Приложение 2

**Аннотация на рабочую программу по дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика»**

|  |  |
| --- | --- |
| Дисциплина(Модуль) | Теория вероятностей и математическая статистика |
| Реализуемыекомпетенции | ОПК - 1 |
| Индикаторы достижения компетенций | ОПК–1.1. Знает основные принципы расчета вероятностей случайных событий, функций плотности вероятностей и функций распреде­ления, числовых характеристик случайных ве­личин, основные законы распределения слу­чайных величин, принципы расчета оценок параметров генеральной совокупности и про­верки статистических гипотез.ОПК–1.2. Умеет составлять и решать различ­ные вероятностные задачи.ОПК–1.3. Владеет основными технологиями статистической обработки экспериментальных данных на основе теоретических положений классической теории вероятности. |
| Трудоемкость, з.е. | 216/6 |
| Формы отчетности (в т.ч. по семестрам) | Зачет с оценкой в 3 семестре.Экзамен в 4 семестре. |