

Наименование учебной дисциплины:
«Прикладная статистика в педагогическом эксперименте»

Код и наименование специальности	7-06-0113-04 Физико-математическое образование
Курс обучения	1
Семестр обучения	1
Количество аудиторных часов:	34
Лекции	12
Семинарские занятия	-
Практические занятия	22
Лабораторные занятия	-
Форма промежуточной аттестации (зачет/дифференцированный зачёт/экзамен)	зачет
Количество зачётных единиц	3
Формируемые компетенции	Применять психолого-педагогические методы и информационно-коммуникационные технологии в образовании и управлении.
Краткое содержание учебной дисциплины: Теоретические основы подготовки и проведения педагогического эксперимента. Элементы теории измерений. Методы математической статистики в педагогическом эксперименте: - Первичные описательные статистики и меры изменчивости. - Параметрические статистические критерии. - Непараметрические статистические критерии. - Методы коррекционного анализа.	