



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

**Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по дисциплине
ЕН.02 Информатика
специальности
15.02.08 Технология машиностроения**

Иркутск, 2016

РАССМОТРЕНЫ

Протокол ЦК ОД, МЕН № 2 от
17.09.2017 г.

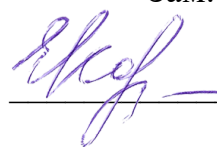
Председатель ЦК



_____ / Г.В. Перепияко /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



_____ Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Безносова Ольга Юрьевна
2	Богачева Марина Александровна

Пояснительная записка

Дисциплина ЕН.02 Информатика входит в Математический и общий естественнонаучный цикл. Самостоятельная работа является одним из видов внеаудиторной учебной работы обучающихся.

Основные цели самостоятельной работы:

Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 1. Основы вычислительной техники Тема 1. Автоматизированная обработка информации: основные понятия и технология	Понятие информационных технологий. Виды информационных технологий	Разработка презентации по индивидуальным темам	4
Тема 2. Общий состав и структура ПК, программное обеспечение ПК	Операции с дисками, папками и файлами в Total Commander	Поиск информации в справочной системе ОС Windows	2
Раздел 2. Программное обеспечение персонального компьютера Тема 1. Прикладные программные средства	Создание публикации в MS Publisher на основе шаблона	Комплексное использование возможностей MS Word	6
	Управление данными и их анализ в MS Excel	Составление автоматизированного кроссворда в среде MS Excel	2
	База данных. Создание формы. Ввод данных. Использование формы для просмотра и редактирования записей	Создание БД по индивидуальным темам	4
	Создание изображения с помощью векторного графического редактора	Создание изображения	2
Тема 2. Сетевые технологии обработки информации	Поиск информации в Интернет	Создание Web-сайта по индивидуальным темам	4

