

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

г. Бишкек – 2019г.

**ПЕРЕЧЕНЬ
ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**

НАПРАВЛЕНИЕ: 580100 «ЭКОНОМИКА»

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА: «ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ»

АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ: МАГИСТР

НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА

| №п/п | Элективные дисциплины | кре- диты | се- местр |
|--|---|--------------|--------------|
| I. Общенаучный цикл | | | |
| М.1.2.1.1 | Кыргызский язык (профессиональный) | 3 | 1 |
| | Деловой кыргызский | | |
| М.1.2.1.2 | Теория игр | 4 | 3 |
| | Математическая теория стратегий | | |
| М.1.2.2.1 | Цифровая экономика | 3 | 1 |
| | Бизнес-статистика | | |
| М.1.2.2.2 | Теория и практика принятия управленческих решений | 3 | 3 |
| | Информационные технологии в экономической науке | | |
| II. Профессиональный цикл | | | |
| МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА: «ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ» | | | |
| М.2.2.1 | Управленческий анализ в строительстве | 3 | 1 |
| | Экономический анализ в строительстве | | |
| М.2.2.2 | Управленческая экономика и стратегия бизнеса | 4 | 1 |
| | Системное управление бизнесом | | |
| М.2.2.3 | Управление рисками строительной индустрии | 5 | 2 |
| | Экономическая безопасность | | |
| М.2.2.4 | Стоимостной инжиниринг | 5 | 3 |
| | Управление стоимостью строительного проекта | | |
| М.2.2.5 | Циклы деловой активности | 5 | 2 |
| | Анализ бизнес-циклов и ожиданий | | |
| М.2.2.6.1 | Планирование деятельности строительных предприятий | 5 | 3 |
| | Стратегическое планирование | | |
| М.2.2.6.2 | 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.1.2.1.1 | 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. | ИК-2; ПК-4,14 |
| | 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.1.2.1.2 | Теория игр | 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 | ОК-6; ПК-5,7 |

| | | | |
|------------------|--|--|----------------------|
| | | <p>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> | |
| | <p>Математическая теория стратегий</p> | <p>Дисциплина «Математическая теория стратегий» относится к вариативной части общенаучного цикла дисциплин базового учебного плана. Дисциплина реализуется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний, практических навыков по вопросам, касающимся принятия управленческих решений в конфликтных ситуациях; обучение студентов основам процесса принятия управленческих решений, нахождение оптимальных стратегий в процессе подготовки и принятия управленческих решений в организационно-экономических и производственных системах, т.е. тех инструментов, с помощью которых в современных условиях формируются и анализируются варианты управленческих решений в конфликтных ситуациях</p> | |
| <p>М.1.2.2.1</p> | <p>Цифровая экономика</p> | <p>Дисциплина «Цифровая экономика» относится к вариативной части общенаучного цикла дисциплин базового учебного плана. Дисциплина реализуется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины является формирование у обучающихся понимания новых закономерностей развития современной цифровой экономики, предпосылок создания в Кыргызской Республики благоприятных организационных и нормативно-правовых условий для эффективного развития институтов цифровой экономики при участии государства, национального бизнес-сообщества и гражданского общества и обеспечения быстрого роста национальной экономики за счет качественного изменения структуры и системы</p> | <p>ИК-4; ПК-5,12</p> |

| | | | |
|-----------|---|---|----------------------|
| | | управления национальными экономическими активами в условиях формирования глобальной цифровой экосистемы. | |
| | Бизнес-статистика | Дисциплина «Бизнес-статистика» относится к вариативной части общенаучного цикла дисциплин базового учебного плана. Дисциплина реализуется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков статистического анализа состояния, тенденций и закономерностей конкретных бизнес-процессов и явлений, построения прогностических моделей, на основе которых возможна выработка конкретных предложений, рекомендаций и путей их прикладного использования | |
| М.1.2.2.2 | Теория и практика принятия управленческих решений | Дисциплина «Теория и практика принятия управленческих решений» относится к вариативной 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. | ОК-1,6; ПК-8,9,10 |
| | 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 статистиче- | |

| | | | |
|---|--|--|-------------------|
| | | ских 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.2.2.1 | 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 формирование у студентов аналитического мышления путем усвоения методологических основ и приобретение практических навыков управленческого анализа хозяйственной деятельности, необходимых для практической работы в конкретной отрасли экономики. | ИК-6; ПК-11,12 |
| | 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. | |
| M.2.2.2 | 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 | ПК-11,12,13 |

| | | | |
|---------|---|--|---------|
| | | <p>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 принятия 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.2.2.3 | 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-5,12 |
| | Экономическая безопасность | <p>Дисциплина «Экономическая безопасность» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализу-</p> | |

| | | | |
|---------|---|---|----------|
| | | ется кафедрой ЭУП. Цель дисциплины является изучение и освоение теоретических основ и практических навыков по вопросам организации и функционирования органов государственного и муниципального управления в сфере обеспечения экономической безопасности их деятельности. | |
| М.2.2.4 | Стоимостной инжиниринг | 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-5,8,9 |
| | 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.2.2.5 | 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: ознакомление студентов с основными теориями и практикой циклического анализа, международными стандартами и базовыми рекомендациями по организации обследований | ПК-5,12 |

| | | | |
|-----------|--|--|-----------|
| | | 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. | |
| | Анализ бизнес-циклов и ожиданий | Дисциплина «Анализ бизнес-циклов и ожиданий» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализуется кафедрой ЭУП. Целью дисциплины является формирование знаний, навыков и умений тактического и стратегического управления деятельностью хозяйствующего субъекта с учетом внутренних факторов его развития, а также циклической динамики внешней среды. | |
| М.2.2.6.1 | Планирование деятельности строительных предприятий | Дисциплина «Планирование деятельности 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 | ПК-5,8,10 |

| | | | |
|-----------|---|--|----------|
| | | и оборудования, планировки и застройки населенных мест, знать требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов. Место дисциплины в учебном плане: дисциплина «Организация» | |
| | 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.2.2.6.2 | Ценообразование и сметное дело в градостроительной отрасли | Дисциплина «Ценообразование и сметное дело в градостроительной отрасли» относится к вариативной части профессионального 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 | ПК-5,8,9 |
| | Контрактные отношения в инвестиционно-строительной деятельности | Дисциплина «Контрактные отношения в инвестиционно-строительной деятельности» относится к вариативной части профессионального цикла базового учебного плана подготовки магистров по направлению 580100-«Экономика». Данный курс реализу- | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | ется 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. | |
|--|--|--|--|

Зав. кафедрой «ЭУП»



Саткыналиев Т.Т.