

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИИ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. И.Раззакова
ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА
Кафедра «Финансы, анализ и учет»



КАТАЛОГ
ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
по направлению 580100 «Экономика»
профиля: «Финансы и кредит»

Бишкек 2023

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

НАПРАВЛЕНИЕ: 580100 «ЭКОНОМИКА»

ПРОФИЛЬ: «Финансы и кредит»

АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ: БАКАЛАВР

НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ: 4 ГОДА

№п/п	Элективные дисциплины	кредиты	семестр
<i>1.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл</i>			
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		
<i>1.2. Математический и естественнонаучный цикл</i>			
Б1.2.В1	Математические методы в экономике	5	4
Б1.2.В2	Финансовая математика		
Б1.2.В3	Цифровой маркетинг		
Б1.2.В4	Цифровой менеджмент		
<i>1.3. Профессиональный цикл</i>			
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	Финансы строительных организаций и их контроль	5	5
Б1.3.В.5	Финансы предприятий		
Б1.3.В.6	Финансово инвестиционный анализ в строительстве	5	6
Б1.3.В.7	Аналитическое обеспечение финансовых решений		
Б1.3.В.8	Анализ банковской деятельности		
Б1.3.В.9	Рынок ценных бумаг и биржевая деятельность	5	7
Б1.3.В.10	Банковское дело		
Б1.3.В.11	Банковское право	5	7
Б1.3.В.12	договорное право		
Б1.3.В.12	Финансовое моделирование	5	7
Б1.3.В.13	Финансовый контроль цифрового бизнеса		
Б1.3.В.14	Корпоративные финансы	5	7
Б1.3.В.16	Государственные финансы		

ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
с компетенциями и результатами обучения

№п/п	Элективные дисциплины	Описание дисциплины	Компетенции	Результаты обучения
1	2	3	4	5
1.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл				
Б.1.1В.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.	ОК-1; ИК-2; СЛК-1	РО 2, РО 6

		Реализуется кафедрой ОП. 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	3	4	5
Б1.1.B4	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.B5	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.B7	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.		

1.2. Математический и естественнонаучный цикл

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-		

1	2	научных	3	4	5
		дисциплин базового учебного плана. Реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является изучение методов расчёта финансовых показателей, дисконтирования, ануитетов и оценки инвестиционных проектов. В процессе изучения студенты приобретают навыки финансовых вычислений и применения их вправленческих решений.			
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 оптимизацииправленческих решений.			
1.3. Профессиональный цикл					
Б1.3.В.1	Строительные	Дисциплина «Строительные	СЛК-1;	РО 10,	

	материалы и конструкции/	материалы и конструкции / технология строительного производства» относится к вариативной	ПК-3; ПСК-1	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	Финансы строительных организаций и их контроль	Дисциплина «Финансы строительных организаций и их контроль» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование знаний и практических навыков в области финансового обеспечения деятельности строительных организаций, а также методов финансового контроля и анализа эффективности использования ресурсов. В процессе изучения студенты приобретают навыки применения современных методов финансового планирования, учета и контроля для повышения устойчивости и эффективности деятельности строительных предприятий.	ПК-1,2,3, ПК-8,12; ПСК-1	РО 10, РО 11, РО 12
Б1.3.В.5	Финансы предприятий	Дисциплина «Финансы предприятий» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний о принципах формирования, распределения и использования финансовых ресурсов предприятия. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки финансового анализа, планирования, управления денежными потоками и оценки финансовых результатов деятельности предприятия для повышения его устойчивости и конкурентоспособности.		
Б1.3.В.6	Финансово инвестиционный анализ в строительстве	Дисциплина «Финансово-инвестиционный анализ в строительстве» реализуется профильной кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний и навыков оценки инвестиционных проектов в строительстве, анализа финансовых показателей и		

		эффективности вложения капитала. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки применения методов инвестиционного и финансового анализа для обоснования управленческих решений и повышения эффективности строительных проектов.		
Б1.3.В.7	Аналитическое обеспечение финансовых решений	Дисциплина «Аналитическое обеспечение финансовых решений» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний и навыков анализа финансовой информации для обоснования управленческих решений. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки использования методов финансового анализа, прогнозирования и оценки рисков для повышения эффективности финансовых решений организации.	ПК-3,7,8, ПК-9,10; ПСК-1	РО 5, РО 10, РО 12
Б1.3.В.8	Анализ банковской деятельности	Дисциплина «Анализ банковской деятельности» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний и практических навыков анализа деятельности банков и оценки их финансовой устойчивости. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки применения методов финансового анализа, оценки рисков и эффективности банковских операций для принятия обоснованных управленческих решений в банковской сфере.		
Б1.3.В.9	Рынок ценных бумаг и биржевая деятельность	Дисциплина «Рынок ценных бумаг и биржевая деятельность» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний о функционировании рынка ценных бумаг, принципах организации биржевой торговли и механизмах обращения финансовых		

		инструментов. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки анализа операций на фондовом рынке, оценки инвестиционных инструментов и принятия обоснованных решений в сфере биржевой деятельности.		
Б1.3.В.10	Банковское дело	Дисциплина «Банковское дело» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний о принципах функционирования банковской системы и организации банковских операций. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки анализа банковских услуг, управления банковскими ресурсами и оценки эффективности банковской деятельности в современных экономических условиях.		
Б1.3.В.11	Банковское право	Дисциплина «Банковское право» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний правовых основ деятельности банков и регулирования банковской системы. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки применения норм банковского законодательства при анализе и решении практических задач в сфере банковской деятельности.		
Б1.3.В.12	Договорное право	Дисциплина «Договорное право» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний правовых основ заключения, исполнения и прекращения договоров в различных сферах деятельности. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки анализа договорных отношений, составления и правовой экспертизы договоров, а также применения норм договорного права при решении практических задач.	ПК-1,4,6,8; ПСК-3	РО 10, РО 12

B1.3.B.12	Финансовое моделирование	Дисциплина «Финансовое моделирование» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний и навыков построения финансовых моделей для прогнозирования и оценки финансовых результатов деятельности организаций и инвестиционных проектов. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки разработки и анализа финансовых моделей, оценки сценариев развития, а также обоснования управленческих и инвестиционных решений.		
B1.3.B.13	Финансовый контроль цифрового бизнеса	Дисциплина «Финансовый контроль цифрового бизнеса» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний о методах финансового контроля и управления финансовыми потоками в условиях цифровой экономики. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки применения цифровых инструментов финансового контроля, анализа финансовых показателей и оценки эффективности деятельности цифровых компаний.	ПК-1,2,3,9; ПСК-1 ИК-2;	РО 11, РО 12
B1.3.B.14	Корпоративные финансы	Дисциплина «Корпоративные финансы» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний о принципах управления финансовыми ресурсами корпораций и принятия финансовых решений. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки оценки инвестиционных проектов, управления капиталом, анализа стоимости компании и повышения финансовой устойчивости организаций.		
B1.3.B.16	Государственные финансы	Дисциплина «Государственные финансы» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения	ПК-4,6,8; ПСК-2,3	РО 6, РО 12

		<p>дисциплины является формирование у студентов знаний о системе государственных финансов, принципах формирования и использования бюджетных средств. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки анализа бюджетных процессов, оценки эффективности государственных расходов и понимания механизмов финансового регулирования экономики.</p>		
--	--	--	--	--

Директор ВШЭБ, к.э.н., доцент

Ч.К. Сыдыкова

Заведующий кафедрой ФАУ,
руководитель ООП, к.э.н., доцент

Омурзакова У.М.