



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                                         | <b>09.02.07 Информационные системы и программирование</b> |  |     |
| Наименование                                          | МДК.03.02 Управление проектам                             |  |     |
| Курс и группа                                         | 2 курс ИС-22-2                                            |  |     |
| 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. 31.08.2023                                 |  |     |

| №                                                    | Вид занятия            | Наименование разделов, тем, СРС                       | Кол-во | Домашнее задание      |
|------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| <b>Раздел 1. Основные понятия</b>                    |                        |                                                       |        |                       |
| <b>Тема 1.1. Методология управления проектами</b>    |                        |                                                       |        |                       |
| 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 | Основные понятия и определения управления проектами.  | 2      |                       |
| <b>Раздел 2. Внешняя и внутренняя среда проекта</b>  |                        |                                                       |        |                       |
| <b>Тема 2.1. Внешняя и внутренняя среда проекта.</b> |                        |                                                       |        |                       |
| 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      |                       |
| <b>Раздел 3. Экономические аспекты проекта</b>       |                        |                                                       |        |                       |
| <b>Тема 3.1. Экономические аспекты проекта.</b>      |                        |                                                       |        |                       |
| 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           | Управление рисками.                                   | 2      |                       |
| Всего:                                               |                        |                                                       | 52     |                       |

## ЛИТЕРАТУРА

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 : учебник / А. В. Рудаков. - 12-е изд., стер. - М. : Академия, 2018. - 208 с. - Текст: электронный: [сайт]. — URL: <https://www.academia-moscow.ru/reader/?id=401005>. - Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. [основная] Грекул В.И. Методические основы управления ИТ-проектами : учебник / Грекул В.И., Коровкина Н.Л., Куприянов Ю.В.. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 467 с. — ISBN 978-5-4497-0894-6. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/102019.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей