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	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	Перевод с помощью онлайновых 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