

**Наименование учебной дисциплины:**  
**«Статистические методы исследования зависимостей»**

<b>Код и наименование специальности</b>	1-02 05 01 Математика и информатика
<b>Курс обучения</b>	4
<b>Семестр обучения</b>	7
<b>Количество аудиторных часов:</b>	42
<b>Лекции</b>	18
<b>Семинарские занятия</b>	-
<b>Практические занятия</b>	24
<b>Лабораторные занятия</b>	-
<b>Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/ экзамен)</b>	зачет
<b>Количество зачетных единиц</b>	3
<b>Формируемые компетенции</b>	Использовать инструментарий теории вероятностей и математической статистики в исследовательской, научной и педагогической деятельности.
<b>Краткое содержание учебной дисциплины:</b>	
Статистическое оценивание. Проверка статистических гипотез. Элементы корреляционного и регрессионного анализа.	