



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора по УР

Коробкова Е.А.

«31» августа 2019 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2019 - 2020 учебный год

Специальности	15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства		
Наименование дисциплины	ОП.12 Охрана труда		
Курс и группа	2 курс ТМП-18-2		
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	6		час
Самостоятельная работа	2		час
Проверил	Филиппова Т.Ф. 31.08.2019		

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Государственная политика в области охраны труда				
Тема 1.1. Требования охраны труда				
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.	2	
Тема 1.2. Обеспечение прав работников на охрану труда				
3-4	теория	Право и гарантии работника на труд, отвечающий требованиям безопасности труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.	2	
5-6	теория	Причины возникновения, расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.	2	
Раздел 2. Производственная безопасность				
Тема 2.1. Производственный травматизм				
7-8	теория	Классификация опасных и вредных факторов и травм. Средства коллективной защиты от травм.	2	
9-10	теория	Профилактика профессиональных заболеваний. Первая помощь при несчастных случаях.	2	
11-12	практическое занятие	Определение параметров микроклимата на рабочем месте	2	
Тема 2.2. Безопасность технологических процессов				
13-14	теория	Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и по-сторонних лиц на производстве.	2	
15-16	теория	Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации.	2	
17-18	теория	Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.	2	
19-20	практическое занятие	Оценка состояния техники безопасности на производственном объекте.	2	
Раздел 3. Производственная санитария				
Тема 3.1. Основы производственной санитарии				
21-22	теория	Основы производственной санитарии и гигиены. Гигиеническая оценка условий труда. Правила личной гигиены и производственной санитарии.	2	
23-24	теория	Микроклимат на рабочих местах и меры его обеспечения. Освещение производственных помещений.	2	
25-26	теория	Вредные вещества и меры защиты. Предельно допустимые концентрации. Требования электробезопасности.	2	

27-28	практическое занятие	Оценка состояния производственной санитарии и гигиены на рабочем месте.	2	
Тема 3.2. Средства индивидуальной защиты				
29-30	теория	Классификация средств индивидуальной защиты. Спецодежда. Спецобувь. Средства индивидуальной защиты рук и органов дыхания.	2	
31-32	теория	Средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током.	2	
33-34	теория	Методы защиты от шума. Методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.	2	
35-36	практическое занятие	Использование средств индивидуальной и групповой защиты.	2	
Тема 3.3. Охраны труда при работе с вычислительной техникой				
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	
41-42	теория	Рекомендации по обеспечению безопасности при работе с персональным ЭВМ	2	
Тема 3.4. Пожарная безопасность				
43-44	теория	Пожароопасные свойства веществ и материалов.	2	
45-46	Самостоятельная работа	Средства тушения пожаров, пожарный инвентарь	2	
47-48	теория	Противопожарная профилактика. Пожарная безопасность на предприятии и в производственных цехах	2	
49	теория	Пожарная сигнализация, огнетушители – характеристика, правила пользования. Действия в случае возникновения пожара.	1	
50	теория	Итоговое занятие	1	
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	
Всего:			62	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Графкина М.В. Охрана труда и производственная безопасность : учебник / М.В. Графкина. - М. : Проспект, 2009. - 432 с.

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