

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|--|
| Наименование дисциплины | ПРИКЛАДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА |
| Специальность | 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения |
| Специализация | Организация аэронавигационного обеспечения полетов воздушных судов |
| Квалификация выпускника | Инженер |
| Форма обучения | Очная |
| Цели освоения дисциплины | Целями освоения дисциплины являются: - формирование пространственного и конструктивно-геометрического мышления; - овладение основами знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения и чтения чертежей различного назначения. |
| Семестр, в котором изучается дисциплина | 1 |
| Наименование цикла, к которому относится дисциплина | Дисциплина относится к базовой части цикла профессиональных дисциплин |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-11; ОК-21; ПК-20; ПК-21; ПК-28; ПК-29 |
| Трудоемкость дисциплины | 3 зачетные единицы, 108 академических часов. |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы) | Тема 1. Виды проецирования. Комплексный чертеж точки, прямой, плоскости. Тема 2. Позиционные задачи. Тема 3. Способы преобразования комплексного. Тема 4. Кривые линии и их проекции. Комплексный чертеж поверхности. Тема 5. Развертки поверхностей. Тема 6 Аксонометрические проекции. Тема 7. Оформление чертежей. Тема 8. Проекционные изображения на чертежах. Тема 9. Соединения деталей. Тема 10. Рабочие чертежи и эскизы деталей. Тема 11. Изображения изделий. |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | Экзамен |