

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |  |
|--|--|
| Наименование дисциплины  | <b>СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В УПРАВЛЕНИИ<br/>АВИАПРЕДПРИЯТИЕМ</b>  |
| Направление подготовки   | 25.03.03 Аэронавигация   |
| Направленность программы (профиль)                                     | Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте   |
| Квалификация выпускника  | Бакалавр   |
| Форма обучения   | Очная, Заочная   |
| Цели освоения дисциплины   | Формирование у студентов знаний о целях, задачах и методах системного анализа и его роли в управлении авиапредприятием; освоение студентами умений и навыков проведения системного анализа деятельности авиапредприятия, оценки полученных результатов и обоснования на ее основе перспектив дальнейшего развития авиапредприятия. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина                    | Очная форма – в 6 семестре; Заочная форма - на 3 курсе   |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина     | Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 2 «Б2.Математический и естественнонаучный цикл»   |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ОК-37, ПК-9  |
| Трудоемкость дисциплины  | 4 зачетные единицы, 144 академических часа   |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)                         | Тема 1. Основные понятия системного анализа<br>Тема 2. Моделирование сложных систем<br>Тема 3. Применение методов системного анализа<br>Тема 4. Особенности системного анализа деятельности авиапредприятия<br>Тема 5. Проблемы моделирования системы управления авиапредприятием  |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины           | Экзамен  |