

**Наименование учебной дисциплины:
«Теория вероятностей и математическая статистика»**

Код и наименование специальности	1-02 05 01 Математика и информатика
Курс обучения	2
Семестр обучения	3
Количество аудиторных часов	46
Лекции	16
Семинарские занятия	-
Практические занятия	16
Лабораторные занятия	14
Форма промежуточной аттестации (зачет/дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Использовать инструментарий теории вероятностей и математической статистики в исследовательской, научной и педагогической деятельности.
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<p>Основные понятия теории вероятностей. Одномерные случайные величины. Основные понятия описательной статистики. Точечное оценивание. Проверка статистических гипотез. Элементы регрессионного анализа.</p>	