



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Заместителя директора по УР

Коробкова Е.А.
«31» августа 2022 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2022 - 2023 учебный год

Специальности	09.02.07 Информационные системы и программирование	
Наименование	МДК.03.02 Управление проектам	
Курс и группа	2 курс ИС-21-2	
Семестр	3	
Преподаватель (ФИО)	Ульянова Екатерина Алексеевна	
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	52	час
В том числе:		
теоретические занятия	24	час
лабораторные работы	0	час
практические занятия	24	час
курсовое проектирование	0	час
консультации	0	час
Самостоятельная работа	2	час
Проверил	Филиппова Т.Ф. 31.08.2022	

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Основные понятия				
Тема 1.1. Методология управления проектами				
1-2	теория	Основные понятия и определения	2	Выучить термины
3-4	теория	Методология управления проектами	2	
5-6	практическое занятие	Стандарты управления проектами.	2	
7-8	практическое занятие	Стандарт ISO 10006.	2	
9-10	практическое занятие	Стандарт ISO 10006.	2	
11-12	Самостоятельная работа	Доклад «Основные понятия и определения управления проектами».	2	
Раздел 2. Внешняя и внутренняя среда проекта				
Тема 2.1. Внешняя и внутренняя среда проекта.				
13-14	теория	Основные цели проекта, Smart-критерии	2	Повторение конспекта
15-16	теория	Требования, предъявляемые к проектам.	2	
17-18	теория	Окружение проекта.	2	
19-20	теория	Участники проекта.	2	Повторение конспекта
21-22	теория	Жизненный цикл проекта	2	
23	теория	Структура проекта	1	Повторение конспекта
24	теория	Структура проекта	1	Повторение конспекта
25-26	практическое занятие	Основные настройки программы MS Project	2	
27-28	практическое занятие	Создание нового проекта.	2	
29-30	практическое занятие	Создание нового проекта.	2	
31-32	практическое занятие	Типы задач MS Project	2	
33-34	практическое занятие	Виды задач в программе MS Project	2	
35-36	практическое занятие	Создание сложного проекта	2	
37-38	теория	Создание сложного проекта	2	
39-40	практическое занятие	Структурная декомпозиция работ.	2	
41-42	практическое занятие	Структурная декомпозиция работ.	2	
43-44	практическое занятие	Типы ресурсов.	2	
Раздел 3. Экономические аспекты проекта				
Тема 3.1. Экономические аспекты проекта.				
45-46	теория	Классификация моделей проектов.	2	Повторение конспекта
47	теория	Экономические аспекты проектов. Экономическая модель	1	
48	теория	Экономические аспекты проектов. Экономическая модель	1	
49-50	теория	Эффективность реализации проекта. Виды.	2	Повторение конспекта
51-52	консультация	Подготовка к промежуточной аттестации	2	
Всего:			52	

ИСТОЧНИКИ

1. [основная] Маглинец Ю.А. Анализ требований к автоматизированным информационным системам : учебное пособие / Маглинец Ю.А.. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 191 с. — ISBN 978-5-4497-0301-9. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/89417.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. [основная] Рудаков А.В. Технология разработки программных продуктов: учебное издание / Рудаков А.В. - Москва : Академия, 2018. - 208 с. (Специальности среднего профессионального образования). - URL: <https://academia-moscow.ru> - Режим доступа: Электронная библиотека «Academiamoscow». Текст : электронный
3. [основная] Представленный учебник содержит детальное описание процедур управления проектами внедрения информационных технологий. Отличительной особенностью данного издания является изложение материала с привязкой к этапам жизненного цикла создаваемого продукта, а не к фазам некоторого абстрактного проекта. Это позволяет читателю сформировать целостное представление о необходимых в ИТ-проекте управлении процедурах, а также использовать материал последовательно во времени, по мере перехода от одного этапа технологического цикла создания продукта к другому. При создании ИТ-решений перед всеми сторонами, вовлеченными в жизненный цикл проекта, возникает целый ряд вопросов, связанных с определением и детальным структурированием необходимых работ, с распределением прав и обязанностей, с управлением и контролем за исполняемыми работами. Одним из действенных инструментов для решения данных вопросов является использование унифицированных подходов, закрепленных в современных международных и российских стандартах и методологиях управления проектами. Рассмотренные в книге процедуры управления созданием информационных технологий не ограничиваются рекомендациями какого-то одного стандарта управления проектами, а базируются на разнообразных современных аprobированных методиках.