**Профессиональные компетенции выпускника**

**и индикаторы их достижения**

**Направление подготовки магистров**

**38.04.01 «Экономика»**

**магистерская программа «Управление проектами: анализ, инвестиции, технология реализации»**

**СОГЛАСОВАНО**

**Председатель методической комиссии**

**факультета «Экономика и менеджмент»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Е. Коклева**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.**

|  | **Формулировка из профстандарта****(Необходимые знания, Необходимые умения,** **Трудовые действия)** | **Индикаторы ОПОП: Знает (1) Умеет (2)** **Владеет/имеет навыки/опыт детальности (3)** | **Дисциплины** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ПК-1 – Управление эффективностью инвестиционного проекта** |
| **Необходимые знания (1)** | Принципы структурирования инвестиционного проекта | ПК-1.1.1Знает принципы структурирования инвестиционного проекта | Методология управления проектами и программамиТехнико-экономический анализ и оценка инвестиционного проекта |
| Коммуникации между участниками инвестиционного проекта | УК-4.1. - правила и закономерностиличной и деловой устной иписьменной коммуникации;- современныекоммуникативныетехнологии на русском ииностранном языках;- существующиепрофессиональныесообщества дляпрофессиональноговзаимодействия |  |
| Принципы оценки состояния земельного участка и объектов инфраструктуры, необходимых для реализации инвестиционного проекта | ПК-1.1.2Знает принципы оценки состояния земельного участка и объектов инфраструктуры, необходимых для реализации инвестиционного проекта | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проекта |
| Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов | ПК-1.1.3Знает методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проектаСтоимость и финансирование проекта |
| Системный анализ, теория принятия решений при реализации инвестиционного проекта | УК-1.1. - методы системного икритического анализа;- методики разработкистратегии действий длявыявления и решенияпроблемной ситуации | Современные методы управления качеством |
| Методы и модели управления инвестиционными проектами | УК-2.1. - этапы жизненного циклапроекта; этапы разработки иреализации проекта;- методы разработки иуправления проектами | Программное обеспечение проектного управления |
| Методы управления персоналом при реализации инвестиционного проекта | УК-3.1. - методики формированиякоманд;- методы эффективногоруководства коллективами;- основные теориилидерства и стилируководства |  |
| Теория управления рисками | ПОВТОРПК-3.1.12 Знает теорию управления рисками в том числе в рамках реализации инвестиционного проекта  | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах Методология управления проектами и программами |
| Механизмы финансирования инвестиционных проектов | ПК-1.1.4Знает механизмы и инструменты проектного финансирования  | Стоимость и финансирование проектаАнализ и прогнозирование денежных потоков |
| Инструменты проектного финансирования |
| Рынок капитала и его инструментарий | ПОВТОРПК-4.1.4Знает рынок капитала и его инструментарий в том числе в рамках реализации инвестиционного проекта | Корпоративные финансы |
| Особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики | ПК-1.1.5Знает особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проектаКорпоративные финансы |
| **Необходимые умения (2)** | Определять операции для реализации инвестиционного проекта | ПК-1.2.1Умеет определять операции и их последовательность для реализации инвестиционного проекта | Управление содержанием и сроками проекта |
| Определять последовательность операций для реализации инвестиционного проекта |
| Оценивать ресурсы операций инвестиционного проекта | ПК-1.2.2Умеет оценивать ресурсы операций инвестиционного проекта | Управление содержанием и сроками проекта |
| Оценивать длительности операций инвестиционного проекта | ПК-1.2.3Умеет оценивать длительности операций инвестиционного проекта | Управление содержанием и сроками проекта |
| Разрабатывать план реализации инвестиционного проекта | УК-2.2. - разрабатывать проект с учетоманализа альтернативныхвариантов его реализации,- определять целевые этапы,основные направления работ;- объяснить цели исформулировать задачи,связанные с подготовкой иреализацией проекта;- управлять проектом на всехэтапах его жизненного цикла |  |
| Контролировать план реализации инвестиционного проекта |
| Работать в специализированных компьютерных программах для подготовки и реализации инвестиционного проекта | ПК-1.2.4Умеет работать в специализированных компьютерных программах и аппаратно-программных комплексах для подготовки и реализации инвестиционного проекта | Программное обеспечение проектного управления |
| Использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов для реализации инвестиционного проекта | ПК-1.2.5Умеет использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов проекта, а также осуществлять поиск необходимой информации для подготовки и реализации инвестиционного проекта | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проектаАнализ и прогнозирование денежных потоковНИР |
| Осуществлять поиск необходимой информации для подготовки и реализации инвестиционного проекта |
| Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта | ПК-1.2.6Умеет выявлять и оценивать степень (уровень) риска, а также разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта |
| Анализировать принципиальные технические решения и технологии, предлагаемые для реализации инвестиционного проекта | ПК-1.2.7Умеет анализировать принципиальные технические решения и технологии, предлагаемые для реализации инвестиционного проекта | Программное обеспечение проектного управления |
| Вести деловые переговоры по различным сделкам с целью согласования взаимных интересов по инвестиционному проекту | ПК-1.2.8Умеет вести деловые переговоры по различным сделкам с целью согласования взаимных интересов по инвестиционному проекту | Управление персоналом проектаСовременные методы управления качеством |
| Разрабатывать и проводить презентации инвестиционного проекта | ПК-1.2.9Умеет разрабатывать и проводить презентации инвестиционного проекта | Методология управления проектами и программами |
| Разрабатывать алгоритмы, модели, схемы по инвестиционному проекту | ПК-1.2.10Умеет разрабатывать алгоритмы, модели, схемы по инвестиционному проекту | Управление содержанием и сроками проекта |
| Разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту | ПК-1.2.11Умеет разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту | Управление содержанием и сроками проектаСовременные методы управления качеством |
| Декомпозировать инвестиционный проект на стандартные этапы с четко установленными результатами | ПК-1.2.12Умеет декомпозировать инвестиционный проект на стандартные этапы с четко установленными результатами | Управление содержанием и сроками проекта |
| Управлять издержками инвестиционного проекта | ПК-1.2.13Умеет управлять издержками инвестиционного проекта | Стоимость и финансирование проекта |
| Оценивать эффективность использования ресурсов по инвестиционному проекту | ПК-1.2.14Умеет оценивать эффективность использования ресурсов по инвестиционному проекту | Программное обеспечение проектного управленияАнализ и прогнозирование денежных потоковКорпоративные финансы |
| Описывать детальное распределение ролей и полномочий между участниками инвестиционного проекта и соответствующие взаимосвязи | УК-3.2. - разрабатывать плангрупповых и организационныхкоммуникаций при подготовкеи выполнении проекта;- формулировать задачи членамкоманды для достиженияпоставленной цели;- разрабатывать команднуюстратегию;-применять эффективные стилируководства командой длядостижения поставленной цели |  |
| Планировать потребности инвестиционного проекта в трудовых ресурсах |
| Составлять штатную структуру инвестиционного проекта | ПК-1.2.15Умеет составлять штатную структуру инвестиционного проекта | Управление персоналом проекта |
| **Трудовые** **действия (3)** | Определение операций для реализации инвестиционного проекта | ПК-1.3.1Имеет навыки определения операций и их последовательности для реализации инвестиционного проекта | Управление содержанием и сроками проектаНИР |
| Определение последовательности операций для реализации инвестиционного проекта |
| Оценка ресурсов операций инвестиционного проекта | УК-2.3. - по методикамразработки и управленияпроектом;- по методам оценкипотребности в ресурсах иэффективности проекта |  |
| Оценка длительности операций инвестиционного проекта | ПК-1.3.2Имеет навыки оценки длительности операций инвестиционного проекта | Управление содержанием и сроками проекта |
| Расчет трудовых ресурсов для реализации инвестиционного проекта | ПК-1.3.3Имеет навыки расчета трудовых ресурсов для реализации инвестиционного проекта | Программное обеспечение проектного управленияУправление содержанием и сроками проекта |
| Определение состава участников инвестиционного проекта | ПК-1.3.4Имеет навыки определения состава участников инвестиционного проекта | Методология управления проектами и программами |
| Развитие команды инвестиционного проекта | УК-3.3. - по анализу,проектированию иорганизациимежличностных,групповых иорганизационныхкоммуникаций в командедля достиженияпоставленной цели;- по методам организациии управленияколлективом. |  |
| Планирование этапов реализации инвестиционного проекта | ПК-1.3.5Имеет навыки планирования этапов реализации инвестиционного проекта | Управление содержанием и сроками проектаНИР |
| Обеспечение качества реализации инвестиционного проекта | ПК-1.3.6Имеет навыки обеспечения и контроля качества реализации инвестиционного проекта | Практика по профилю профессиональной деятельности |
| Контроль качества реализации инвестиционного проекта |
|  | Управления командой инвестиционного проекта | ПК-1.3.7Имеет навыки управления командой инвестиционного проекта | Практика по профилю профессиональной деятельности |
| **ПК-2 – Управление коммуникациями инвестиционного проекта** |
| **Необходимые знания (1)** | Коммуникационные технологии в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-2.1.1Знает коммуникационные модели и технологии в рамках реализации инвестиционного проекта | Управление персоналом проекта |
| Коммуникационные модели в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Методы коммуникаций и управления коммуникациями в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-2.1.2Знает методы коммуникаций, их контроля и управления коммуникациями в рамках реализации инвестиционного проекта | Управление персоналом проекта |
