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, 2023**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР

_____ Е.А. Коробкова

| № | Разработчик ФИО |
|---|---|
| 1 | Ульянова Екатерина Алексеевна |

## 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 |
|---|---|---|---|
| **Раздел 1. Технологии проектирования и дизайн информационных систем**<br>Тема 4. Организация процесса разработки информационной системы | Планирование дорожки. Просмотр заданий. | Планирование дорожки. Просмотр заданий. | 2 |

## Самостоятельная работа №1

**Название работы:** Планирование дорожки. Просмотр заданий..
**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