



Министерство образования Иркутской области  
*ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»*

Утверждаю

Зам. директора по УР

 Коробкова Е.А.

«31» августа 2022 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
на 2022 - 2023 учебный год

Специальности	<b>15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства</b>	
Наименование дисциплины	ОП.13 Охрана труда	
Курс и группа	2 курс ТМП-21-1	
Семестр	4	
Преподаватель (ФИО)	Ермаков Михаил Алексеевич	
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	62	час
В том числе:		
теоретические занятия	40	час
лабораторные работы	0	час
практические занятия	8	час
курсовое проектирование	0	час
консультации	0	час
Самостоятельная работа	2	час

Проверил Филиппова Т.Ф. 31.08.2022

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
<b>Раздел 1. Государственная политика в области охраны труда</b>				
<b>Тема 1.1. Требования охраны труда</b>				
1-2	теория	Основные направления государственной политики в области охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда. Нормативные документы по охране труда и здоровья. Обязанности работника в области охраны труда. Обучение работников безопасным методам труда на производстве.	<b>2</b>	выучить обязанности работника в области охраны труда
<b>Тема 1.2. Обеспечение прав работников на охрану труда</b>				
3-4	теория	Право и гарантии работника на труд, отвечающий требованиям безопасности труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.	<b>2</b>	разобрать права работника
5-6	теория	Причины возникновения, расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.	<b>2</b>	Подготовить сообщение о видах несчастных случаев на производстве
<b>Раздел 2. Производственная безопасность</b>				
<b>Тема 2.1. Производственный травматизм</b>				
7-8	теория	Классификация опасных и вредных факторов и травм. Средства коллективной защиты от травм.	<b>2</b>	
9-10	теория	Профилактика профессиональных заболеваний. Первая помощь при несчастных случаях.	<b>2</b>	Подготовить презентацию об оказании первой помощи при несчастных случаях
11-12	практическое занятие	Определение параметров микроклимата на рабочем месте	<b>2</b>	
<b>Тема 2.2. Безопасность технологических процессов</b>				
13-14	теория	Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.	<b>2</b>	повторить пройденный материал
15-16	теория	Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации.	<b>2</b>	Описать виды проверок на соблюдение требований безопасности и охраны труда
17-18	теория	Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.	<b>2</b>	повторить материал
19-20	практическое занятие	Оценка состояния техники безопасности на производственном объекте.	<b>2</b>	
<b>Раздел 3. Производственная санитария</b>				
<b>Тема 3.1. Основы производственной санитарии</b>				
21-22	теория	Основы производственной санитарии и гигиены. Гигиеническая оценка условий труда. Правила личной гигиены и производственной санитарии.	<b>2</b>	Подготовить презентацию "Правила личной гигиены и производственной санитарии"
23-24	теория	Микроклимат на рабочих местах и меры его обеспечения. Освещение производственных помещений.	<b>2</b>	повторить материал

25-26	теория	Вредные вещества и меры защиты. Предельно допустимые концентрации. Требования электробезопасности.	2	Систематизировать виды вредных веществ и методы защиты от них
27-28	практическое занятие	Оценка состояния производственной санитарии и гигиены на рабочем месте.	2	повторить материал
<b>Тема 3.2. Средства индивидуальной защиты</b>				
29-30	теория	Классификация средств индивидуальной защиты. Спецодежда. Спецобувь. Средства индивидуальной защиты рук и органов дыхания.	2	подготовить презентацию "Средства индивидуальной защиты рук и органов дыхания"
31-32	теория	Средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током.	2	Подготовить сообщение о видах поражения электрическим током.
33-34	теория	Методы защиты от шума. Методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.	2	Описать виды защиты от шума
35-36	практическое занятие	Использование средств индивидуальной и групповой защиты.	2	повторить материал
<b>Тема 3.3. Охраны труда при работе с вычислительной техникой</b>				
37-38	теория	Требования, предъявляемые к персональным ЭВМ. Организация рабочих мест пользователей персональных ЭВМ	2	
39-40	теория	Влияние персональных ЭВМ и устройств визуального отображения на пользователей	2	описать виды поражения зрения при использовании ЭВМ
41-42	теория	Рекомендации по обеспечению безопасности при работе с персональным ЭВМ	2	повторить материал
<b>Тема 3.4. Пожарная безопасность</b>				
43-44	теория	Пожароопасные свойства веществ и материалов.	2	повторить материал
45-46	Самостоятельная работа	Средства тушения пожаров, пожарный инвентарь	2	повторить материал
47-48	теория	Противопожарная профилактика. Пожарная безопасность на предприятии и в производственных цехах	2	подготовить презентацию "Пожарная безопасность на предприятии и в производственных цехах"
49-50	теория	Пожарная сигнализация, огнетушители – характеристика, правила пользования. Действия в случае возникновения пожара.	2	Описать алгоритм действий при возникновении пожара
51-52	консультация	Право и гарантии работника на труд, отвечающий требованиям безопасности труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.	2	
53-54	консультация	Основы производственной санитарии и гигиены. Гигиеническая оценка условий труда. Правила личной гигиены и производственной санитарии.	2	
55-56	консультация	Огнетушители – характеристика, правила пользования. Действия в случае возникновения пожара.	2	
<b>Раздел 4. Промежуточная аттестация</b>				
<b>Тема 4.1. Промежуточная аттестация</b>				
57-62		Промежуточная аттестация	6	
Всего:			62	

## ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Графкина М.В. Охрана труда и производственная безопасность : учебник / М.В. Графкина. - М. : Проспект, 2009. - 432 с.
2. [дополнительная] Девисиллов В.А. Охрана труда : учебник / В.А. Девисиллов. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2007. - 448 с.