

**Рыльский авиационный технический колледж – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности**

**Специальность СПО**

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

**Нормативный срок освоения ППССЗ**

на базе основного общего образования - 3 г. 10 мес.  
на базе среднего общего образования – 2 г. 10 мес.

**Уровень подготовки**

базовый

**Наименование квалификации**

техник

**Место дисциплины структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Учебная программа дисциплины **ЕН.03 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»** относится к математическому и общему естественнонаучному циклу ППССЗ.

**Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Код ПК, ОК	Умения	Знания
<p>ОК 1 – 11 ПК 1.1 - 1.4, ПК 2.1 - 2.3, ПК 3.1 - 3.3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ;</li> <li>– использовать сеть Интернет и её возможности для организации оперативного обмена информацией;</li> <li>– использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;</li> <li>– обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники;</li> <li>– получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях;</li> <li>– применять графические редакторы для создания и редактирования изображений;</li> <li>– применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ (текстовые редакторы, электронные таблицы, системы управления базами данных, графические редакторы, информационно-поисковые системы);</li> <li>– методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;</li> <li>– общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;</li> <li>– основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности;</li> <li>– основные положения и принципы автоматизированной обработки и передачи информации;</li> <li>– основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;</li> </ul>

**Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины**

<i>Объём образовательной программы</i>	<i>81 час;</i>
<i>Взаимодействие с преподавателем</i>	<i>72 часа;</i>
<i>Практические занятия</i>	<i>72 часа;</i>
<i>Промежуточная аттестация</i>	<i>9 часов.</i>

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Объём учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объём часов</b>
<i>Максимальная учебная нагрузка (всего)</i>	<b>81</b>
<i>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</i>	<b>72</b>
<i>в том числе:</i>	
<i>лекции</i>	–
<i>практические занятия</i>	72
<i>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</i>	–
<i>Промежуточная аттестация в форме экзамена в 3 семестре</i>	<b>9</b>