



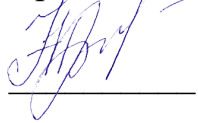
Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Иркутской области  
«Иркутский авиационный техникум»

**Методические указания  
по выполнению самостоятельной работы  
по междисциплинарному курсу  
МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных  
систем  
специальности  
09.02.07 Информационные системы и программирование**

**Иркутск, 2021**

РАССМОТРЕНЫ

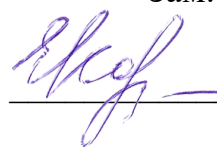
Председатель ЦК



/ А.П. Гордиенко /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Кудрявцева Марина Анатольевна

### **Пояснительная записка**

МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем относится к ПМ.05 Проектирование и разработка 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:**

- Слушать, записывать и запоминать лекцию.
- Внимательно читать план выполнения работы.
- Выбирать свой уровень подготовки задания.
- Обращать внимание на рекомендуемую литературу.
- Из перечня литературы выбирать ту, которая наиболее полно раскрывает вопрос задания.
- Учиться кратко излагать свои мысли.
- Использовать общие правила написания конспекта.
- Обращать внимание на достижение основной цели работы.

## Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
<b>Раздел 1. Технологии проектирования и дизайн информационных систем</b> Тема 2. Система обеспечения качества информационных систем	Реинжиниринг.	Реинжиниринг.	2

## Самостоятельная работа №1

**Название работы:** Реинжиниринг..

**Цель работы:** познакомить с понятием реинжиниринг бизнес-процессов.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** конспект составленный в MS Word.

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

**Задание:**

Создать конспект по следующему плану:

1. Составить три определения термину Реинжиниринг. Указать источники.
2. Сформулируйте описание как происходит Реинжиниринг с помощью ПО.
3. Перечислите этапы реинжиниринга.
4. Перечислите участников реинжиниринга и их функции.
5. На какие виды делится реинжиниринг бизнес-процессов.

**Критерии оценки:**

оценка «5» - Представлен план конспект по всем пунктам темы.

оценка «4» - Представлен план конспект по четырем пунктам темы.

оценка «3» - Представлен план конспект по трем пунктам темы.