| Методы контроля коммуникаций в рамках реализации инвестиционного проекта |
| Системы управления информацией в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-2.1.3Знает системы управления информацией в рамках реализации инвестиционного проекта | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проекта |
| Особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики | ПОВТОР ПК-1.1.5Знает особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проектаКорпоративные финансы |
| Международная практика по привлечению инвестиций | ПК-2.1.4Знает международную практику по привлечению инвестиций | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проектаКорпоративные финансы |
| **Необходимые умения (2)** | Разрабатывать и проводить презентации инвестиционного проекта | ПОВТОР ПК-1.2.9Умеет разрабатывать и проводить презентации инвестиционного проекта а | Методология управления проектами и программами |
| Использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов | ПОВТОР ПК-1.2.5Умеет использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов проекта, а также осуществлять поиск необходимой информации для подготовки и реализации инвестиционного проекта | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проектаАнализ и прогнозирование денежных потоков |
| Анализировать данные из источников и оценивать качество и достоверность предоставленной информации по явным и неявным признакам | ПК-2.2.1Умеет анализировать данные из источников и оценивать качество и достоверность предоставленной информации по явным и неявным признакам | Современные методы управления качествомАнализ и прогнозирование денежных потоков |
| Осуществлять поиск и анализ информации для реализации инвестиционного проекта | ПК-2.2.2Умеет осуществлять поиск и анализ информации для реализации инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование денежных потоков |
| **Трудовые** **действия (3)** | Планирование коммуникаций при реализации инвестиционного проекта | ПК-2.3.1Имеет навыки планирования и контроля коммуникаций при реализации инвестиционного проекта | Практика по профилю профессиональной деятельности |
| Контроль коммуникаций при реализации инвестиционного проекта |
| Подготовка информации об инвестиционном проекте | ПК-2.3.2Имеет навыки подготовки информации и решения о реализации инвестиционного проекта | Методология управления проектами и программамиТехнико-экономический анализ и оценка инвестиционного проектаНИР |
| Подготовка решения о реализации инвестиционного проекта |
| Подготовка отчетов о результатах проверок исполнения обязательств по инвестиционному проекту | ПК-2.3.3Имеет навыки подготовки отчетов о результатах проверок исполнения обязательств по инвестиционному проекту | Стоимость и финансирование проекта |
| Подготовка конкурсной документации и информации о порядке проведения конкурсных процедур по инвестиционному проекту (в случае необходимости) | ПК-2.3.4Имеет навыки подготовки конкурсной документации и информации о порядке проведения конкурсных процедур по инвестиционному проекту (в случае необходимости) | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проекта |
| Организация публичных слушаний по инвестиционному проекту (в случае необходимости) | УК-4.3. - по методикемежличностного деловогообщения на русском ииностранном языках, сприменениемпрофессиональныхязыковых форм, средств исовременныхкоммуникативныхтехнологий. |  |
| Обсуждение в прессе результатов реализации инвестиционного проекта с получением обратной связи от нужной целевой аудитории по инвестиционному проекту |
| **ПК-3 Управление рисками инвестиционного проекта** |
| **Необходимые знания (1)** | Аналитические методы выявления рисков в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.1.1Знает аналитические методы выявления рисков в рамках реализации инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Экспертная оценка рисков в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.1.2Знает экспертную оценку рисков в рамках реализации инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Категории рисков в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.1.3Знает категории рисков в рамках реализации инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Определение вероятности воздействия рисков в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.1.4Знает определение вероятности воздействия рисков в рамках реализации инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Основные понятия теории управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.1.5Знает основные понятия теории управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Система рисков организации в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.1.6Знает систему рисков организации в рамках реализации инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Роль риска в менеджменте организации в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.1.7Знает роль риска в менеджменте организации в рамках реализации инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программахМетодология управления проектами и программами |
