

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

Код и наименование специальности	1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий
Курс обучения	2
Семестр обучения	3
Количество аудиторных часов	50
Лекции	26
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	24
Форма текущей аттестации (зачет/дифференцированный зачет/экзамен)	Экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Применять инструментарий теории вероятностей и математической статистики для формирования вероятностного подхода в инженерной деятельности
<p>Краткое содержание учебной дисциплины: Основные понятия теории вероятностей. Случайные величины. Основные понятия описательной статистики. Точечное оценивание. Проверка статистических гипотез.</p>	