

Министерство образования и науки Кыргызской Республики

Кыргызский государственный университет строительства,
транспорта и архитектуры им. Н. Исанова

Кафедра «Экономика и управление на предприятии»

**КАТАЛОГ
ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЭКОНОМИКА»**

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА:
«ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ»

Академическая степень: магистр

Срок обучения: 2 года

ПЕРЕЧЕНЬ**ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН****НАПРАВЛЕНИЕ: 580100 «ЭКОНОМИКА»****МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА: «ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ»****АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ: МАГИСТР****НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА**

№п/п	Элективные дисциплины	кредиты	семестр
I. Общенаучный цикл			
М.1.5	Кыргызский язык (профессиональный)	3	1
	Деловой кыргызский		
М.1.6	Философские проблемы экономической науки	4	1
	Философия экономических учений		
М.1.7	Методология научных исследований	4	2
	Основы научных исследований		
М.1.8	Теория и практика принятия управленческих решений	4	3
	Информационные технологии в экономической науке		
II. Профессиональный цикл			
МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА: «ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ»			
М.2.7	Управленческий анализ в строительстве	4	1
	Экономический анализ в строительстве		
М.2.8	Управленческая экономика и стратегия бизнеса	4	1
	Системное управление бизнесом		
М.2.9	Управление рисками строительной индустрии	6	2
	Экономическая безопасность		
М.2.10	Стоимостной инжиниринг в строительстве	6	3
	Управление стоимостью строительного проекта		
М.2.11	Циклы деловой активности	5	3
	Теория игр		
М.2.12	Планирование деятельности строительных предприятий	5	3
	Стратегическое планирование		
М.2.13	Ценообразование и сметное дело в градостроительной отрасли	5	3
	Контрактные отношения в инвестиционно-строительной деятельности		

ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН С КОМПЕТЕНЦИЯМИ

№п/п	Элективные дисциплины	Описание дисциплины	Компетенции
I. Общенаучный цикл			
М.1.5	Кыргызский язык (профессиональный)	Дисциплина «Кыргызский язык (профессиональный)» относится к вариативной части общенаучного цикла дисциплин базового учебного плана. Дисциплина реализуется кафедрой КЯ. Цель дисциплины - формирование профессиональной компетентности, художественно-эстетического восприятия, мышления; повышение уровня практического владения современным кыргызским литературным языком в разных сферах функционирования; формирование у студентов основных навыков, которыми должен владеть профессионал любого профиля для успешной работы по своей специальности: бытовой, правовой, научной, политической, социально-государственной и профессиональной.	ОК-1; СЛК-1; ПК-16
	Деловой кыргызский	Дисциплина «Деловой кыргызский» относится к вариативной части общенаучного цикла дисциплин базового учебного плана. Дисциплина реализуется кафедрой КЯ. Цель дисциплины является развитие личности студента, способной и желающей участвовать в межкультурной коммуникации на кыргызском языке и самостоятельно совершенствоваться в овладеваемой им кыргызской речевой деятельности для решения профессиональных задач	
М.1.6	Философские проблемы экономической науки	Дисциплина «Философские проблемы экономической науки» относится к вариативной части общенаучного цикла дисциплин базового учебного плана. Дисциплина реализуется кафедрой ФиСГН. Цель дисциплины - познакомить студентов с основными принципами и законами	ОК-1; СЛК-1

