



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора по УР

Коробкова Е.А.

«31» августа 2020 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2020 - 2021 учебный год

Специальности	15.02.08 Технология машиностроения		
Наименование дисциплины	ОГСЭ.07 Экологические основы природопользования		
Курс и группа	1 курс ТМ-20-В		
Семестр	2		
Преподаватель (ФИО)	Иванова Наталья Викторовна		
Обязательная аудиторная нагрузка на дисциплины ОГСЭ	12		час
В том числе:			
теоретических занятий	12		час
лабораторных работ	0		час
практических занятий	0		час
консультаций по курсовому проектированию	0		час

Проверил _____ Смолянинов Д.А. 31.08.2020

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Общая экология				
Тема 1.1. Окружающая среда как целостная и сбалансированная система				
1-2	теория	Окружающая среда как целостная и сбалансированная система	2	
Раздел 2. Глобальные проблемы экологии				
Тема 2.1. Проблема народонаселения				
3	теория	Загрязнение. Общая характеристика	1	
4	теория	Масштабы и аспекты проблемы народонаселения	1	
Раздел 3. Прикладная экология				
Тема 3.1. Антропогенное воздействие				
5	теория	Антропогенные воздействия на атмосферу	1	
6	теория	Антропогенные воздействия на гидросферу	1	
7	теория	Антропогенное воздействие на литосферу	1	
Раздел 4. Экологическая защита и охрана окружающей среды				
Тема 4.1. Основные принципы охраны окружающей среды				
8	теория	Экологическое законодательство в Российской Федерации	1	
9	теория	Понятия, виды и формы природопользования	1	
10	теория	Экономическое стимулирование охраны окружающей природной среды	1	
11	теория	Экологическое образование, воспитание и культура	1	
12	теория	Всемирные и общероссийские дни защиты окружающей среды	1	
Всего:			12	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Трушина Т.П. Экологические основы природопользования : учебник / Т.П. Трушина. - 5-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д. : Феникс, 2009. - 407 с.
2. [основная] Чернова Н.М. Экология. 10-11 класс : учебник для общеобр учреждений / Н.М. Чернова, В.М. Галушкин, В.М. Константинов; под ред. Н.М. Черновой. - 12-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2016. - 302 с.
3. [основная] Тулякова О.В. Экология : учебное пособие для СПО / О.В. Тулякова.. - Саратов : Профобразование, 2017. - 94 с. - Текст: электронный: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/70295.html>. - Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. [основная] Криксунов Е.А. Экология. 10-11 класс : учебник для общеобр учреждений / Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник. - 8-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2016. - 256 с.