

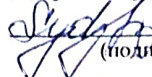
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ  
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. И.Раззакова

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА

Кафедра «Экономика и управление на предприятии»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ВШЭБ

  
(подпись)

Сылыкова Ч.К.

« 29 »

УН

2023г.



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

Бишкек 2023

## 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
1.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл			
Б1.1.В1	Предпринимательство и инновации	3	1
Б1.1.В2	Психология коммуникаций	2	1
Б1.1.В3	Креативное мышление		
Б1.1.В4	Социология		
Б1.1.В5	Политология		
Б1.1.В7	Культурология		
Б1.1.В8	Религиоведение		
1.2. Математический и естественнонаучный цикл			
Б1.2.В1	Математические методы в экономике	5	4
Б1.2.В2	Финансовая математика		
Б1.2.В3	Цифровой маркетинг		
Б1.2.В4	Цифровой менеджмент		
1.3. Профессиональный цикл			
Б1.3.В.1	Строительные материалы и конструкции/технология строительного производства	5	5
Б1.3.В.2	Материаловедение. Технология горного производства		
Б1.3.В.3	Промышленные материалы. Технология отраслей промышленности		
Б1.3.В.4	Экономика строительства	5	5
Б1.3.В.5	Экономика отраслей промышленности		
Б1.3.В.6	Экономические основы управления производством		
Б1.3.В.7	Моделирование бизнес-процессов	5	5
Б1.3.В.8	Планирование строительной деятельности		
Б1.3.В.9	Планирование производственной деятельности		
Б1.3.В.10	Логистика и управление цепями поставок	5	6
Б1.3.В.11	Логистика		
Б1.3.В.12	Оценка и управление затратами предприятия	5	7
Б1.3.В.13	Сметное дело в строительстве		
Б1.3.В.14	Ценообразование на предприятии		
Б1.3.В.15	Государственное регулирование экономики	5	7
Б1.3.В.16	Бизнес право		
Б1.3.В.17	Принятие экономических решений	5	7
Б1.3.В.18	Реструктуризация производства		

**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>				
Б1.1.В.1	Предпринимательство и инновации	Дисциплина «Предпринимательство и инновации» относится к вариативной части цикла гуманитарных, социальных и экономических дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ОП. 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.	ИК-3; ПК-9,11,12; ПСК-4	РО 6
Б1.1.В2	Психология коммуникаций	Дисциплина «Психология коммуникаций» относится к вариативной части цикла гуманитарных, социальных и экономических дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ОП. 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.		
Б1.1.В3	Креативное мышление	Дисциплина «Креативное мышление» относится к вариативной части цикла гуманитарных, социальных и экономических дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ОП. Целью освоения дисципли-	ОК-1; ИК-2; СЛК-1	РО 2, РО 6

1	2	3	4	5
		ны 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.В4	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.В5	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.		
Б1.1.В7	Культурология	Дисциплина «Культурология» относится к вариативной части цикла гуманитарных, социальных и экономических дисциплин базового учебного плана.		

1	2	3	4	5
		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.В8	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	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 моделей для анализа экономических процессов, прогнозирования и оптимизации решений. В процессе изучения студенты осваивают методы эконометрического моделирования, статистики и системного анализа.	ИК-3; ПК-4,6; ПСК-2,4	РО 5, РО 6
Б1.2.В2	Финансовая математика	Дисциплина «Финансовая математика» относится к вариативной части цикла математических и естественно-научных		

1	2	3	4	5
		дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является изучение методов расчёта финансовых показателей, дисконтирования, аннуитетов и оценки инвестиционных проектов. В процессе изучения студенты приобретают навыки финансовых вычислений и применения их в управленческих решениях.		
Б1.2.В3	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.В4	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.		
<b>1.3. Профессиональный цикл</b>				
Б1.3.В.1	Строительные материалы и конструкции/	Дисциплина «Строительные материалы и конструкции / технология строительного производства» относится к вариативной	СЛК-1; ПК-3; ПСК-1	РО 10, РО 11

1	2	3	4	5
	технология строительного производства	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.		
Б1.3.В.2	Материаловедение. Технология горного производства	Дисциплина «Материаловедение. Технология горного производства» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ПРМПИ. Целью освоения дисциплины является изучение свойств материалов, применяемых в горной промышленности, также технологий их переработки и использования в производственных процессах. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа качества материалов, оценки их эксплуатационных характеристик и применения технологий горного производства в профессиональной деятельности.		
Б1.3.В.3	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.		

