

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Обеспечение авиационной безопасности
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины являются формирование у студентов теоретических знаний, практических умений и навыков по основам информационной безопасности, применения их в повседневной профессиональной деятельности.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная форма – в 5, 6 семестрах.
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть.
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-6
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 академических часов.
Содержание дисциплины Основные разделы (темы)	Тема 1. Информационная безопасность (ИБ) деятельности общества. Организационное и правовое обеспечение ИБ. Тема 2. Основы обеспечения ИБ жизнедеятельности общества и его структур. Тема 3. Основы технического обеспечения ИБ. Тема 4. Программно-аппаратные средства обеспечения ИБ в компьютерных системах. Тема 5. Технические средства НСД, методы защиты и обнаружения.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен