

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА В ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТЕ

Направление подготовки (специальность)	49.03.01 Физическая культура
Направленность (профиль) подготовки	Спортивный менеджмент
Цель освоения дисциплины	Освоение базовых знаний и принципов в области математической статистики и формирование научного представления о методах исследования случайных явлений и применение изученных методов для построения вероятностно-статистических моделей
Общая трудоёмкость дисциплины	4 зачётные единицы, 144 часа очное, заочное обучение 3 зачётные единицы, 108 часов заочное обучение на базе СПО
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины	Статистические закономерности. Статистическая устойчивость и статистическое определение вероятности. Пространство элементарных событий. События. Комбинаторика и классическое определение вероятности. Свойства вероятности. Условная вероятность и ее свойства. Формула полной вероятности. Формулы Байеса. Статистические измерения в физической культуре и спорте.

Аннотацию

к рабочей программе составил



доцент кафедры ФМОиИТ Тихомиров Р.И.