1	2	3	4	5
Б1.3.В.4	Экономика строительства	Дисциплина «Экономика строительства» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является изучение экономических основ строительной деятельности, ценообразования и оценки эффективности проектов. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа затрат, планирования и управления строительными проектами.	ПК-1,2,3, ПК-8,12; ПСК-1	РО 10, РО 11, РО 12
Б1.3.В.5	Экономика отраслей промышленности	Дисциплина «Экономика отраслей промышленности» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является изучение экономических закономерностей функционирования различных отраслей промышленности, особенностей их развития и взаимодействия с другими секторами экономики. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа отраслевых показателей, оценки эффективности производственных систем и разработки предложений по повышению конкурентоспособности отраслей.		
Б1.3.В.6	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		



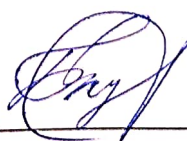
1	2	3	4	5
		управленческих решений и оценки их эффективности в условиях рыночной экономики.		
Б1.3.В.7	Моделирование бизнес-процессов	Дисциплина «Моделирование бизнес-процессов» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины 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, ПК-9,10; ПСК-1	РО 5, РО 10, РО 12
Б1.3.В.8	Планирование строительной деятельности	Дисциплина «Планирование строительной деятельности» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о методах планирования и организации строительных процессов, разработке смет и графиков выполнения работ. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа строительных проектов, составления планов и оценки эффективности реализации строительной деятельности.		
Б1.3.В.9	Планирование производственной деятельности	Дисциплина «Планирование производственной деятельности» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является изучение принципов планирования производственных процессов, распределения ресурсов и оптимизации производственной программы предприятия. В процессе изучения студенты приобретают навыки разработки производственных планов, анализа эффективности использования		

1	2	3	4	5
		ресурсов и принятия управленческих решений для повышения конкурентоспособности предприятия.		
Б1.3.В.10	Логистика и управление цепями поставок	Дисциплина «Логистика и управление цепями поставок» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о принципах организации цепей поставок и оптимизации потоков. В процессе изучения студенты приобретают навыки проектирования логистических схем, управления поставками и оценки их эффективности.	ПК-1,4,6,8; ПСК-3	РО 10, РО 12
Б1.3.В.11	Логистика	Дисциплина «Логистика» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является изучение принципов организации логистических процессов, управления материальными и информационными потоками, оптимизации складских и транспортных операций. В процессе изучения студенты приобретают навыки проектирования логистических систем, анализа эффективности цепей поставок и применения современных инструментов управления логистикой.		
Б1.3.В.12	Оценка и управление затратами предприятия	Дисциплина «Оценка и управление затратами предприятия» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является изучение методов анализа затрат и оптимизации расходов. В процессе изучения студенты приобретают навыки разработки мероприятий по сокращению издержек и оценки эффективности реализованных мер.	ПК-1,2,3,9; ПСК-1	РО 11, РО 12

1	2	3	4	5
Б1.3.В.13	Сметное дело в строительстве	Дисциплина «Сметное дело в строительстве» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является изучение принципов составления смет, расчёта стоимости строительных работ и оценки экономической эффективности проектов. В процессе изучения студенты приобретают навыки разработки сметной документации, анализа затрат и применения нормативных методов расчёта стоимости строительства.	ИК-3; ПК-8,9; ПСК-3,4	РО 9
Б1.3.В.14	Ценообразование на предприятии	Дисциплина «Ценообразование на предприятии» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является формирование знаний о механизмах ценообразования, методах расчёта себестоимости и разработке ценовой политики предприятия. В процессе изучения студенты приобретают навыки анализа факторов, влияющих на цену, разработки ценовых стратегий и оценки их влияния на конкурентоспособность организации.		
Б1.3.В.15	Государственное регулирование экономики	Дисциплина «Государственное регулирование экономики» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является изучение механизмов государственного воздействия на экономику, нормативно-правовой базы и инструментов регулирования. В процессе изучения студенты приобретают навыки		
Б1.3.В.16	Бизнес право	Дисциплина «Бизнес право» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана. Реализуется кафедрой ЭУП. Целью освоения дисциплины является изучение правовых основ пред-		

1	2	3	4	5
		принимательской деятельности, нормативно-правовой базы регулирования бизнеса и защиты интересов хозяйствующих субъектов. В процессе изучения студенты приобретают навыки применения правовых норм в профессиональной деятельности, анализа юридических рисков и разработки предложений по совершенствованию правового обеспечения бизнеса.		
Б1.3.В.17	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.	ИК-2; ПК-4,6,8; ПСК-2,3	РО 6, РО 12
Б1.3.В.18	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.		

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



Б.Ж. Сулайманова