



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**

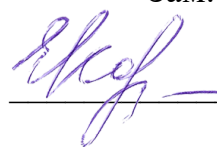
**Иркутск, 2020**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

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

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УР



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Кудрявцева Марина Анатольевна
2	Александрова Алена Сергеевна

### **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