

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|---|
| Наименование дисциплины | СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ |
| Направление подготовки | 25.04.03 Аэронавигация |
| Направленность программы (профиль) | Управление бизнес-проектами на воздушном транспорте |
| Квалификация выпускника | Магистр |
| Форма обучения | Очная |
| Цели освоения дисциплины | Формирование знаний, умений, навыков и компетенций для успешной профессиональной деятельности выпускника в области прогнозирования и планирования коммерческой деятельности на воздушном транспорте, изучение принципов постановки задач прогнозирования, уяснение методов их решения, умение оценивать регрессионные модели, описывающие социально-экономические процессы на предприятиях воздушного транспорта, изучение методов верификации прогнозных моделей |
| Семестр, курс, в (на) котором изучается дисциплина | 1 семестр |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина | Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блок 1. Дисциплины |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ПК-1.2; ПК-2.2 |
| Трудоемкость дисциплины | 4 зачетные единицы, 144 академических часа |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы) | Тема 1. Теоретические основы прогнозирования. Тема 2. Предварительный анализ объекта прогнозирования, прогнозирование по одномерному временному ряду. Тема 3. Множественный корреляционно-регрессионный анализ. Тема 4. Многофакторное моделирование и прогнозирование. Тема 5. Прогнозирование уровней временного ряда. |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | Зачет с оценкой |