

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «СПУТНИКОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ»**

Наименование дисциплины	Спутниковые технологии
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Профиль	Техническая эксплуатация автоматизированных систем управления воздушным движением
Квалификация выпускника	бакалавр
Форма обучения	очная
Цели освоения дисциплины	формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, позволяющих самостоятельно анализировать и синтезировать спутниковые технологии в ГА.
Семестр, в котором изучается дисциплина	7 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-2
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц – 108 академических часа
Содержание дисциплины. Темы дисциплины	Тема 1. Методы решения навигационных задач в спутниковых навигационных системах Тема 2. Архитектура спутниковых навигационных систем Тема 3. Форматы радиосигналов, используемых в спутниковых навигационных системах Тема 4. Спутниковые навигационные системы – системы частотно-временного обеспечения Тема 5. Аппаратура потребителей Тема 6. Расширение функций спутниковых навигационных систем
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	экзамен