

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИИ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ  
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.Раззакова  
ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА  
Кафедра «Экономика и управление на предприятии»



КАТАЛОГ  
ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН  
по направлению 580100 «Экономика»  
профиля: «Экономика и управление на предприятии»

Бишкек 2024

## ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Направление: 580100 «Экономика»

Профиль: «Экономика и управление на предприятии»

Академическая степень: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

№п/п	Элективные дисциплины	кредиты	семестр
1	2	3	4
<i>1.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл</i>			
B1.1.B1	Русский язык	2	2
B1.1.B2	Предпринимательство и инновации		
B1.1.B3	Психология коммуникаций		
B1.1.B4	География Кыргызстана		
B1.1.B5	Креативное мышление		
B1.1.B6	Социология		
B1.1.B7	Политология		
B1.1.B8	Культурология		
B1.1.B9	Религиоведение		
<i>1.2. Математический и естественнонаучный цикл</i>			
B1.2.B1	Цифровая экономика	5	4
B1.2.B2	Цифровые финансы		
B1.2.B3	Цифровой менеджмент		
B1.2.B4	Цифровой маркетинг		
B1.2.B5	Математические методы в экономике		
<i>1.3. Профессиональный цикл</i>			
B1.3.B.1	Строительные материалы и конструкции/Технология строительного производства	5	2
B1.3.B.2	Промышленные материалы. Технология отраслей промышленности		

1	2	3	4
Б1.3.В3	Поведенческая экономика	5	7
Б1.3.В4	Принятие экономических решений		
Б1.3.В5	Экономика отраслевых рынков	5	7
Б1.3.В6	Региональная экономика и размещение производительных ресурсов		
Б1.3.В7	Модели экономического роста	5	7
Б1.3.В8	Экономика общественного сектора		
Б1.3.В9	Экономические основы управления производством	5	7
Б1.3.В10	Реструктуризация		
Б1.3.В11	Моделирование бизнес-процессов	5	7
Б1.3.В12	Имитационное моделирование экономических процессов		
Б1.3.В13	Антикризисное управление	5	7
Б1.3.В14	Управление рисками на предприятии		

**ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**  
**с компетенциями и результатами обучения**

№п/п	Элективные дисциплины	Описание дисциплины	Компетенции	Результаты обучения
1	2	3	4	5
<b>1.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>				
Б.1.1В.1	Русский язык	Дисциплина «Русский язык» относится к обязательной части цикла гуманитарных, социальных и экономических дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой РЯ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов навыков владения русским языком как государственным и официальным языком профессионального общения, развитие культуры речи и письменной коммуникации. В процессе изучения студенты приобретают умения грамотно излагать свои мысли, использовать нормы современного русского языка в устной и письменной форме, применять языковые средства в профессиональной деятельности.	ОК-1; ИК-1; СЛК-1	РО 1, РО 2, РО 6
Б.1.1В.2	Предпринимательство и инновации	Дисциплина «Предпринимательство и инновации» относится к вариативной части цикла гуманитарных, социальных и экономических дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ОП Лг. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о принципах предпринимательской деятельности, инновационных подходах к организации бизнеса и развитию стартапов. В процессе изучения студенты приобретают навыки разработки бизнес-идей, оценки инновационных проектов, применения инструментов предпринимательского анализа.		
Б1.1.В3	Психология коммуникаций	Дисциплина «Психология коммуникаций» относится к вариативной части цикла гуманитарных, социальных и экономических дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ОП ИП. Целью освоения дисциплины является изучение основ психологии общения, межличностных и деловых коммуникаций, методов эффективного взаимодействия. В процессе изучения студенты приобретают навыки конструктивного диалога, разрешения конфликтов и применения психологических техник коммуникации в профессиональной среде.		