| Принципы и методы управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.1.8Знает принципы и методы управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программахУправление содержанием и сроками проекта |
| Методы разработки и реализации программы управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.1.9Знает методы разработки и реализации программы управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Специфика управления рисками в электроэнергетике в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.1.10Знает специфику управления рисками в электроэнергетике в рамках реализации инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Программные инструменты управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.1.11Знает программные инструменты управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Системный анализ, теория принятия решений в рамках реализации инвестиционного проекта | УК-1.1. - методы системного икритического анализа;- методики разработкистратегии действий длявыявления и решенияпроблемной ситуации | Современные методы управления качеством |
| Методы и модели управления проектами в рамках реализации инвестиционного проекта | УК-2.1. этапы жизненного циклапроекта; этапы разработки иреализации проекта;- методы разработки иуправления проектами | Программное обеспечение проектного управления |
| Теория управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.1.12 Знает теорию управления рисками в том числе в рамках реализации инвестиционного проекта  | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики | ПОВТОРПК-1.1.5Знает особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проектаКорпоративные финансы |
| **Необходимые умения (2)** | Работать в специализированных аппаратно-программных комплексах в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.2.1Умеет работать в специализированных аппаратно-программных комплексах в рамках реализации инвестиционного проекта | Программное обеспечение проектного управления |
| Использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов в рамках реализации инвестиционного проекта | ПОВТОР ПК-1.2.5Умеет использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов в рамках реализации инвестиционного проекта | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проектаАнализ и прогнозирование денежных потоков |
| Выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта | ПК-3.2.2Умеет выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Разрабатывать матрицу рисков инвестиционного проекта | ПК-3.2.3Умеет разрабатывать матрицу рисков инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах  |
| Разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта | ПОВТОРПК-1.2.6Умеет выявлять и оценивать степень (уровень) риска, а также разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах  |
| Разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту | ПОВТОР ПК-1.2.11Умеет разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту | Управление содержанием и сроками проектаСовременные методы управления качеством |
| Оценивать эффективность использования ресурсов по инвестиционному проекту | ПОВТОРПК-1.2.14Умеет оценивать эффективность использования ресурсов по инвестиционному проекту | Программное обеспечение проектного управленияАнализ и прогнозирование денежных потоковКорпоративные финансы |
| Организовывать групповую работу, коммуникации по инвестиционному проекту | УК-4.2. - применять на практикекоммуникативные технологии,методы и способы деловогообщения для академического ипрофессиональноговзаимодействия. | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| Проводить совещания по инвестиционному проекту в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.2.4Умеет проводить совещания по инвестиционному проекту в рамках реализации инвестиционного проекта | Управление персоналом проекта |
| Анализировать данные о факторах, ценах и тенденциях рынка в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.2.5Умеет анализировать данные о факторах, ценах и тенденциях рынка в рамках реализации инвестиционного проекта | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проектаАнализ и прогнозирование денежных потоков |
| Использовать эконометрические методы прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу | ПК-3.2.6Умеет использовать эконометрические методы прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу | Анализ и прогнозирование денежных потоков |
| Оценивать степени (уровни) риска инвестиционного проекта | ПК-3.2.7Умеет оценивать степени (уровни) риска инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать полные и исчерпывающие требования к проектам и процессам организации, их ресурсному окружению | ПК-3.2.8Умеет собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать полные и исчерпывающие требования к проектам и процессам организации, их ресурсному окружению | Управление содержанием и сроками проекта |
| Разрабатывать, внедрять, контролировать и оценивать мероприятия по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта | УК-1.2. - применять методы системногоподхода и критического анализапроблемных ситуаций;- разрабатывать стратегиюдействий, приниматьконкретные решения для еереализации |  |
