

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ
Направление подготовки	25.06.01 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
Направленность программы (профиль)	Навигация и управление воздушным движением
Квалификация выпускника	Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Актуальные вопросы организации воздушного движения» является формирование готовности организовать работу исследовательского коллектива в области аэронавигации и эксплуатации воздушного транспорта, техники и технологий воздушного транспорта и способности к решению комплекса проблем повышения эффективности методов, средств и организации управления движением летательных аппаратов и их потоков с целью обеспечения безопасности полетов на требуемом уровне
Семестр, в котором изучается дисциплина	Очная форма – 1 и 2 семестры; Заочная форма – 2 курс
Наименование части ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины (модули). Вариативная часть.
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-3; ОПК-3; ПК-1
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные темы	Тема 1. Проблемы эффективного использования воздушного пространства. Тема 2. Исследование методов повышения эффективности эксплуатации бортовых и наземных систем навигации и УВД и их совершенствование. Тема 3. Методы совершенствования использования средств радиосвязи, навигации и наблюдения для решения задач УВД. Тема 4. Развитие методов повышения эффективности средств обеспечения информацией систем навигации и УВД.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Очная форма – зачет, зачёт с оценкой; Заочная форма – зачёт с оценкой