



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, 2022**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

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

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Кудрявцева Марина Анатольевна

### **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> 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.