

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ 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 2025

ПЕРЕЧЕНЬ И ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Направление: **580100 «Экономика»**

Профиль: **«Экономика и управление на предприятии»**

Академическая степень: **бакалавр**

Нормативный срок обучения: **4 года**

№п/п	Элективные дисциплины	Кредиты по ECTS	Се-местр	Описание дисциплины	Компетенции	Результаты обучения
Б.1.1В.1	Инновации и предпринимательство	2	2	Дисциплина «Инновации и предпринимательство» 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.	ОК-8; ПК-5,7; ПСК-4	РО 6, РО 12
Б.1.1В.2	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.		

№п/п	Элективные дисциплины	Кредиты по ECTS	Семестр	Описание дисциплины	Компетенции	Результаты обучения
Б1.1.В3	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.		
1.2. Математический и естественнонаучный цикл						
Б1.2.В1	Цифровая экономика	5	4	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.	ОК-3; ПК-4,11; ПСК-3	РО 5, РО 6, РО 8, РО 11
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,		

№п/п	Элективные дисциплины	Кредиты по ECTS	Семестр	Описание дисциплины	Компетенции	Результаты обучения
				а также разработки решений для повышения устойчивости финансовых процессов.		
Б1.2.В3	Цифровой менеджмент			Дисциплина «Цифровой менеджмент» относится к вариативной части цикла математических и естественнонаучных дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой Менеджмент. 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 систем-		

№п/п	Элективные дисциплины	Кредиты по ECTS	Семестр	Описание дисциплины	Компетенции	Результаты обучения
				ного анализа, что позволяет им принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности.		
1.3. Профессиональный цикл						
Б1.3.В.1	Строительные материалы и конструкции/ Технология строительного производства	5	5	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.	ОК-1; ПК-3,5; ПСК-1	РО 10, РО 11
Б1.3.В.2	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	5	6	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 поведен-	ОК-6,7; ПК-7; ПСК-4	РО6, РО12

№п/п	Элективные дисциплины	Кредиты по ECTS	Семестр	Описание дисциплины	Компетенции	Результаты обучения
				ческих моделей в анализ рыночных процессов. В процессе изучения студенты приобретают навыки применения методов поведенческого анализа, оценки иррациональных факторов в экономике и разработки управленческих решений с учётом особенностей поведения субъектов хозяйствования.		
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 управленческих 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	5	7	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.	ОК-8; ПК-1,3; ПСК-4	РО 6, РО 8
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		

№п/п	Элективные дисциплины	Кредиты по ECTS	Семестр	Описание дисциплины	Компетенции	Результаты обучения
				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 ESG-регулирования	5	7	Дисциплина «Модели ESG-регулирования» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о принципах устойчивого развития, экологической, социальной и корпоративной ответственности, а также моделях внедрения ESG-стандартов в стратегию предприятий и организаций. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа влияния ESG-факторов на экономическую деятельность, оценки рисков и возможностей, связанных с экологическими и социальными аспектами, разработки предложений по интеграции ESG-регулирования в корпоративные стратегии и бизнес-процессы..	ОК-7; ПК-3,10; ПСК-4	РО 6, РО 8, 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,		

№п/п	Элективные дисциплины	Кредиты по ECTS	Семестр	Описание дисциплины	Компетенции	Результаты обучения
				оценки программ развития и применения инструментов государственного регулирования.		
Б1.3.В9	Экономические основы управления производством	5	7	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	ОК-5; ПК-3,5; ПСК-1	РО 10, РО 11, РО 12
Б1.3.В10	Политика экономического выравнивания на предприятиях			Дисциплина «Политика экономического выравнивания на предприятии» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о механизмах балансировки экономических показателей предприятия, включая распределение ресурсов, оптимизацию затрат и обеспечение финансовой устойчивости. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа экономических дисбалансов, разработки мер по выравниванию доходов и расходов, применения инструментов контроля и оптимизации затрат, а также принятия управленческих решений в условиях неопределенности и кризисных ситуаций.		
Б1.3.В11	Моделирование бизнес-процессов	5	7	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	ОК-3; ПК-4,5; ПСК-2	РО 8, РО 9, РО 12

№п/п	Элективные дисциплины	Кредиты по ECTS	Семестр	Описание дисциплины	Компетенции	Результаты обучения
				процессов предприятия. В процессе изучения студенты приобретают навыки проектирования бизнес моделей, применения инструментов моделирования и оценки эффективности процессов.		
Б1.3.В12	Внешнеэкономическая деятельность предприятий			Дисциплина «Внешнеэкономическая деятельность предприятий» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о закономерностях международной торговли, внешнеэкономических связей и правовых основах ведения бизнеса в глобальной среде. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа внешнеэкономической деятельности предприятий, оценки конкурентных преимуществ на международных рынках, применения инструментов регулирования внешнеэкономических процессов, а также разработки стратегий выхода на зарубежные рынки с учётом принципов ESG-регулирования, зелёной экономики и устойчивого развития.		

Директор ВШЭБ, к.э.н., доцент

Ч.К. Сыдыкова

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

Б.Ж. Сулайманова

Руководитель ООП, док. PhD, доцент

З.Х. Тохтыева