

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	<b>ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>
Направление подготовки	25.04.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Управление производственно-финансовой деятельностью организаций воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Магистр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины является формирование у студентов системы знаний в области информационной безопасности и применения на практике методов и средств защиты информации. Повышение безопасности в транспортных системах всегда было одной из важнейших задач. Актуально это и для системы воздушного транспорта, что подтверждается развитием событий в последнее время. Направления, по которым проводится планомерная работа по повышению уровня авиационной безопасности, охватывают огромный круг вопросов – от совершенствования правовой и нормативной базы, до конкретных мер, в том числе совершенствование информационной поддержки системы и внедрения современных технических средств.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль)	2 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль)	Обязательная часть. Блок 1. Дисциплины (модули)
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	ОПК-10; ОПК-11
Трудоемкость дисциплины (модуля)	Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Общие понятия об информационной безопасности. Тема 2. Уровни обеспечения Информационной безопасности Тема 3. Угрозы информационной безопасности. Тема .4. Таксономия критериев информационной безопасности. Тема 5. Противодействие несанкционированному межсетевому доступу. Тема 6. Вредоносное программное обеспечение. Средства борьбы с вредоносным ПО.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)	Зачет