



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
24.02.01 Производство летательных аппаратов**

Иркутск, 2016

РАССМОТРЕНЫ

Протокол № 10 ЦК ОД МЕН от
19.05.2017

Председатель ЦК



_____ / Г.В. Перепияко /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Безносова Ольга Юрьевна
2	Пашкевич Виктория Владиславовна

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	Поиск информации в справочной системе ОС Windows	2
Раздел 2. Программное обеспечение персонального компьютера Тема 1. Прикладные программные средства	Перевод с помощью онлайн-словаря и переводчика	Комплексное использование возможностей MS Word	6
	Проведение вычислений в таблицах редактора MS Excel	Составление автоматизированного кроссворда в среде MS Excel	4
	Создание структуры базы данных. Ввод данных в табличную форму	Создание БД по индивидуальным темам	4
	Создание изображения с помощью инструментов растрового графического редактора	Создание изображения в растровом и векторном редакторах	4
	Геоинформационные системы в Интернете	Создание Web-сайта по индивидуальным темам	6

