

Министерство образования и науки Калужской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Калужской области
«Людиновский индустриальный техникум»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 6bf84669320459e27639881eb3b9834e0998e267
Владелец Харламов Владимир Максимович
Действителен с 25.10.2021 по 25.01.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 Охрана труда

Междисциплинарный модуль

«МДМ.02 Расчет и разработка технологической документации»

программы подготовки специалистов среднего звена

специальности 15.02.16 Технология машиностроения

Рабочая программа учебной дисциплины ОП 04 Техническая механика разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.16 Технология машиностроения (профессионалитет), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №444 от 14 июня 2022 года, укрупненной группы 15.00.00 Машиностроение

СОГЛАСОВАНО

Зав. по учебной работе

_____ О.Е. Селиверстова

31.08.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам.директора по УПР

_____ Т.П. Киселева.

Рассмотрена и одобрена цикловой комиссией
профессиональных дисциплин технического профиля

Протокол № 1 от 31.08.2022

Председатель ЦК _____ Е.А.Филатова

Разработчики: Петухова Е.Г., преподаватель спецдисциплин

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 08 ОХРАНА ТРУДА
Междисциплинарный модуль**

«МДМ.02 Расчет и разработка технологической документации»

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.08 Охрана труда является обязательной частью междисциплинарного модуля «МДМ.02 Расчет и разработка технологической документации» обязательного профессионального блока основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.16 Технология машиностроения.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 08.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 02.	Уо 02.01 определять задачи для поиска информации	Зо02.01 номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
	Уо 02.02 определять необходимые источники информации	Зо 02.02 приемы структурирования информации
	Уо 02.03 планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию	
	Уо 02.04 выделять наиболее значимое в перечне информации	
	Уо 02.05 оценивать практическую значимость результатов поиска	
ОК 03.	Уо 03.01 определять актуальность нормативно-правовой документации профессиональной деятельности;	Зо 03.01 содержание актуальной нормативно-правовой документации;
	Уо 03.02 применять современную научную профессиональную терминологию;	Зо 03.02 современная научная и профессиональная терминология;

ОК 04.	Уо 04.01 организовывать работу коллектива и команды	Зо 04.01 психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности
	Уо 04.02 взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	Зо 04.02 основы проектной деятельности
ОК 07.01	Уо 07.01 соблюдать нормы экологической безопасности	Зо 07.01 правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
ОК 08.	Уо 08.03 пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности	Зо 08.03 условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности;
		Зо 08.04 средства профилактики перенапряжения
ПК 5.4.	Н 5.4.01 участие в реализации технологического процесса по изготовлению деталей	З 5.4.01 основные признаки соответствия рабочего места требованиям, определяющим эффективное использование оборудования
	Н 5.4.02 участие в анализе процесса и результатов деятельности подразделения	З 5.4.02 основы ресурсосбережения и безопасности труда на предприятиях машиностроительного производства
	У 5.4.01 обеспечивать безопасность при проведении работ на технологическом оборудовании	З 5.4.03 нормы охраны труда и бережливого производства
	У 5.4.02 оптимизировать рабочие места с учетом требований по эргономике, безопасности труда и санитарно-гигиенических норм для отрасли	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	60
в т.ч. в форме практической подготовки	12
в т. ч.:	
теоретическое обучение	46
практические занятия	12
Дифференцированный зачет	2

**2. Тематический план и содержание учебной дисциплины
ОП.08 Охрана труда**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
Раздел 1. Правовые и организационные основы труда на предприятии				
Тема 1.1. Нормативные и организационные основы охраны труда	Дидактические единицы, содержание	10/6	ПК 5.4. ОК 02. ОК 03. ОК 04.	Н 5.4.01
	1 Основы законодательства о труде. Права, обязанности и ответственность работников и работодателей в сфере охраны труда	4		Н 5.4.02
	2 Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников предприятия. Проведение инструктажей по охране труда.	4		У 5.4.01
	3 Предоставление компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.	2		У 5.4.02
	Практические занятия	6		3 5.4.01
	1 Практическое занятие № 1. Правовые основы охраны труда	2		3 5.4.02
	2 Практическое занятие № 2. Организационные основы системы охраны труда на предприятии.	2		3 5.4.03
	3 Практическое занятие № 3. Предоставление компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	2		Уо 02.01
			Уо 02.03	
			Уо 02.04	
			Уо 02.05	
			3о 02.01	
			3о 02.02	
			Уо 03.01	
			Уо 03.02	
			3о 03.01	
			3о 03.02	
			Уо 04.01	
			Уо 04.02	
			3о 04.01	
			3о 04.02	

