

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;<br>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                                   | <b>Тема 1. Проблемы эффективного использования воздушного пространства.</b><br><b>Тема 2. Исследование методов повышения эффективности эксплуатации бортовых и наземных систем навигации и УВД и их совершенствование.</b><br><b>Тема 3. Методы совершенствования использования средств радиосвязи, навигации и наблюдения для решения задач УВД.</b><br><b>Тема 4. Развитие методов повышения эффективности средств обеспечения информацией систем навигации и УВД.</b>                         |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины           | Очная форма – зачет, зачёт с оценкой;<br>Заочная форма – зачёт с оценкой   |