Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР
_____Коробкова Е.А.
«31» августа 2021 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2021 - 2022 учебный год

Специальности **15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства**
Наименование дисциплины ОП.13 Охрана труда
Курс и группа 2 курс ТМП-20-1
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. 31.08.2021

№	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**	выучить обязанности работника в области охраны труда
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**	разобрать права работника
5-6	теория	Причины возникновений, расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.	**2**	Подготовить сообщение о видах несчастных случаев на производстве
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**	Подготовить презентацию об оказании первой помощи при несчастных случаях
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 посторонних лиц на производстве.	**2**	повторить пройденный материал
15-16	теория	Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации.	**2**	Описать виды проверок на соблюдение требований безопасности и охраны труда
17-18	теория	Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.	**2**	повторить материал
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**	Подготовить презентацию "Правила личной гигиены и производственной санитарии"
23-24	теория	Микроклимат на рабочих местах и меры его обеспечения. Освещение производственных помещений.	**2**	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
Тема 3.2. Средства индивидуальной защиты				
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
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**	описать виды поражения зрения при использовании ЭВМ
41-42	теория	Рекомендации по обеспечению безопасности при работе с персональным ЭВМ	**2**	повторить материал
Тема 3.4. Пожарная безопасность				
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**	
		Всего:	62	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Графкина М.В. Охрана труда и призводственная 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.