



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора по УР

 Коробкова Е.А.

«31» августа 2023 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2023 - 2024 учебный год

Специальности 15.02.08 Технология машиностроения

Наименование дисциплины ОП.13 Охрана труда

Курс и группа 3 курс ТМ-21-1

Семестр 5

Преподаватель (ФИО) Ермаков Михаил Алексеевич

Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ОП 46 час

В том числе:

теоретических занятий	<u>36</u>	час
лабораторных работ	<u>0</u>	час
практических занятий	<u>10</u>	час
консультаций по курсовому проектированию	<u>0</u>	час

Проверил Филиппова Т.Ф. 31.08.2023

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда				
Тема 1.1. Отрасли права, регулирующие общественные отношения в сфере охраны труда				
1	теория	Введение. Цели дисциплины. Структура дисциплины, связь с другими дисциплинами. Предмет дисциплины. Основные понятия и определения в охране труда.	1	конспект лекции прочитать
2	теория	Понятие охраны труда. Правовые, нормативные и организационные основания охраны труда.	1	конспект лекции прочитать, подготовить материал для реферата по теме "Структура по охране труда на предприятии"
3	теория	Трудовое право – отрасль права, регулирующая вопросы охраны труда.	1	повторить материал по теме
4	теория	Административное право– отрасль права, регулирующая вопросы охраны труда.	1	конспект лекции прочитать
Тема 1.2. Государственный надзор и контроль за охраной труда на предприятиях				
5	теория	Государственный контроль и надзор за соблюдением законодательства по охране труда.	1	повторить материал
6	теория	Основные функции, задачи, цели и права государственных инспекторов по охране труда.	1	подготовить реферат по теме "Структура по охране труда на предприятии"
7	теория	Общественный контроль за охраной труда.	1	повторить пройденный материал
Тема 1.3. Организация работы по охране труда на предприятии				
8	теория	Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях.	1	подготовиться к защите реферата по теме "Структура по охране труда на предприятии"
9	теория	Основные принципы организации охраны труда на предприятии.	1	конспект лекции прочитать
10	теория	Служба охраны труда на предприятии. Комитеты по охране труда.	1	подготовить материал для реферата "Рекомендации и инструкции по охране труда на предприятии"
11	теория	Виды и характеристики инструктажей.	1	конспект лекции прочитать
12	теория	Оформление журнала инструктажей на производстве.	1	конспект лекции прочитать
13	практическое занятие	Разработка мероприятий по защите работающих в слесарной, токарной и фрезерной мастерских от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций.	1	оформить реферат "Рекомендации и инструкции по охране труда на предприятии"
14	практическое занятие	Разработка мероприятий по защите работающих в слесарной, токарной и фрезерной мастерских от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций.	1	конспект лекции прочитать
Тема 1.4. Специальная оценка условий труда				
15	теория	Порядок проведения специальной оценки условий труда. Функции аттестационной комиссии.	1	повторить пройденный материал
16	теория	Документы специальной оценки условий труда. Пенсионное обеспечение по результатам специальной оценки условий труда.	1	подготовиться к защите реферата "Рекомендации и инструкции по охране труда на предприятии"
17	теория	Гигиеническая оценка условий и характера труда.	1	конспект лекции прочитать
18	теория	Средства индивидуальной защиты на рабочем месте.	1	подготовить презентацию на тему "Средства индивидуальной защиты на авиационном производстве"

19	практическое занятие	Изучение коллективных и индивидуальных средств защиты работников авиационного производства.	1	повторить пройденный материал
20	практическое занятие	Изучение коллективных и индивидуальных средств защиты работников авиационного производства.	1	конспект лекции прочитать
21	теория	Травмобезопасность рабочих мест.	1	составить 5 вопросов по материалам занятия
Раздел 2. Техника безопасности				
Тема 2.1. Производственная санитария				
22	теория	Вредные производственные факторы и меры защиты.	1	подготовить материал для реферата "Оптимальные и допустимые критерии условий труда"
23	теория	Шум и вибрация, электромагнитные излучения.	1	повторить пройденный материал
24	теория	Санитарно – гигиенические условия и физиологические особенности труда.	1	оформить реферат по теме "Оптимальные и допустимые критерии условий труда"
25	практическое занятие	Определение параметров микроклимата на рабочем месте и на производственном участке в слесарной, токарной и фрезерной мастерских ОГБОУ СПО «ИАТ».	1	конспект лекции прочитать
26	теория	Производственное освещение.	1	конспект лекции прочитать
27	практическое занятие	Анализ соблюдения требований по безопасному ведению технологического процесса в слесарной, токарной и фрезерной мастерских ОГБОУ СПО «ИАТ».	1	конспект лекции прочитать
28	практическое занятие	Анализ соблюдения требований по безопасному ведению технологического процесса в слесарной, токарной и фрезерной мастерских ОГБОУ СПО «ИАТ».	1	подготовить материал для реферата "Средства тушения пожаров, пожарный инвентарь"
Тема 2.2. Производственный травматизм				
29	теория	Причины травматизма и профзаболеваний.	1	составить 5 вопросов по материалам темы
30	теория	Характеристика профзаболеваний.	1	конспект лекции прочитать
31	теория	Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	1	повторить пройденный материал
32	практическое занятие	Анализ опасных и вредных факторов слесарной, токарной и фрезеровочной мастерской ОГБОУ СПО «ИАТ». Оформление акта формы «Н-1».	1	оформить реферат "Средства тушения пожаров, пожарный инвентарь"
33	практическое занятие	Анализ опасных и вредных факторов слесарной, токарной и фрезеровочной мастерской ОГБОУ СПО «ИАТ». Оформление акта формы «Н-1»	1	конспект лекции прочитать
Тема 2.3. Пожарная безопасность				
34	теория	Пожароопасные свойства веществ и материалов.	1	повторить пройденный материал
35	теория	Противопожарная профилактика. Пожарная безопасность на предприятии и в производственных цехах.	1	составить 5 вопросов по материалам темы
36	теория	Пожарная сигнализация, огнетушители – характеристика, правила пользования.	1	конспект лекции прочитать

37	теория	Действия в случае возникновения пожара.	1	конспект лекции прочитать
38	теория	Действия в случае возникновения пожара на авиационном предприятии.	1	подготовить материал для реферата "Анализ опасности поражения током в различных электрических сетях"
39	практическое занятие	Изучение устройств и овладение приемами эксплуатации средствами тушения пожаров, пожарной сигнализации и связи.	1	конспект лекции прочитать
Тема 2.4. Электробезопасность				
40-41	теория	Действие электрического тока на организм. Электролитическое, биологическое, механическое воздействие тока.	2	оформить реферат по теме "Анализ опасности поражения током в различных электрических сетях"
42-43	теория	Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током. Средства защиты от поражения током. Защитное заземление. Защита от статистического электричества.	2	повторить пройденный материал
44	теория	Контрольная работа. Выполнение одного варианта тестового задания по теме: "Охрана труда".	1	подготовиться к защите реферата "Анализ опасности поражения током в различных электрических сетях"
45-46	теория	Итоговое занятие.	2	
Всего:			46	

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.