

Тема 1.1 Введение. Основные понятия дисциплины и терминология безопасности труда

Тема 1.2 Правовые и организационные основы охраны труда

Тема 1.3 Основные законодательные акты в области охраны труда

Раздел 2 Организация работ по охране труда на предприятии

Тема 2.1 Органы управления безопасностью труда, надзора и контроля над охраной труда

Тема 2.2 Обучение и проверка знаний по охране труда

Тема 2.3 Производственный травматизм

Модуль 2 Общие правила безопасности на производств

Раздел 3 Негативные факторы производственной среды

Тема 3.1 Опасные и вредные производственные факторы

Тема 3.2 Физические негативные факторы

Тема 3.3 Химические негативные факторы

Раздел 4 Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов

Тема 4.1 Основы электробезопасности

Тема 4.2 Меры безопасности при эксплуатации установок, аппаратов

Тема 4.3 Противопожарная профилактика на машиностроительном предприятии

Раздел 5 Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности

Тема 5.1 Гигиена труда

Тема 5.2 Микроклимат помещений