

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

**«УТВЕРЖДАЮ»**



**КАТАЛОГ  
ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН  
по направлению 580100 «Экономика»  
профиля: «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
(по отраслям)**

**Бишкек 2023**

## ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

**НАПРАВЛЕНИЕ: 580100 «ЭКОНОМИКА»**

**ПРОФИЛЬ: «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (по отраслям)**

**АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ: БАКАЛАВР**

**НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ: 4 ГОДА**

№п/п	Элективные дисциплины	кредиты	семестр
<b><i>1.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл</i></b>			
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		
<b><i>1.2. Математический и естественнонаучный цикл</i></b>			
Б1.2.В1	Математические методы в экономике	5	4
Б1.2.В2	Финансовая математика		
Б1.2.В3	Цифровой маркетинг		
Б1.2.В4	Цифровой менеджмент		
<b><i>1.3. Профессиональный цикл</i></b>			
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	Финансовый учет	5	5
Б1.3.В.5	МСФО		
Б1.3.В.6	Анализ финансовой отчетности	5	6
Б1.3.В.7	Финансовый анализ		
Б1.3.В.8	1С бухгалтерия	5	7
Б1.3.В.9	Бухгалтерское дело		
Б1.3.В.10	Бухгалтерский учет в строительстве	5	7
Б1.3.В.11	Бухгалтерский учет в бюджетных организациях		
Б1.3.В.12	Бухгалтерский учет на предприятиях горной промышленности		
Б1.3.В.13	Практический аудит	5	7
Б1.3.В.14	Аудит в строительстве		
Б1.3.В.14	Корпоративные финансы	5	7
Б1.3.В.16	Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции		

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

<b>№п/п</b>	<b>Элективные дисциплины</b>	<b>Описание дисциплины</b>	<b>Компетенции</b>	<b>Результаты обучения</b>
1	2	3	4	5
<b>1.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>				
B.1.1B.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
B1.1.B2	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.		
B1.1.B3	Креативное	Дисциплина «Креативное	ОК-1;	РО 2,

	мышление	мышление» относится к вариативной части цикла гуманитарных, социальных и экономических дисциплин базового учебного плана. 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.	ИК-2; СЛК-1	РО 6
1	2	3	4	5
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	ИК-3; ПК-4,6; ПСК-2,4	РО 5, РО 6

		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.		
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 управлеченческих 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	Дисциплина «Цифровой		

	менеджмент	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.		
--	------------	--	--	--

### ***1.3. Профессиональный цикл***

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	Финансовый учет	Дисциплина «Финансовый учет» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний о принципах организации финансового учета и формирования финансовой отчетности организации. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки ведения учета хозяйственных операций и подготовки финансовой отчетности.	ПК-1,2,3, ПК-8,12; ПСК-1	РО 10, РО 11, РО 12
Б1.3.В.5	МСФО	Дисциплина «МСФО» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у		

		студентов знаний международных стандартов финансовой отчетности и принципов их применения в деятельности организаций. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки составления и анализа отчетности в соответствии с международными стандартами.		
Б1.3.В.6	Анализ финансовой отчетности	Дисциплина «Анализ финансовой отчетности» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов навыков оценки финансового состояния организации на основе данных отчетности. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки анализа финансовых показателей и оценки эффективности деятельности предприятия.	ПК-3,7,8, ПК-9,10; ПСК-1	РО 5, РО 10, РО 12
Б1.3.В.7	Финансовый анализ	Дисциплина «Финансовый анализ» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний и навыков анализа финансовых результатов и устойчивости организации. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки оценки ликвидности, платежеспособности и эффективности использования ресурсов предприятия.		
Б1.3.В.8	1С бухгалтерия	Дисциплина «1С Бухгалтерия» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов практических навыков ведения бухгалтерского учета с использованием программного продукта «1С:Бухгалтерия». В процессе	ПК-1,4,6,8; ПСК-3	РО 10, РО 12

		изучения дисциплины студенты приобретают навыки автоматизации учета и подготовки отчетности в цифровой среде.		
Б1.3.В.9	Бухгалтерское дело	Дисциплина «Бухгалтерское дело» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний организации бухгалтерской службы и ведения учета в организациях различных форм собственности. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки организации учетной работы и оформления учетной документации.		
Б1.3.В.10	Бухгалтерский учет в строительстве	Дисциплина «Бухгалтерский учет в строительстве» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний особенностей учета в строительных организациях. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки учета затрат, расчетов и формирования отчетности в строительной отрасли.	ПК-1,2,3,9; ПСК-1	РО 11, РО 12
Б1.3.В.11	Бухгалтерский учет в бюджетных организациях	Дисциплина «Бухгалтерский учет в бюджетных организациях» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний особенностей учета и отчетности в государственных и муниципальных учреждениях. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки ведения учета бюджетных средств и формирования отчетности.		
Б1.3.В.12	Бухгалтерский учет на предприятиях горной	Дисциплина «Бухгалтерский учет на предприятиях горной		

	предприятиях горной промышленности	промышленности» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний специфики учета затрат и финансовых результатов в горнодобывающих организациях. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки учета производственных процессов и формирования отраслевой отчетности.		
Б1.3.В.13	Практический аудит	Дисциплина «Практический аудит» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов практических навыков проведения аудиторских проверок финансовой отчетности организаций. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки оценки достоверности отчетности и выявления финансовых рисков.	ИК-3; ПК-8,9; ПСК-3,4	РО 9
Б1.3.В.14	Аудит в строительстве	Дисциплина «Аудит в строительстве» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний особенностей проведения аудита в строительных организациях. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки проверки финансово-хозяйственной деятельности строительных предприятий.		
Б1.3.В.14	Корпоративные финансы	Дисциплина «Корпоративные финансы» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний управления финансовыми ресурсами корпораций и принятия финансовых решений. В	ИК-2; ПК-4,6,8; ПСК-2,3	РО 6, РО 12

		процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки оценки инвестиционных проектов, управления капиталом и повышения стоимости компаний.		
Б1.3.В.16	Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции	Дисциплина «Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции» реализуется кафедрой ФАУ. Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний методов учета затрат и определения себестоимости продукции. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки калькулирования затрат и анализа себестоимости для повышения эффективности производства.		

Директор ВШЭБ, к.э.н., доцент

Ч.К. Сыдыкова

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

Омурзакова У.М.