Тема 1.2. Охрана труда отдельных категорий работников	Дидактические единицы, содержание		4/2	ПК 5.4. ОК 02. ОК 03. ОК 04.	Н 5.4.01 Н 5.4.02 У 5.4.01 У 5.4.02 З 5.4.01 З 5.4.02 З 5.4.03 Уо 02.01 Уо 02.02 Уо 02.03 Уо 02.04 Уо 02.05 Зо 02.01 Зо 02.02 Уо 03.01 Уо 03.02 Зо 03.01 Зо 03.02 Уо 04.01 Уо 04.02 Зо 04.01 Зо 04.02
	1	Охрана труда молодежи и женщин. Особенности регулирования труда инвалидов.	4		
	Практические занятия		2		
	1	Практическое занятие №4 Охрана труда отдельных категорий работников	2		
Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности					
Тема 2.1. Воздействие опасных и вредных производственных факторов на организм человека.	Дидактические единицы, содержание		18	ПК 5.4. ОК 02. ОК 04. ОК 07. ОК 08.	Н 5.4.01 Н 5.4.02 У 5.4.01 У 5.4.02 З 5.4.01 З 5.4.02 З 5.4.03 Уо 02.01 Уо 02.02 Уо 02.03 Уо 02.04 Уо 02.05
	1	Понятия и классификация вредных и опасных производственных факторов	4		
	2	Физические, химические опасные вредные производственные факторы. Меры защиты.	2		
	3	Биологические опасные вредные производственные факторы. Меры защиты	2		

	4	Пожарная безопасность на производственных объектах	2		Зо 02.01 Зо 02.02
	5	Психофизиологические основы безопасности труда	2		Уо 04.01 Уо 04.02
	6	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости и производственного травматизма	2		Зо 04.01 Зо 04.02 Уо 07.01
	7	Особенности обеспечения безопасных условий труда на производственном предприятии (правила безопасной эксплуатации механического оборудования).	4		Зо 07.01 Уо 08.03 Зо 08.03 Зо 08.04
Тема 2.2. Специальная оценка условий труда	Дидактические единицы, содержание		4/2	ПК 5.4. ОК 02. ОК 03.	Н 5.4.01 Н 5.4.02 У 5.4.01 У 5.4.02 З 5.4.01 З 5.4.02 З 5.4.03 Уо 02.01 Уо 02.02 Уо 02.03 Уо 02.04 Уо 02.05 Зо 02.01 Зо 02.02 Уо 03.01 Уо 03.02 Зо 03.01 Зо 03.02
	1	Правовые основы специальной оценки условий труда.	2		
	2	Порядок проведения специальной оценки условий труда.	2		
	Практические занятия				
	1	Практическое занятие № 5. Специальная оценка условий труда	2		
Раздел 3. Социальная сущность охраны труда					Н 5.4.01 Н 5.4.02 У 5.4.01 У 5.4.02 З 5.4.01 З 5.4.02 З 5.4.03 Уо 02.01 Уо 02.02
Тема 3.1. Социальная защита пострадавших на производстве	Дидактические единицы, содержание		10/2	ПК 5.4. ОК 02. ОК 03. ОК 04	Н 5.4.01 Н 5.4.02 У 5.4.01 У 5.4.02 З 5.4.01 З 5.4.02 З 5.4.03 Уо 02.01 Уо 02.02
	1	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	4		
	2	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.	2		

			Уо 02.03 Уо 02.04 Уо 02.05 Зо 02.01 Зо 02.02 Уо 03.01 Уо 03.02 Зо 03.01 Зо 03.02 Уо 04.01 Уо 04.02 Зо 04.01 Зо 04.02
3	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	2	
4	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2	
Практические занятия		2	
	Практическое занятие № 6. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.	2	
Дифференцированный зачет		2	
Всего: 60 час			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Для реализации рабочей программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения: кабинет «Охраны труда», оснащенный:

Основное оборудование

- посадочные места по количеству учащихся;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- компьютер
- мультимедийный проектор

демонстрационно-учебно-наглядные пособия:

- комплект учебно-наглядного материала;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1.В.А. Девясилов .Охрана труда. Учебник М.: Форум- Инфра, 2019

Дополнительные источники:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : Учебник для среднего профессионального образования / Москва : Издательство Юрайт, 2023 (Профессиональное образование).

