

Анкета преподавателя

ФИО преподавателя	Замирбек кызы Наргиза
Название дисциплин(ы)	Математический анализ, ТВМС
Должность, ученая степень и звания	<i>Преподаватель кафедры математического анализа</i>
Базовое образование	<i>2010-2015, Специальность «Математик», ОшГУ 2015-2017, Магистр по направлению «ИСТЭ», ОшГУ.</i>
Работа в других учреждениях Опыт академической или производственной работы в предметной или смежных областях	
Научно-исследовательская деятельность в предметной или смежных областях	<i>1.Применение метода возмущений в теории оптики. Жалал-Абадский государственный университет (Жалал-Абад). 2021-г</i> <i>2.Прикладные задачи и теории возмущений Бюллетень науки и практики Т. 8. №12. 2022</i> <i>3. Сингулярдык козголгон дифференциалдык теңдемелер чечиминин туруктуулугунун узартылышы ОшМУ №1 (4), 2024</i> <i>4.Абдилазизова А., Замирбек к. Н. Биринчи тартиптеги кадимки сызыктуу эмес теңдемелер системасынын чечиминин асимптотикасы. (Тезис) 2024, 64 ст</i>
Членство в научных и профессиональных обществах.	
Награды и премии	Благодарность 2024 г.
Повышение квалификации	<i>1.«FIRST» 72-саат</i> <i>3.«Заманбап сабакты отууго коюлуучу талаптар» 72-саат</i> <i>4.«Билим беруудогу жасалма акыл платформаларын колдонуу» 72-саат</i> <i>5.«Илимий изилдоо жургузуудо жасалма акыл платформаларын колдонуу» 72-саат</i>
Другие виды работ	

ТВМС (ФМО(б)-1-23)

Цель изучения дисциплины:	Усвоение фундаментальных понятие теории вероятностей, формировании и развитии логического и алгоритмического мышления; в творческом овладении основными методами и технологиями решения задач по вероятностей и математической статистике
Место дисциплины в структуре ООП ВПО	ИК-3, ПК-4, ПК-5
Объем дисциплины в кредитах ECTS	4
Семестр и год обучения	5 семестр, 2025-2026
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки, темы)	“ТВМС” направлена на формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков, необходимых для анализа случайных явлений и обработки статистических данных. В рамках курса изучаются основы комбинаторики, классическое и геометрическое определение вероятности, случайные величины, их распределения, математическое ожидание, дисперсия, законы больших чисел, выборочные характеристики, гипотезы и методы статистической проверки.
Комп., формир. в результате освоения учебной дисц.	Данная учебная дисциплина включена в раздел "Б 3. Профессиональный цикл", относится к базовой части
Пререквизиты	математический анализ, дискретная математика,
Постреквизиты	дифференциальные уравнения
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:	знает: понятие события, вероятности, случайного числа, функции распределения; - основы вероятностного и статистического анализа; умеет: - находить вероятность случайного события, параметры случайных величин, характеристики распределений и выборок владеет: терминологией и обозначениями теории вероятностей и математической статистики
Образовательные технологии	Активное обучение Цифровые образовательные технологии Интерактивные лекции
Формы промежуточного контроля:	Контрольная работа.

Форма итогового контроля знаний:	Экзаменационный билет.
Как поставлена работа СРС в целях достижения РО по данной дисциплине.	В течение семестра студенты выполняют СРС, за которую получают максимально 10 б. за 1 модуль. Самостоятельная работа организуется в форме подготовки докладов, рефератов, презентации,. У всех студентов должны быть файлы по СРС.»
Количество используемой литературы с указанием наименования 2-3х основных учебников	1. Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика.- М.: Высшая школа, 1981. 2. Л.Г.Бирюкова, Г.И. Бобрик и др. Теория вероятностей и математическая статистика, М. 2004, 286 с. 3.Балдин К.В., Башлыков В.Н., Рукосуев А.В. Теория вероятностей и математическая статистика. 2022. Издание: 5-е изд.
ФИО преподавателя(ей)	Замирбек кызы Наргиза