

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|--|
| Наименование дисциплины | Теория вероятностей и математическая статистика |
| Направление подготовки | 38.03.01 Экономика |
| Направленность программы (профиль) | Экономика предприятия и организации транспорта |
| Квалификация выпускника | Бакалавр |
| Форма обучения | Очная, заочная |
| Цели освоения дисциплины | <p>Целями освоения дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика» являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> -овладение студентами основных сведений в области теоретической и прикладной математики; -развитие логического и алгоритмического мышления; -овладение основными численными и аналитическими методами исследования и решения прикладных задач; -выработка умения самостоятельно расширять математические знания; -воспитание математической культуры; -подготовка студентов к самостоятельной разработке математических моделей прикладных задач. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина | <p>Очная – 3 семестр Заочная – 2 курс</p> |
| 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) | <p>Тема 1. Элементы теории вероятностей. Тема 2. Случайные величины. Тема 3. Элементы математической статистики.</p> |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | Экзамен |