



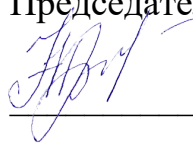
Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

**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, 2021

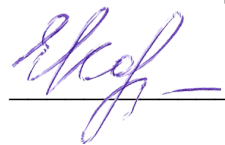
РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

 / А.П. Гордиенко /

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. Среда разработки Python	Среда разработки Python	Среда разработки Python	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Среда разработки 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.