

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|   |  |
|---|--|
| Наименование дисциплины (модуля)  | НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА  |
| Направление подготовки  | 23.03.01 Технология транспортных процессов   |
| Направленность программы (профиль)  | Организация перевозок и управление на воздушном транспорте   |
| Квалификация выпускника   | Бакалавр   |
| Форма обучения  | Очная, заочная   |
| Цели освоения дисциплины (модуля)   | Формирование пространственного и конструктивно-геометрического мышления для успешного изучения конструкторско-технологических и специальных дисциплин, осознанной работы с технической литературой, содержащей чертежи и схемы, работа с применением средств компьютерной графики.   |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)                    | Очная форма – во 2 семестре, заочная форма – на 1 курсе  |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)     | Блок 1. Дисциплины (модули). Базовая часть   |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) | ОК-7; ОПК-3  |
| Трудоемкость дисциплины (модуля)  | 3 зачетных единицы, 108 академических часов  |
| Содержание дисциплины (модуля). Основные разделы (темы)                         | <p>Тема 1. Виды проецирования. Комплексный чертеж точки, прямой, плоскости.</p> <p>Тема 2. Способы преобразования комплексного чертежа. Метрические задачи.</p> <p>Тема 3. Позиционные и метрические задачи.</p> <p>Тема 4. Кривые линии и их проекции. Комплексный чертеж поверхности. Развертки поверхностей.</p> <p>Тема 5. Аксонометрические проекции.</p> <p>Тема 6. Оформление чертежей.</p> <p>Тема 7. Проекционные изображения на чертежах.</p> <p>Тема 8. Соединения деталей. Изображения изделий.</p> <p>Тема 9. Компьютерная графика.</p> |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)           | <p>Очная форма – зачет с оценкой</p> <p>Заочная форма – зачет с оценкой</p>  |