



Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Иркутской области  
«Иркутский авиационный техникум»

**Методические указания  
по выполнению самостоятельной работы  
по междисциплинарному курсу  
МДК.06.01 Внедрение информационных систем  
специальности  
09.02.07 Информационные системы и программирование**

**Иркутск, 2025**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

\_\_\_\_\_ / /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора



Е.А. Коробкова

| № | Разработчик ФИО             |
|---|-----------------------------|
| 1 | Брагин Александр Евгеньевич |

### **Пояснительная записка**

МДК.06.01 Внедрение информационных систем относится к ПМ.06 Сопровождение информационных систем. Самостоятельная работа является одним из видов учебно работы обучающегося без взаимодействия с преподавателем.

#### **Основные цели самостоятельной работы:**

- систематизация и закрепление теоретических знаний и практических умений обучающихся;
- углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности обучающихся, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельного мышления;
- развитие исследовательских умений.

#### **Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:**

- уровень освоения обучающимся учебного материала;
- умение использовать теоретические знания при выполнении практических задач, сформированность умений;
- обоснованность и четкость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с требованиями.

### Тематический план

| Раздел Тема                                                                                                                                           | Тема занятия                              | Название работы                           | Количество часов |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|
| <b>Раздел 1. Ввод информационных систем в эксплуатацию</b><br>Тема 1. Основные этапы и методологии в проектировании и внедрении информационных систем | Дополнительные методологии разработки ИС. | Дополнительные методологии разработки ИС. | 2                |

## **Самостоятельная работа №1**

**Название работы:** Дополнительные методологии разработки ИС..

**Цель работы:** познакомиться с дополнительными методологиями разработки ИС на этапах ЖЦ разработки ИС.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** презентация созданная в MS Power Point.

**Количество часов на выполнение:** 2 часа.

**Задание:**

Составить презентацию на тему «Дополнительные методологии разработки ИС»

По плану:

1. Составить перечень наименований методологий разработки ИС.
2. Приведите перечень актуальные методологии.
3. Сравнительный анализ 3 методологий. Критерии сравнения выбрать самостоятельно.

**Критерии оценки:**

- оценка «5» - Составлена презентация на тему «Дополнительные методологии разработки ИС» в соответствии с планом. Все пункты отражены.
- оценка «4» - Составлена презентация на тему «Дополнительные методологии разработки ИС» в соответствии с планом. Один пункт не отражен.
- оценка «3» - Составлена презентация на тему «Дополнительные методологии разработки ИС» в соответствии с планом. Представлен один пункт.