

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ В АВИАЦИИ
Специальность	25.05.05 (162001) Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
Направленность программы (специализация)	Организация летной работы
Квалификация выпускника	Инженер
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	Приобрести новые знания, научиться применять новые технологии в авиации, решать профессиональные задачи с использованием готовых программных средств, изучать научно-техническую информацию, в том числе зарубежную, по своей профессиональной деятельности, проводить расчеты с использованием средств вычислительной техники.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная форма – в А семестре; заочная форма – на 5 курсе
Наименование части (блока) ОПОП ВПО, к которой относится дисциплина	Математический и естественнонаучный цикл. Вариативная часть. Дисциплина по выбору
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-21; ОК-42; ПК-7; ПК-23; ПК-27; ПК-28; ПК-143; ПК-144
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1 Применение новых технологий в авиации Тема 2 Изучение научно-технической информации Тема 3 Анализ процессов в авиации с помощью информационных технологий и использование ее в практической деятельности Тема 4 Расчеты с использованием средств вычислительной техники
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет