



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

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

**Факультет экономики, компьютерных технологий
и гуманитарных наук
Кафедра Естественно-научных дисциплин**

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебно-
административной работе
к.ю.н. Карабалаева С.Б.

«12» *С.Б. Карабалаева* 2022 г.

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

основной образовательной программы
по направлениям: **530100 Философия**

профили: Философия политики, права и менеджмента; философия
экономики и бизнес управления

квалификация выпускника: **Бакалавр**

Бишкек 2022



Содержание

1. Рабочая программа учебной дисциплины	3
1.1. Пояснительная записка	5
1.2. Рекомендуемые образовательные технологии	6
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	12
1.4.3. Оценочные средства контроля успеваемости	12
- Текущий контроль	12
- Рубежный (модульный) контроль	12
- Итоговый контроль	12
1.4.4. Политика курса и критерии оценивания	12
1.4.5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	13
1.4.6. Материально-техническое обеспечение дисциплины	14
2. Учебно-методические материалы	16
2.1. Конспект лекций	16
2.2. Разработка практических/семинарских/лабораторных занятий	19
3. Методические рекомендации/указания для студентов	23
4. Глоссарий	27
5. Справочные материалы и приложения	29
5.1. Справочные материалы и приложения	29



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 экономики, компьютерных технологий
и гуманитарных наук
Кафедра Естественно-научных дисциплин**

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебно-
административной работе
к.ю.н., доц. Карабалаева С.Б.

«12» сентября 2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«МАТЕМАТИКА»

основной образовательной программы
по направлениям: **530100 Философия**

профиль: Философия политики, права и менеджмента
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 № _____ от « ____ » _____ 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 направлению: **530100 Философия**

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.

« 02 » 09 2022г.