



Министерство образования Иркутской области  
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю  
Заместителя директора по УР  
  
Коробкова Е.А.  
«31» августа 2024 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
на 2024 - 2025 учебный год

Специальности	<b>15.02.16 Технология машиностроения</b>	
Наименование дисциплины	ОП.07 Охрана труда	
Курс и группа	2 курс ТМ-23-1	
Семестр	3	
Преподаватель (ФИО)	Ермаков Михаил Алексеевич	
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	36	час
В том числе:		
теоретические занятия	26	час
лабораторные работы	0	час
практические занятия	8	час
курсовое проектирование	0	час
консультации	0	час
Самостоятельная работа	2	час

Проверил \_\_\_\_\_ Филиппова Т.Ф. 31.08.2024

№	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.	2	
3-4	теория	Нормативные документы по охране труда и здоровья. Обязанности работника в области охраны труда. Обучение работников безопасным методам труда на производстве.	2	
<b>Тема 1.2. Обеспечение прав работников на охрану труда</b>				
5-6	теория	Право и гарантии работника на труд, отвечающий требованиям безопасности труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.	2	
7-8	теория	Причины возникновений, расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.	2	
<b>Раздел 2. Производственная безопасность</b>				
<b>Тема 2.1. Производственный травматизм</b>				
9-10	теория	Классификация опасных и вредных факторов и травм. Средства коллективной защиты от травм. Профилактика профессиональных заболеваний. Первая помощь при несчастных случаях.	2	
11-12	теория	Методы анализа травматизма и профессиональных заболеваний на предприятии.	2	
13-14	практическое занятие	Оказание первой помощи при различных травмах.	2	
<b>Тема 2.2. Безопасность технологических процессов</b>				
15-16	теория	Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве. Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектном документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.	2	
17-18	практическое занятие	Оценка состояния техники безопасности на производственном объекте.	2	
<b>Раздел 3. Производственная санитария</b>				
<b>Тема 3.1. Основы производственной санитарии</b>				
19-20	теория	Основы производственной санитарии и гигиены. Гигиеническая оценка условий труда. Правила личной гигиены и производственной санитарии. Микроклимат на рабочих местах и меры его обеспечения.	2	
21-22	теория	Освещение производственных помещений.	2	

23-24	теория	Вредные вещества и меры защиты. Предельно допустимые концентрации. Требования электробезопасности.	2	
25-26	Самостоятельная работа	Оценка состояния производственной санитарии и гигиены на рабочем месте.	2	

**Тема 3.2. Средства индивидуальной защиты**

27-28	теория	Классификация средств индивидуальной защиты. Спецодежда. Спецобувь. Средства индивидуальной защиты рук и органов дыхания. Средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током.	2	
29-30	теория	Методы защиты от шума. Методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.	2	
31-32	практическое занятие	Использование средств индивидуальной и групповой защиты.	2	

**Тема 3.3. Охрана труда при работе с вычислительной техникой**

33-34	теория	Требования, предъявляемые к персональным ЭВМ. Организация рабочих мест пользователей персональных ЭВМ. Влияние персональных ЭВМ и устройств визуального отображения на пользователей. Рекомендации по обеспечению безопасности при работе с персональным ЭВМ.	2	
35-36	практическое занятие	Разработка комплекса профилактических упражнений для операторов персональных ЭВМ.	2	
Всего:		36		

## ИСТОЧНИКИ

1. [основная] Девисилов В.А. Охрана труда : учебник / В.А. Девисилов. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2007. - 448 с.

2. [основная] В учебном пособии рассматриваются вопросы, связанные с анализом состояния охраны и условий труда в организации. Изложены материалы по расследованию и учету несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также аспекты обязательного социального страхования таких случаев. В приложениях к изданию в качестве справочного материала приведены журналы, формы и акты, заполнение которых обязательно при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Охрана труда». Издание рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по укрупненной группе профессий, специальностей 15.00.00 «Машиностроение».