		функционирования рыночной экономики, помочь в изучении рыночных процессов, происходящих как на уровне отдельных экономических субъектов - фирм, предприятий, предпринимателей, так и на уровне всей национальной экономики; раскрыть экономическую сущность, содержание базовых терминов и понятий.	
	Философия экономических учений	Дисциплина «Философия экономических учений» относится к вариативной части общенаучного цикла дисциплин базового учебного плана. Дисциплина реализуется кафедрой ФиСГН. Целью дисциплины является сформировать представление об основных философских экономических концепциях, философии систематизации экономических идей и воззрений в экономическую теорию	
	Методология научных исследований	Дисциплина «Методология научных исследований» относится к вариативной части общенаучного цикла дисциплин базового учебного плана. Дисциплина реализуется кафедрой БУА. Целью дисциплины является обеспечение овладения слушателями основами логических и методологических знаний, необходимых для проведения научных исследований.	ОК-1; ПК-1,2
M.1.7	Основы научных исследований	Дисциплина «Основы научных исследований» относится к вариативной части общенаучного цикла дисциплин базового учебного плана. Дисциплина реализуется кафедрой БУА. Цель дисциплины - получение студентами знаний об основах научного творчества и формирование навыков планирования научного исследования от выбора темы до публичного представления итогов	
M.1.8	Теория и практика принятия управленческих решений	Дисциплина «Теория и практика принятия управленческих решений» относится к вариативной	ПК-13,14,15; ППК-1

		части общенаучного цикла дисциплин базового учебного плана. Дисциплина реализуется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины заключается в комплексном рассмотрении сущности и содержания методов лидерства в практике выбора методов принятия управленческих решений.	
	Информационные технологии в экономической науке	Дисциплина «Философские проблемы экономической науки» относится к вариативной части общенаучного цикла дисциплин базового учебного плана. Дисциплина реализуется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины – дать будущим специалистам знания в области функционирования информационных систем и автоматизации управленческой деятельности в условиях рыночной экономики, а также: ознакомление с мировым информационным рынком и тенденциями его развития; освоение студентами технологий обработки массовых данных экономического характера с применением статистических методов на базе современных технических и программных средств; изучению специальных возможностей компьютерных технологий Microsoft и статистических пакетов по решению задач обработки и анализа данных; освоению практических навыков по работе с новыми компьютерными технологиями, включающими методы статистической обработки.	
II. Профессиональный цикл			
МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА: «ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ»			
M.2.7	Управленческий анализ в строительстве	Дисциплина «Управленческий анализ в строительстве» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализуется кафедрой БУА. Цель дисциплины является формиро-	ПК-13,14,15; ППК-1

		вание у студентов аналитического мышления путем усвоения методологических основ и приобретение практических навыков управленческого анализа хозяйственной деятельности, необходимых для практической работы в конкретной отрасли экономики.	
	Экономический анализ в строительстве	Дисциплина «Экономический анализ в строительстве» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализуется кафедрой БУА. Цель дисциплины является освоение студентами системы конкретных экономических знаний. Изучить специфику работы строительной организации в условиях рыночной экономики.	
М.2.8	Управленческая экономика и стратегия бизнеса	Дисциплина «Управленческая экономика и стратегия бизнеса» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализуется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины состоит в формировании у слушателей понятийного аппарата и развитии навыков экономического анализа с использованием современных моделей и закономерностей экономической науки, в рассмотрении экономических проблем и задач, стоящих перед руководителем фирмы. Изучение данной дисциплины позволит магистрантам получить и развить знания в области аналитических исследований экономических, технологических и технических параметров предприятия, а также позволит овладеть навыками применения специальных методов экономического обоснования управленческих решений и оценки их последствий. Внимание акцентируется на процессе при-	ПК-13,14,15; ППК-1

		<p>нятия коммерчески эффективных решений на основе экономических моделей работы фирмы и рынка.</p>	
	Системное управление бизнесом	<p>Дисциплина «Системное управление бизнесом» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализуется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины - формирование профессиональных компетенций для организации системы управления бизнес-процессами, позволяющей распределять сферы ответственности и регламентировать взаимоотношения между сотрудниками по стадиям бизнес-процессов, оптимизировать затраты компании, минимизировать операционные риски</p>	
М.2.9	Управление рисками строительной индустрии	<p>Дисциплина «Управление рисками строительной индустрии» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализуется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины является обучение студентов основам теории риска и выбора рациональных методов управления рисками для получения требуемой экономической надежности субъекта предпринимательской деятельности.</p>	ПК-7,8,9,12; ППК-1
	Экономическая безопасность	<p>Дисциплина «Экономическая безопасность» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализуется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины является изучение и освоение теоретических основ и практических навыков по вопросам организации и функционирования органов государственного</p>	

