

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА
Направление подготовки	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Направленность программы (профиль)	Поддержание летной годности
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Инженерная графика» являются формирование знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности в области поддержания летной годности в части выполнения и чтения технических чертежей различного назначения, формирования пространственного и конструктивно геометрического мышления.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	2 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-4; ОПК-5
Трудоемкость дисциплины	Зачетные единицы, 108 академических часов
Содержание дисциплины. Основные разделы(темы)	<p>Тема 1. Правила оформления чертежей. Ортогональное проецирование. Построение конусности и сопряжения.</p> <p>Тема 2. Виды разрезы сечения. ГОСТ 2.305.-2008</p> <p>Тема 3. Проекционные изображения на чертежах. Сечения и разрезы.</p> <p>Тема 4. Аксонометрические проекции.</p> <p>Тема 5. Разъемные и неразъемные соединения деталей.</p> <p>Тема 6. Изображение резьбы на стержне, в отверстии. Резьбовое соединение.</p> <p>Тема 7. Скицирование. Съемка с натуры. Выполнение эскиза и рабочего чертежа детали.</p> <p>Тема 8. Конструкторско-технологическая документация. Сборочный чертеж. Рабочие чертеж детали.</p> <p>Тема 9. Детализация чертежей общего вида. Составление спецификации. Оформление титульного листа.</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен