

Наименование дисциплины	Теория вероятностей
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика предприятия и организации воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	<p>Цельми освоения дисциплины «Теория вероятностей» являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование знаний, умений, навыков и компетенций для успешной профессиональной деятельности в области экономики предприятия и организации на транспорте; - развитие логического и алгоритмического мышления; - овладение основными численными и аналитическими методами анализа данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов и решения прикладных задач; - выработка умения самостоятельно расширять математические знания; - воспитание математической культуры; - подготовка студентов к самостоятельному построению стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализу и интерпретации полученных результатов.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная – 3 семестр Заочная – 2 курс
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Базовая часть Блока 1
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-7; ОПК-3
Трудоемкость дисциплины	3 зачетных единиц, 108 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Элементы теории вероятностей. Тема 2. Случайные величины. Тема 3. Элементы математической статистики.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен