



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: **531100 Лингвистика,**
531000 Филология

профили: Перевод и переводоведение, преподаватель английского языка

квалификация выпускника: **Бакалавр**

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 дисциплины	15
1.4.6. Материально-техническое обеспечение дисциплины	15
2. Учебно-методические материалы	16
2.1. Конспект лекций	16
2.2. Разработка практических/семинарских/лабораторных занятий	21
3. Методические рекомендации/указания для студентов	26
4. Глоссарий	31
5. Справочные материалы и приложения	33
5.1. Справочные материалы	33
5.2. Приложения	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: **531100 Лингвистика**
531000 Филология

Профили: Перевод-переводоведение, Англис тили мугалими, Преподаватель
английского языка

квалификация выпускника: **Бакалавр**

Очная форма обучения

Курс -	I
Семестр –	I
Экзамен (семестр) -	I
Всего кредитов по учебному плану -	2
Всего часов по учебному плану -	60

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.

« 8 » сентября 2022г.

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

Директор научной библиотеки Асанова Ж.Ш.

« 9 » сентября 2022г.

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

« 2 » сентября 2022 г.