



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

Система менеджмента качества  
Учебно-методический комплекс дисциплины «Философия естествознания и новейших технологий»  
Кафедра «Философия»

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

**Кафедра «Философия»**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по  
учебно-административной работе  
д.ю.н., доцент Карабалаева С.Б.

« 22 »

2025 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Философия естествознания и новейших технологий»**

основной образовательной программы по направлению 530100 Философия  
квалификация выпускника: бакалавр

**Бишкек – 2025**



## Содержание

<b>1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>5</b>
1.1. Пояснительная записка .....	5
1.2. Рекомендуемые образовательные технологии .....	6
1.3. Объем дисциплины и виды учебной работы .....	7
1.4. Структура дисциплины .....	7
1.4.1. Тематический план изучения дисциплины (по семестрам).....	7
1.4.2. Организация самостоятельной работы студентов.....	13
1.4.3. Оценочные средства контроля успеваемости .....	15
1.4.4. Политика курса и критерии оценивания.....	16
1.4.5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	19
1.4.6. Материально-техническое обеспечение дисциплины .....	20
<b>2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ .....</b>	<b>20</b>
2.1. Конспект лекций.....	20
2.2. План практических занятий. ....	25
<b>3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ.....</b>	<b>29</b>
3.1. Методические рекомендации студентам по изучению дисциплины. 29	
3.2. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы.....	30
3.3. Методические рекомендации по выполнению семинарских занятий.....	31
3.4. Методические указания по выполнению рефератов, докладов, эссе и т.д. 33	
3.5. Методические указания по подготовке к итоговому контролю.....	36
3.6. Методические рекомендации по научно-исследовательской работе студента.....	36
<b>4. ГЛОССАРИЙ .....</b>	<b>36</b>
<b>5. СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ.....</b>	<b>51</b>
5.1. Справочные материалы .....	51
5.2. ФОС – фонд оценочных средств.....	52



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

Система менеджмента качества  
Учебно-методический комплекс дисциплины «Философия естествознания и новейших технологий»  
Кафедра «Философия»

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

**Кафедра «Философия»**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по  
учебно-административной работе  
д.ю.н., доцент Карабалаева С.Б.

« 22 »  2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Философия естествознания и новейших технологий»**

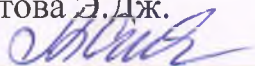
основной образовательной программы по направлению 530100 Философия

квалификация выпускника: бакалавр

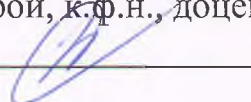
Очная форма обучения

Курс	3
Семестр	5
Экзамен (семестр)	5
Всего кредитов по учебному плану	6
Всего часов по учебному плану	180

Разработчик рабочей программы:  
к.ф.н., старший преподаватель  
кафедры «Философия»  
Апсаматова Э. Дж.



Рассмотрена и утверждена на заседании  
кафедры «Философия»  
Протокол №2 от «2» октября 2025 г.  
Заведующая кафедрой, к.ф.н., доцент  
Сейталиева Г.А.



**Бишкек – 2025**

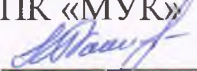


Некоммерческое образовательное учреждение  
Учебно-научно-производственный комплекс  
«Международный университет Кыргызстана»

Система менеджмента качества  
Учебно-методический комплекс дисциплины «Философия естествознания и новейших технологий»  
Кафедра «Философия»

Рабочая программа по дисциплине «Философия естествознания и новейших технологий» разработана в соответствии с требованиями ГОС ВПО по направлению 530100 Философия

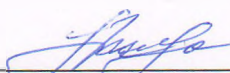
Рабочая программа согласована с УМО ДМиК УНПК «МУК»  
Заведующий УМО Намырова К.Дж.

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

« 22 » 10 2025 г.

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

Директор Научной библиотеки Асанова Ж.Ш.

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

« 22 » 10 2025 г.

Внешняя рецензия дана кандидатом философских наук, доцентом кафедры философии, теории и истории культуры КНУ имени Ж. Баласагына Качкыновой А.Т.

« 22 » 10 2025 г. (рецензия прилагается)



## 1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Пояснительная записка

**Миссия НОУ УНПК «МУК»** – подготовка международно-признанных, свободно мыслящих специалистов, открытых для перемен и способных трансформировать знания в ценности на благо развития общества.

#### **Аннотация учебной дисциплины.**

Дисциплина «Философия естествознания и новейших технологий» играет фундаментальную роль в образовании философа и предназначена для того, чтобы сформировать понимание общенаучной концептуальной роли естествознания, дать знания по истории возникновения и развития естествознания от истоков до современного состояния, представить культурно-историческое значение возникновения научного мировоззрения; познакомить с возможностями использования естественно научных концепций в гуманитарном познании и в современной жизни общества.

#### **Цель и задачи дисциплины.**

Целью изучения дисциплины является содействие формированию у обучающихся общих представлений научной и философской картины мира, общих философских концепций естествознания.

#### **Основными задачами являются:**

- изучить концептуальные основы естественных наук;
- вывить физический, химический, геологический уровень организации вещества и материи;
- изучить философские основы различных естественнонаучных направлений;
- научить применять на практике методы и средства познания, обучения и самоконтроля для интеллектуального развития и в профессиональной деятельности;
- научить применять на практике знания фундаментальных и стыковых прикладных разделов специальных дисциплин.

#### **Место дисциплины в структуре ООП (пререквизиты, постреквизиты).**

Дисциплина «Философия естествознания и новейших технологий» входит в базовую часть дисциплин по выбору студентов математического и естественно-научного цикла учебного плана по направлению подготовки 530100 Философия.

Содержание дисциплины «Философия естествознания и новейших технологий» основывается на содержании таких предшествующих дисциплин, как «Философия», «История зарубежной философии», «Энвайронментология» (пререквизиты). В последующем, знания, полученные в ходе изучения дисциплины «Философия естествознания и новейших технологий», будут необходимы при изучении дисциплины «Онтология и гносеология» (постреквизиты). Данная дисциплина является интегрирующей и в методологическом плане объединяет различные дисциплины бакалавриата.