Интернет-ресурсы

1. Типовые инструкции по охране труда для машиностроительных профессий. <https://www.studmed.ru/science/emergency/ohrana-truda-na-predpriyatii/sup/instruction/machinery>
2. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : <https://urait.ru/bcode/512042>

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины</i>		
определять задачи для поиска информации;	<p>степень систематизации знаний, глубина знаний;</p> <p>осознанность знаний (изложения знаний своими словами, приведение примеров, доказательства);</p> <p>действенность знаний (готовность пользоваться ими при решении задач, выполнении упражнений);</p> <p>глубокое проникновение в проблему, применение знаний из других областей</p> <p>четкость и аргументированность выводов;</p> <p>понимание практической значимости работы, знание основных нормативных источников;</p> <p>знание теоретического материала, результаты проведенных наблюдений ;</p> <p>объем знаний обучающихся, понимание изученного, самостоятельность суждений, убежденность в излагаемом.</p>	<p>Тестирование</p> <p>Устный и письменный опрос</p> <p>Индивидуальные задания</p>
определять необходимые источники информации;		
определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;		
применять современную научную профессиональную терминологию;		
психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;		
основы проектной деятельности;		
соблюдать нормы экологической безопасности;		

средства профилактики перенапряжения;		
основные признаки соответствия рабочего места требованиям, определяющим эффективное использование оборудования		
основы ресурсосбережения и безопасности труда на предприятиях машиностроительного производства;		
нормы охраны труда и бережливого производства.		
<i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины</i>		
определять задачи для поиска информации;	умение структурировать свою деятельность;	Оценка результатов выполнения практической работы Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы
определять необходимые источники информации;	умение найти разные по видам источники информации, умение классифицировать;	
планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию;	умение работать с информацией; умение использовать приемы анализа, сравнения, обобщения	
выделять наиболее значимое в перечне информации;	умение структурировать свою деятельность; умение организовать деятельность рабочей группы в соответствии с ее целью;	
оценивать практическую значимость результатов поиска	умение коммуницировать с людьми;	
определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной	умение организовать свою деятельность в соответствии с требованиями	

деятельности;	законодательства РФ;	
применять современную научную профессиональную терминологию;		
организовывать работу коллектива и команды;		
взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности;		
соблюдать нормы экологической безопасности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности;		
обеспечивать безопасность при проведении работ на технологическом оборудовании;		
оптимизировать рабочие места с учетом требований по эргономике, безопасности труда и санитарногигиенических норм для отрасли.		

*Для сведения

Цифровой конструктор применяется при формировании образовательной программы (Раздел 4 ООП-П). Прописывается в программном обеспечении после составления всех рабочих программ.

Основа ПК=Н+У+З

Профессиональные компетенции (ПК)	Навыки (Н)/практический опыт (ПО)	Умения (У)	Знания (З)
ПК 5.4.	Н 5.4.01	У 5.4.01	З 5.4.01
	Н 5.4.02	У 5.4.02	З 5.4.02
			З 5.4.03

Основа ОК= умения общие (Уо)+знания общие (Зо)

Общие компетенции (ОК)	Умения общие (Уо)	Знания общие (Зо)
ОК 02.	Уо.02.01	Зо 02.01
	Уо.02.02	Зо 02.02
	Уо 02.03	
	Уо 02.04	
	Уо 02.05	
ОК 03.	Уо 03.01	Зо 03.01
	Уо 03.02	Зо 03.02
ОК 04.	Уо04.01	Зо 04.01
	Уо 04.02	Зо 04.02
ОК 07.	Уо 07.01	Зо 07.01
ОК 08.	Уо 08.03	Зо 08.03
		Зо 08.04

