

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

Дисциплина (Модуль)	Теория вероятностей и математическая статистика
Реализуемые компетенции	ОПК - 1
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>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.</p> <p>ОПК–1.2. Умеет составлять и решать различные вероятностные задачи.</p> <p>ОПК–1.3. Владеет основными технологиями статистической обработки экспериментальных данных на основе теоретических положений классической теории вероятности.</p>
Трудоемкость, з.е.	180/5
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 4 семестре