



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

**Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по междисциплинарному курсу
МДК.05.02 Разработка кода информационных систем
специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование**

Иркутск, 2025

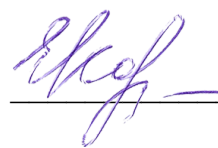
РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Григорьев Илья Александрович
2	Кудрявцева Марина Анатольевна
3	Александрова Алена Сергеевна

Пояснительная записка

МДК.05.02 Разработка кода 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:

Выбрать свой уровень подготовки задания.

Учиться кратко излагать свои мысли.

Оценивать, насколько правильно понято содержание материала, для этого придумать вопрос, направленный на уяснение материала.

Обращать внимание на достижение основной цели работы.

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 1. Инструментарий и технологии разработки кода информационных систем Тема 2. Архитектура и проектирование ИС	Возможность миграция кода в фреймворках взаимодействующих с клиентской частью.	Возможность миграция кода в фреймворках взаимодействующих с клиентской частью.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Возможность миграция кода в фреймворках взаимодействующих с клиентской частью..

Цель работы: Систематизировать знания по теме «Миграции кода в фреймворках взаимодействующих с клиентской частью».

Уровень СРС: реконструктивная.

Форма контроля: Практическая работа с применением ИКТ.

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Ответить на вопросы:

1. Когда возможна миграция кода в фреймворках, взаимодействующих с клиентской частью?
2. Что требуется знать при выполнении миграции кода в фреймворках, взаимодействующих с клиентской частью?
3. Приведите пример.
4. Какие ошибки могут возникнуть при миграции кода в фреймворках, взаимодействующих с клиентской частью?
5. Приведите лучшие практики для миграции кода (не менее 7).
6. Приведите инструменты, которые используются для миграции кода (не менее 5).

Результат оформить в виде презентации.

Критерии оценки:

оценка «5» - Представлена презентация содержащая все ответы на вопросы.

оценка «4» - Представлена презентация содержащая ответы на вопросы. Но не все лучшие практики представлены.

оценка «3» - Представлена презентация содержащая ответы на вопросы. Но не все лучшие практики и инструменты представлены.