1	2	3	4	5
Б1.1.В4	География Кыргызстана	Дисциплина «География Кыргызстана» относится к обязательной части цикла гуманитарных, социальных и экономических дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ГиОН. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о природных условиях, ресурсах и территориальной организации экономики Кыргызстана, а также понимание влияния географических факторов на социально-экономическое развитие страны. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа географических особенностей регионов, оценки их экономического потенциала и применения географических данных при решении профессиональных задач.		
Б1.1.В5	Креативное мышление	Дисциплина «Креативное мышление» относится к вариативной части цикла гуманитарных, социальных и экономических дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ОП ИП. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов навыков генерации нестандартных идей и творческого поиска решений. В процессе изучения студенты приобретают умения применять методы креативного анализа и предлагать инновационные решения в профессиональной деятельности.		
Б1.1.В6	Социология	Дисциплина «Социология» также относится к вариативной части цикла гуманитарных, социальных и экономических дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ГиОН. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о социальных основах функционирования экономики, роли социальных институтов и взаимодействии общества и хозяйственной деятельности. В ходе изучения студенты осваивают методы социологического анализа, учатся выявлять взаимосвязь между экономическими процессами и социальными явлениями, применять социологические подходы при решении профессиональных задач.		
Б1.1.В7	Политология	Дисциплина «Политология» относится к вариативной части цикла гуманитарных, социальных и экономических дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ГиОН. Целью освоения дисциплины является изучение политических систем и их влияния на экономику. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа политических процессов и оценки их воздействия на хозяйственную деятельность.		

1	2	3	4	5
Б1.1.В8	Культурология	Дисциплина «Культурология» относится к вариативной части цикла гуманитарных, социальных и экономических дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ГиОН. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о культурных и ценностных основах профессиональной деятельности. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа культурных явлений и применения культурологических подходов в профессиональной сфере.		
Б1.1.В9	Религиоведение	Дисциплина «Религиоведение» относится к вариативной части цикла гуманитарных, социальных и экономических дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ГиОН. Целью освоения дисциплины является изучение религиозных систем и их влияния на социально-экономические процессы. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа религиозных явлений и понимания их роли в развитии общества и экономики.		
<b>1.2. Математический и естественнонаучный цикл</b>				
Б1.2.В1	Цифровая экономика	Дисциплина «Цифровая экономика» относится к вариативной части цикла математических и естественнонаучных дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о современных цифровых технологиях, их влиянии на экономические процессы и трансформацию бизнес-моделей. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа цифровых платформ, применения инструментов цифровизации и оценки их влияния на эффективность хозяйственной деятельности.	ИК-2; ПК-4,6,8; ПСК-2,3	РО 5, РО 6, РО 7
Б1.2.В2	Цифровые финансы	Дисциплина «Цифровые финансы» относится к вариативной части цикла математических и естественнонаучных дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является изучение цифровых финансовых инструментов, электронных платежных систем и технологий блокчейн в финансовой сфере. В процессе изучения студенты приобретают навыки применения цифровых финансовых сервисов, анализа их преимуществ и рисков, а также разработки решений для повышения устойчивости финансовых процессов.		

1	2	3	4	5
Б1.2.В3	Цифровой менеджмент	Дисциплина «Цифровой менеджмент» относится к вариативной части цикла математических и естественнонаучных дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой МЕН. Целью освоения дисциплины является освоение методов управления цифровыми процессами и ресурсами. В процессе изучения студенты приобретают навыки применения современных информационных технологий для оптимизации управленческих решений.		
Б1.2.В4	Цифровой маркетинг	Дисциплина «Цифровой маркетинг» относится к вариативной части цикла математических и естественнонаучных дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭБМ. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о современных цифровых технологиях продвижения товаров и услуг. В процессе изучения студенты приобретают навыки использования цифровых инструментов маркетинга и оценки эффективности кампаний.		
Б1.2.В5	Математические методы в экономике	Дисциплина «Математические методы в экономике» относится к вариативной части цикла математических и естественнонаучных дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов навыков применения математических методов и моделей для анализа экономических процессов, прогнозирования и оптимизации управленческих решений. В процессе изучения студенты осваивают методы эконометрического моделирования, статистики и системного анализа, что позволяет им принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности.		
<b>1.3. Профессиональный цикл</b>				
Б1.3.В.1	Строительные материалы и конструкции/ Технология строительного производства	Дисциплина «Строительные материалы и конструкции / Технология строительного производства» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрами СКЗСС / ПВЗСС. Целью освоения дисциплины является изучение технологий производства и применения строительных материалов. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа качества материалов, оценки их экономической эффективности и применения в строительной практике.	СЛК-1; ПК-3; ПСК-1	РО 10, РО 11

1	2	3	4	5
Б1.3.В2	Промышленные материалы. Технология отраслей промышленности	Дисциплина «Промышленные материалы. Технология отраслей промышленности» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой Электроснабжение. Целью освоения дисциплины является изучение промышленных материалов, их свойств и технологий применения в различных отраслях промышленности. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа производственных процессов, выбора оптимальных материалов и оценки их влияния на эффективность и устойчивость производства.		
Б1.3.В3	Поведенческая экономика	Дисциплина «Поведенческая экономика» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является изучение психологических и социальных факторов, влияющих на принятие экономических решений, а также интеграция поведенческих моделей в анализ рыночных процессов. В процессе изучения студенты приобретают навыки применения методов поведенческого анализа, оценки иррациональных факторов в экономике и разработки управлеченческих решений с учётом особенностей поведения субъектов хозяйствования.	ИК-2; ПК-4,6,8; ПСК-2,3	РО6, РО12
Б1.3.В4	Принятие экономических решений	Дисциплина «Принятие экономических решений» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов навыков анализа альтернатив, оценки рисков и разработки управлеченческих решений с учётом социально-экономической эффективности. В процессе изучения студенты приобретают умения критически оценивать предлагаемые варианты решений и обосновывать их выбор.		
Б1.3.В5	Экономика отраслевых рынков	Дисциплина «Экономика отраслевых рынков» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является изучение закономерностей функционирования отраслевых рынков, их структуры и механизмов взаимодействия. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа рыночных показателей, оценки конкурентной среды и разработки предложений по повышению эффективности отраслевых рынков.	ПК-1,2,3,8,12; ПСК-1	РО 6, РО 10, РО 12

1	2	3	4	5
Б1.3.В6	Региональная экономика и размещение производительных ресурсов	Дисциплина «Региональная экономика и размещение производительных ресурсов» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о закономерностях регионального развития, принципах размещения производительных сил и ресурсном потенциале территорий. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа региональных экономических систем, оценки их конкурентных преимуществ и разработки предложений по оптимизации размещения ресурсов.		
Б1.3.В7	Модели экономического роста	Дисциплина «Модели экономического роста» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является изучение теоретических и прикладных моделей экономического роста, факторов, влияющих на развитие национальной экономики. В процессе изучения студенты приобретают навыки построения и анализа моделей роста, прогнозирования динамики макроэкономических показателей и оценки устойчивости экономического развития.	ПК-1,4,8,12; ПСК-2	РО 5, РО 6, РО 9
Б1.3.В8	Экономика общественного сектора	Дисциплина «Экономика общественного сектора» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является изучение принципов функционирования государственного и муниципального сектора экономики, механизмов финансирования и регулирования общественных благ. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа эффективности государственных расходов, оценки программ развития и применения инструментов государственного регулирования.		
Б1.3.В9	Экономические основы управления производством	Дисциплина «Экономические основы управления производством» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о принципах организации и управления производственными процессами, методах планирования и оптимизации деятельности предприятия. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа производственных ресурсов, разработки	ПК-1,3,4,8,12; ПСК-1	РО 6, РО 10, РО 12

1	2	3	4	5
Б1.3.В10	Реструктуризация производства	Дисциплина «Реструктуризация производства» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является изучение методов оптимизации и модернизации производственных процессов, повышения эффективности и конкурентоспособности предприятий. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа производственных систем, разработки мероприятий по реструктуризации и оценки их экономической целесообразности.		
Б1.3.В11	Моделирование бизнес-процессов	Дисциплина «Моделирование бизнес процессов» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о методах анализа и оптимизации бизнес процессов предприятия. В процессе изучения студенты приобретают навыки проектирования бизнес моделей, применения инструментов моделирования и оценки эффективности процессов.	ПК-3,7,8,9,10; ПСК-1	РО 5, РО 6, РО 11
Б1.3.В12	Имитационное моделирование экономических процессов	Дисциплина «Имитационное моделирование экономических процессов» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является изучение методов построения имитационных моделей для анализа и прогнозирования экономических систем. В процессе изучения студенты приобретают навыки разработки моделей, проведения экспериментов и интерпретации результатов для принятия управленческих решений.		
Б1.3.В13	Антикризисное управление	Дисциплина «Антикризисное управление» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о механизмах предупреждения и преодоления кризисных ситуаций в деятельности предприятия. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа кризисных факторов, разработки программ стабилизации и применения инструментов антикризисного менеджмента.	ПК-2,8,9; ПСК-2	РО 6, РО 10, РО 12

1	2	3	4	5
Б1.3.В14	Управление рисками на предприятиях	Дисциплина «Управление рисками на предприятии» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является изучение методов идентификации, анализа и минимизации рисков в хозяйственной деятельности. В процессе изучения студенты приобретают навыки разработки стратегий управления рисками, оценки их влияния на эффективность предприятия и применения инструментов риск-менеджмента.		

Заведующий кафедрой ЭУП,  
руководитель ООП, д.э.н., профессор



Б.Ж. Сулайманова