

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.3 Математика**

Цель изучения дисциплины	Цель дисциплины - подготовить студентов к компетентному выполнению статистического анализа данных, получаемых ими в процессе профессиональной деятельности в области физической культуры. Задачи дисциплины - сформировать у студентов знания основных понятий и методов математической статистики, умения их применять при решении профессиональных задач.
Место дисциплины в учебном плане	Б1.В.3
Формируемые компетенции	ПК-29
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Знать: основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики. Уметь: применять методы теории вероятностей и математической статистики при решении исследовательских и профессиональных задач. Владеть: методами статистической обработки.
Содержание дисциплины	1 Элементы теории вероятностей 2 Математическая статистика
Формы промежуточной аттестации	Экзамен