



Министерство образования Иркутской области  
*ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»*

Утверждаю

Зам. директора

Коробкова Е.А.

«31» августа 2026 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
на 2026 - 2027 учебный год

|                                                       |                                                           |  |     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|-----|
| Специальности                                         | <b>09.02.07 Информационные системы и программирование</b> |  |     |
| Наименование                                          | УП.06 Учебная практика                                    |  |     |
| Курс и группа                                         | 3 курс ИС-24-1                                            |  |     |
| Семестр                                               | 6                                                         |  |     |
| Преподаватель (ФИО)                                   | Мясников Кирилл Сергеевич, Замарацкий Алексей Саидович    |  |     |
| Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | 108                                                       |  | час |
| В том числе:                                          |                                                           |  |     |
| теоретические занятия                                 | 0                                                         |  | час |
| лабораторные работы                                   | 0                                                         |  | час |
| практические занятия                                  | 108                                                       |  | час |
| курсовое проектирование                               | 0                                                         |  | час |
| консультации                                          | 0                                                         |  | час |

Проверил \_\_\_\_\_ Филиппова Т.Ф. 31.08.2026

| №                                                                                                | Вид занятия          | Наименование разделов, тем, СРС                                                                                       | Кол-во | Домашнее задание |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| <b>Раздел 1. Учебная практика</b>                                                                |                      |                                                                                                                       |        |                  |
| <b>Тема 1.1. Организация и документация процесса внедрения информационных систем</b>             |                      |                                                                                                                       |        |                  |
| 1-6                                                                                              | практическое занятие | Организация процесса внедрения информационных систем.                                                                 | 6      |                  |
| 7-12                                                                                             | практическое занятие | Создание договоров на информационную систему.                                                                         | 6      |                  |
| 13-16                                                                                            | практическое занятие | Создание договоров на информационную систему.                                                                         | 4      |                  |
| <b>Тема 1.2. Разработка руководства оператора</b>                                                |                      |                                                                                                                       |        |                  |
| 17-22                                                                                            | практическое занятие | Создание руководства пользователя ИС.                                                                                 | 6      |                  |
| <b>Тема 1.3. Организация сопровождения и восстановления работоспособности системы</b>            |                      |                                                                                                                       |        |                  |
| 23-28                                                                                            | практическое занятие | Выполнение регламента по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы.       | 6      |                  |
| 29-34                                                                                            | практическое занятие | Настройка информационной системы для пользователя согласно технической документации.                                  | 6      |                  |
| 35-38                                                                                            | практическое занятие | Настройка информационной системы для пользователя согласно технической документации.                                  | 4      |                  |
| <b>Тема 1.4. Идентификация и устранение ошибок в информационной системе</b>                      |                      |                                                                                                                       |        |                  |
| 39-42                                                                                            | практическое занятие | Идентификация ошибок, возникающих в процессе эксплуатации системы. Устранение ошибок в работе информационной системы. | 4      |                  |
| 43-48                                                                                            | практическое занятие | Идентификация ошибок, возникающих в процессе эксплуатации системы. Устранение ошибок в работе информационной системы  | 6      |                  |
| <b>Тема 1.5. Надежность и качество информационных</b>                                            |                      |                                                                                                                       |        |                  |
| 49-54                                                                                            | практическое занятие | Проведение реинжиниринга информационной системы.                                                                      | 6      |                  |
| 55-56                                                                                            | практическое занятие | Проведение реинжиниринга информационной системы.                                                                      | 2      |                  |
| <b>Тема 1.6. Основные этапы и методологии в проектировании и внедрении информационных систем</b> |                      |                                                                                                                       |        |                  |
| 57-58                                                                                            | практическое занятие | Проведение технического сопровождения, сохранения и восстановления базы данных информационной системы.                | 2      |                  |
| 59-64                                                                                            | практическое занятие | Проведение технического сопровождения, сохранения и восстановления базы данных информационной системы                 | 6      |                  |
| <b>Тема 1.7. Модели представления знаний в интеллектуальных системах</b>                         |                      |                                                                                                                       |        |                  |
| 65-70                                                                                            | практическое занятие | Применение технологий экспертных систем.                                                                              | 6      |                  |
| <b>Тема 1.8. Проектирование интеллектуальных информационных систем</b>                           |                      |                                                                                                                       |        |                  |
| 71-74                                                                                            | практическое занятие | Проектирование интеллектуальной системы.                                                                              | 4      |                  |
| 75-80                                                                                            | практическое занятие | Проектирование интеллектуальной системы.                                                                              | 6      |                  |
| <b>Тема 1.9. Интеллектуальные системы обеспечения информационной безопасности</b>                |                      |                                                                                                                       |        |                  |
| 81-86                                                                                            | практическое занятие | Обеспечение безопасности интеллектуальной системы.                                                                    | 6      |                  |

| <b>Тема 1.10. Виды информационных систем</b>                     |                      |                                                                                                         |            |  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| 87-92                                                            | практическое занятие | Проведение резервного копирования информационной системы. Определение интервала резервного копирования. | <b>6</b>   |  |
| 93-96                                                            | практическое занятие | Проведение резервного копирования информационной системы. Определение интервала резервного копирования. | <b>4</b>   |  |
| <b>Тема 1.11. Понятия и терминология интеллектуальных систем</b> |                      |                                                                                                         |            |  |
| 97-102                                                           | практическое занятие | Формирование предложений о прекращении эксплуатации информационной системы или ее реинжиниринге.        | <b>6</b>   |  |
| 103-108                                                          | практическое занятие | Сопровождение информационных систем.                                                                    | <b>6</b>   |  |
| Всего:                                                           |                      |                                                                                                         | <b>108</b> |  |

## ИСТОЧНИКИ