

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	<b>КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА</b>
Направление подготовки	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Направленность программы (специализация)	Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	<p>Целями освоения дисциплины «Компьютерная графика» являются формирование пространственного и конструктивно-геометрического мышления на основе способности к самоорганизации и самообразованию, способности решать стандартные задачи на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий, а также с учетом основных требований информационной безопасности, овладение основами знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения и чтения чертежей различного назначения, в том числе с помощью компьютерной графики, геометрического моделирования, на базе которых будущий дипломированный специалист сможет успешно изучать конструкторско-технологические и специальные дисциплины, необходимых в последующей инженерной деятельности, способность использовать навыки работы с компьютером, владеть методами информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности, способность к размещению, использованию и обслуживанию технологического оборудования, в соответствии с требованиями технологической документации используя компьютерную графику.</p>
Семестр (курс), в(на) котором изучается дисциплина	в 4 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к вариативной части Блока 1.
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-16
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Виды конструкторско-технологических документов. Оформление чертежей</p> <p>Тема 2. Проекционные изображения на чертежах</p> <p>Тема 3. Сечения и разрезы</p> <p>Тема 4. Аксонометрические проекции деталей</p> <p>Тема 5. Соединения деталей. Спецификация</p> <p>Тема 6. Изображения изделий. Детализирование чертежа</p> <p>Тема 7. Основные принципы создания твердотельных</p>

Наименование дисциплины	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
	моделей с применением Autocad (Компас)
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	4 семестр - зачёт с оценкой