



Некоммерческое образовательное учреждение  
Учебно-научно-производственный комплекс  
«Международный университет Кыргызстана»  
Система менеджмента качества  
Учебно-методический комплекс дисциплины  
«Математика»  
Кафедра «Естественно-научных дисциплин»

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
УЧЕБНО-НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС  
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ КЫРГЫЗСТАНА»**

**Факультет мировых языков и международного права  
Кафедра Естественно-научных дисциплин**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по учебно-  
административной работе  
к.ю.н. Осмонбаева К.М.

«12» сентября 2022г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ  
«МАТЕМАТИКА»**

основной образовательной программы  
по направлениям: **531500 Регионоведение**

**профили:** Американоведение, Китаеведение, Арабоведение, Европоведение

квалификация выпускника: Бакалавр-регионовед с специализацией переводчик

**Бишкек 2022**



Некоммерческое образовательное учреждение  
Учебно-научно-производственный комплекс  
«Международный университет Кыргызстана»  
Система менеджмента качества  
Учебно-методический комплекс дисциплины  
«Математика»  
Кафедра «Естественно-научных дисциплин»

## Содержание

1. Рабочая программа учебной дисциплины .....	3
1.1. Пояснительная записка .....	5
1.2. Рекомендуемые образовательные технологии .....	7
1.3. Объем дисциплины и виды учебной работы .....	7
1.4. Структура дисциплины .....	8
1.4.1. Тематический план изучения дисциплины (по семестрам) .....	8
1.4.2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов 13	
1.4.3. Оценочные средства контроля успеваемости .....	13
- Текущий контроль .....	13
- Рубежный (модульный) контроль .....	13
- Итоговый контроль .....	13
1.4.4. Политика курса и критерии оценивания .....	13
1.4.5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплин	15
1.4.6. Материально-техническое обеспечение дисциплины .....	16
2. Учебно-методические материалы .....	16
2.1. Конспект лекций .....	16
2.2. Разработка практических/семинарских/лабораторных занятий .....	22
3. Методические рекомендации/указания для студентов .....	26
4. Глоссарий .....	31
5. Справочные материалы и приложения .....	33
5.1. Справочные материалы .....	33



Некоммерческое образовательное учреждение  
Учебно-научно-производственный комплекс  
«Международный университет Кыргызстана»  
Система менеджмента качества  
Учебно-методический комплекс дисциплины  
«Математика»  
Кафедра «Естественно-научных дисциплин»

Некоммерческое образовательное учреждение  
Учебно-научно-производственный комплекс  
«Международный университет Кыргызстана»

Факультет мировых языков и международного права  
Кафедра Естественно научных дисциплин

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебно-  
административной работе  
к.ю.н. Осмонбаева К.М.

« \_ » \_\_\_\_\_ 2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«МАТЕМАТИКА»

основной образовательной программы  
по направлениям: **531500 Регионоведение**

**Профили:** Американоведение, Китаеведение, Арабоведение, Европоведение

квалификация выпускника: **Бакалавр**

Очная форма обучения

Курс -	I
Семестр –	I
Экзамен (семестр) -	I
Всего кредитов по учебному плану -	3
Всего часов по учебному плану -	90

Разработчик рабочей программы:

Ст.преп Джаналиева Т.Р.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры  
«Естественно-научных дисциплин»

Протокол № 1 от « 7 » сентября 2022г.

И.о.зав. кафедрой «ЕНД» к.г.н. Асанбекова Ж.И.

Бишкек 2022



Некоммерческое образовательное учреждение  
Учебно-научно-производственный комплекс  
«Международный университет Кыргызстана»  
Система менеджмента качества  
Учебно-методический комплекс дисциплины  
«Математика»  
Кафедра «Естественно-научных дисциплин»

Рабочая программа по дисциплине «Математика» разработана в соответствии с требованиями ГОС ВПО, по направлениям:

Рабочая программа согласована с зав. УМО УНПК «МУК»

Заведующий УМО

Хиценко Л.А.

« 5 » сентября 2022г.

Рабочая программа согласована с директором научной библиотеки НОУ  
УНПК «МУК»

Директор научной библиотеки Асанова Ж.Ш.

« 5 » сентября 2022г.

Внешняя рецензия дана: кандидат физико-математических наук, доцент  
кафедры дифференциальных уравнений факультета «Математики и  
информатики» КНУ им. Ж.Баласагына, Акерова Дж. А.

« 02 » 09 2022 г.