



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

Система менеджмента качества  
Кафедра «Менеджмент и экономика»  
Учебно-методический комплекс  
дисциплины «Информационно-коммуникативные технологии»

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

**Факультет Центрального кампуса  
Кафедра «Менеджмент и экономика»**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по учебно-  
административной работе  
Карабалаева С.Б.

« 10 » 10 2022 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ**

«Информационно-коммуникативные технологии»

основной образовательной программы по направлению/специальности  
580200 «Менеджмент»

квалификация выпускника: магистр

Бишкек - 2022



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

Система менеджмента качества  
Кафедра «Менеджмент и экономика»

Учебно-методический комплекс дисциплины «Информационно-коммуникативные технологии»

## Оглавление

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ.....	3
1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
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 1 семестр.....	8
1.4.2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.....	11
1.4.3. Оценочные средства контроля успеваемости.....	13
1.4.4. Политика курса и критерии оценивания.....	13
1.4.5 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	14
1.4.6 Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	19
2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ.....	19
2.1. Конспект лекций.....	19
2.2 Практические работы.....	53
3.МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ.....	69
4.ГЛОССАРИЙ.....	72
5. Справочные материалы и приложения.....	77



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

Система менеджмента качества  
Кафедра «Менеджмент и экономика»  
Учебно-методический комплекс  
дисциплины «Информационно-коммуникативные технологии»

**Некоммерческое образовательное учреждение  
Учебно-научно-производственный комплекс  
«Международный университет Кыргызстана»  
Факультет Центрального кампуса  
Кафедра «Менеджмент и экономика»**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по учебно-  
административной работе  
Карабалаева С.Б.

« 10 » 10 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«Информационно-коммуникативные технологии»**

основной образовательной программы по направлению/специальности  
580200 «Менеджмент»

квалификация выпускника: магистр

Очная форма обучения

Курс	1
Семестр	2
Экзамен (семестр)	2
Всего кредитов по учебному плану	3
Всего часов по учебному плану	90

Разработчик рабочей программы:  
Доктор PhD, Ибраева А.Т.

Рассмотрена и утверждена на заседании  
кафедры «Менеджмент и экономика»  
Протокол № 2 от 4 октября 2022 г.  
Заведующая кафедрой Зенина Е.В.

Бишкек - 2022



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

Система менеджмента качества  
Кафедра «Менеджмент и экономика»  
Учебно-методический комплекс  
дисциплины «Информационно-коммуникативные технологии»

Рабочая программа по дисциплине «Информационно-коммуникативные технологии» разработана в соответствии с требованиями ГОС ВПО 580200 «Менеджмент»

**Рабочая программа согласована с УМО ДМиК УНПК «МУК»**

Заведующий УМО Хиценко Л.А.

7 октября 2022 г.

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

Директор научной библиотеки Асанова Ж.Ш.

7 октября 2022 г.

Внешняя рецензия дана

К. Л. Н. и. О. доцент  
Стурдзулывз А.С.

(место работы, должность, ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.)

« 10 » 10 2022 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, способных трансформировать знания в ценности на благо развития общества.

**Аннотация учебной дисциплины** – изучение данного курса поможет специалистам при создании программного обеспечения, предназначенного для решения часто встречающихся задач в менеджменте, технике, экономике и в других отраслях человеческой деятельности (при сборе результатов исследований с последующим анализом больших массивов данных, при выявлении закономерностей, присущих явлениям живой природы).

#### **Цель и задачи дисциплины**

*Цель дисциплины:* формирование у магистрантов целостного представления о процессах проектирования, создания, эксплуатации и модернизации управленческих информационных систем, о перспективах развития информационных процессов и систем, а также формирование знаний и умений, необходимых для создания сайта, свободной ориентировки в информационной среде и дальнейшего профессионального самообразования в области экономической, управленческой деятельности.

#### *Задачи дисциплины:*

- овладение минимальными теоретическими знаниями в области информатики, необходимых будущему специалисту;
- формирование способности ориентироваться в потоках разнообразной информации, умений выявлять управленческие элементы информационной системы, связанные с данными, с их обработкой и с формированием информации;
- ознакомление с технологиями и средствами сбора и обработки данных, формирования информации и разработка дизайна сайта;
- формирование навыков работы с современными компьютерными технологиями и сетью Интернет;
- овладение знаниями о методах обработки информации, необходимых при взаимодействии с IT-технологиями в современном мире.

#### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Информационно-коммуникативные технологии» является обязательной дисциплиной профессионального цикла учебного плана по направлению 580200 Менеджмент, относится к базовой части Б.1.2, и способствует формированию следующих компетенций: ОК1, ИК2, СЛК-1, ПК-4.

Полученные знания являются базой для изучения других специальных дисциплин: Технология социального партнерства.