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

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по междисциплинарному курсу

МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения

специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Иркутск, 2024

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР

_____ Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Ульянова Екатерина Алексеевна

Пояснительная записка

МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения относится к ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей. 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:

уровень освоения обучающимся учебного материала;

умение использовать теоретические знания при выполнении практических задач, сформированность умений;

обоснованность и четкость изложения ответа;

оформление материала в соответствии с требованиями.

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 4. Визуальные средства разработки приложений Тема 4. Язык программирования Python	Язык программирования Python.	Язык программирования Python.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Язык программирования Python..
Цель работы: познакомиться с языком Python на конкретных задачах..
Уровень СРС: реконструктивная.
Форма контроля: практическая работа с применением ИКТ.
Количество часов на выполнение: 2 часа.
Задание:
Разобрать 5 задач на языке Python. Закомментировать каждую строку.
Критерии оценки:
оценка «5» - Представлен разбор 5 задач.
оценка «4» - Представлен разбор 4 задач.
оценка «3» - Представлен разбор 3 задач.