		го и муниципального управления в сфере обеспечения экономической безопасности их деятельности.	
М.2.10	Стоимостной инжиниринг в строительстве	Дисциплина «Стоимостной инжиниринг в строительстве» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализуется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины - формирование у магистрантов знаний, умений и навыков в области стоимостного инжиниринга как профессиональной деятельности по производству стоимостных расчетов (обоснований) для инженерно-технических, организационно-управленческих, экономических решений на всех этапах жизненного цикла строительно-инвестиционных проектов, определяющих эффективность реализации инвестиций с учетом условий участников договорных отношений.	ПК-7,11; ППК-2
	Управление стоимостью строительного проекта	Дисциплина «Управление стоимостью строительного проекта» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализуется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины формирование экономических компетенций, для эффективного управления разнообразными проектами	
М.2.11	Циклы деловой активности	Дисциплина «Циклы деловой активности» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализуется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины: знакомление студентов с основными теориями и практикой циклического анализа, международными стандартами и	ПК-7,8,10,12; ППК-2

		<p>базовыми рекомендациями по организации обследований экономических тенденций, построению краткосрочных циклических индикаторов, в том числе опережающего характера. Расширение компетенций студентов по современным исследованиям и опыту совместного использования официальной количественной статистики и обобщающих результатов обследований в датировании циклических фаз и предикт оценках бизнес-циклов. Повышение квалификационных навыков в подготовке исходной статистической информации, получении и экономической интерпретации результатов расчетов, связанных с анализом бизнес-циклов и предпринимательских ожиданий.</p>	
	Теория игр	<p>Дисциплина «Теория игр» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализуется кафедрой ЭУП. Главной целью освоения дисциплины (модуля) "Теория игр" является получение базовых знаний об основных типах игр: матричные и биматричные игры, антагонистические многошаговые игры, иерархические игры, позиционные игры с полной информацией, с полной памятью, а также о практических способах нахождения решений указанных типов игр. При освоении дисциплины вырабатывается умение, используя аппарат теории игр, строить математические модели конфликтных ситуаций, встречающихся в промышленности, бизнесе, управлении и других областях деятельности; умение находить оптимальные стратегии поведения в конфликтных ситуациях.</p>	
М.2.12	Планирование деятельно-	Дисциплина «Планирование дея-	ПК-12,15;

	сти строительных предприятий	тельности строительных предприятий» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализуется кафедрой ЭУП. Целью дисциплины является подготовка квалифицированных специалистов-организаторов строительного производства, знающих теоретические основы организации, управления и планирования строительного производства и умеющих их эффективно использовать в практической деятельности, знать нормативную базу в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест, знать требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительного-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов. Место дисциплины в учебном плане: дисциплина «Организация	ППК-2
	Стратегическое планирование	Дисциплина «Стратегическое планирование» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализуется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины является овладение студентами знаниями и действиями по стратегическому планированию и организации бизнес-процессов, направленными на совершенствование управления и стратегический рост компаний на региональных рынках.	
М.2.13	Ценообразование и сметное дело в градостроительной отрасли	Дисциплина «Ценообразование и сметное дело в градостроительной отрасли» относится к вариативной части профессионального	ПК-7,8,11; ППК-2

		<p>цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализуется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины является формирование у студентов знаний в области сметного нормирования и рыночных методов ценообразования в строительстве и проектировании, привитие умений и навыков разработки сметной документации, овладения методами определения сметной стоимости, позволяющими определять стоимость строительства на различных стадиях инвестиционного процесса, в т.ч. с учетом программных комплексов</p>	
	<p>Контрактные отношения в инвестиционно-строительной деятельности</p>	<p>Дисциплина «Контрактные отношения в инвестиционно-строительной деятельности» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализуется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины является: формирование знаний, необходимых для участия в подготовке и формирования контрактно-договорных отношений в инвестиционно-строительной сфере, в подготовке и обосновании предложений о начальной цене контракта при проведении торгов на размещение заказов в строительстве.</p>	