МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основы инженерной графики

Направление подготовки: 25.03.03 – Аэронавигация

Направленность (профиль): Лётная эксплуатация гражданских воздушных судов

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины (модуля) «Основы инженерной графики» является формирование у обучающегося:

- общенаучной и общепрофессиональной компетенций для использования базовых понятий и методов инженерной графики в учебно-научной деятельности;

- коммуникативной компетенции в учебно-научной сфере общения и умения владеть языком предмета, как средством получения информации;

- необходимого объёма знаний и мыслительных операций, увеличивающих адаптационные возможности обучающегося при решении задач профессиональной деятельности.

Данная дисциплина предназначена для получения обучающимися знаний для решения следующих профессиональных задач:

- участие в разработке проектной и рабочей документации;

- ведении конструкторской документации в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (далее – ЕСКД);

- сбор и анализ исходных данных для расчёта и проектирования технических устройств;

- расчёт и проектирование отдельных блоков устройств в соответствии с техническим заданием;

- оформление отчётов по законченным проектно-конструкторским работам;

- контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов).