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, 2023

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР

_____ Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	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:

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. Инструментарий и технологии разработки кода информационных систем Тема 2. Разработка и модификация информационных систем	Транспортные протоколы. Стандарты форматирования сообщений.	Транспортные протоколы. Стандарты форматирования сообщений.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Транспортные протоколы. Стандарты форматирования сообщений..

Цель работы: Систематизировать знания по теме "Транспортные протоколы. Стандарты форматирования сообщений".

Уровень СРС: реконструктивная.

Форма контроля: презентация в MS PowerPoint.

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Создать презентацию на тему "Транспортные протоколы. Стандарты форматирования сообщений", в которой отразить следующее:

1. Название транспортных протоколов и их функционал.
2. Зачем нужны транспортные протоколы.
3. Где применяется Транспортный протокол для обмена сообщениями.
4. Что понимается под средствами форматирования.
5. Что такое динамическое форматирование.

Критерии оценки:

оценка «5» - создана презентация, освещены полно все 5 вопросов;

оценка «4» - создана презентация, освещены полно 4 вопроса;

оценка «3» - создана презентация, освещены 3 вопроса.