| **Трудовые** **действия (3)** | Выявление и документирование рисков инвестиционного проекта | ПК-3.3.1Имеет навыки выявления и документирования рисков инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Оценка и ранжирование выявленных рисков по вероятности и степени влияния на результат инвестиционного проекта | ПК-3.3.2Имеет навыки оценки и ранжирования выявленных рисков по вероятности и степени влияния на результат инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Определение методов и инструментов управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.3.3Имеет навыки определения методов и инструментов управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Разработка мероприятий по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-3.3.4Имеет навыки разработки мероприятий по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта | Методология управления проектами и программамиАнализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| **ПК-4 Управление сроками и контроль реализации инвестиционного проекта** |
| **Необходимые знания (1)** | Принципы оценки состояния земельного участка и объектов инфраструктуры, необходимых для реализации инвестиционного проекта | ПОВТОР ПК-1.1.2Знает принципы оценки состояния земельного участка и объектов инфраструктуры, необходимых для реализации инвестиционного проекта | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проекта |
| Системный анализ, теория принятия решений в рамках реализации инвестиционного проекта (ПОВТОР ИЗ ПК-1) | УК-1.1. методы системного икритического анализа;- методики разработкистратегии действий длявыявления и решенияпроблемной ситуации | Современные методы управления качеством |
| Методы и модели управления проектами в рамках реализации инвестиционного проекта (ПОВТОР ИЗ ПК-3) | УК-2.1. - этапы жизненного циклапроекта; этапы разработки иреализации проекта;- методы разработки иуправления проектами | Программное обеспечение проектного управления |
| Методы управления персоналом в рамках реализации инвестиционного проекта | УК-3.1. - методики формированиякоманд;- методы эффективногоруководства коллективами;- основные теориилидерства и стилируководства |  |
| Теория управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта | ПОВТОР ПК-3.1.12Знает теорию управления рисками в рамках реализации инвестиционного проекта | Анализ и прогнозирование рисков в проектах и программах |
| Основные механизмы финансирования инвестиционных проектов | ПК-4.1.1Знает основные механизмы финансирования инвестиционных проектов | Стоимость и финансирование проекта |
| Инструменты проектного финансирования в рамках реализации инвестиционного проекта | ПОВТОРПК-1.1.4Знает механизмы и инструменты проектного финансирования | Стоимость и финансирование проектаАнализ и прогнозирование денежных потоков |
| Рынок капитала и его инструментарий в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-4.1.2Знает рынок капитала и его инструментарий в том числе в рамках реализации инвестиционного проекта | Корпоративные финансы |
| Особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики | ПОВТОР ПК-1.1.5Знает особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проектаКорпоративные финансы |
| Международная практика по привлечению инвестиций | ПОВТОР ПК-2.1.4Знает международную практику по привлечению инвестиций | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проектаКорпоративные финансы |
| **Необходимые умения (2)** | Работать в специализированных аппаратно-программных комплексах | ПОВТОРПК-1.2.4Умеет работать в специализированных компьютерных программах и аппаратно-программных комплексах для подготовки и реализации инвестиционного проекта | Программное обеспечение проектного управления |
| Использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов | ПОВТОРПК-1.2.5Умеет использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов проекта, а также осуществлять поиск необходимой информации для подготовки и реализации инвестиционного проекта | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проектаАнализ и прогнозирование денежных потоков |
| Анализировать принципиальные технические решения и технологии, применяемые для реализации инвестиционного проекта | ПОВТОР ПК-1.2.7Умеет анализировать принципиальные технические решения и технологии, применяемые для реализации инвестиционного проекта | Программное обеспечение проектного управления |
| Анализировать долгосрочные целевые программы в рамках реализации инвестиционного проекта | ПК-4.2.1Умеет анализировать долгосрочные целевые программы в рамках реализации инвестиционного проекта | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проекта |
| Разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту | ПОВТОРПК-1.2.11Умеет разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту | Управление содержанием и сроками проектаСовременные методы управления качеством |
| Составлять планы работ по инвестиционному проекту | ПК-4.2.2Умеет составлять планы работ по инвестиционному проекту | Управление содержанием и сроками проектаНИР |
| Оценивать эффективность использования ресурсов по инвестиционному проекту | ПОВТОР ПК-1.2.14Умеет оценивать эффективность использования ресурсов по инвестиционному проекту | Программное обеспечение проектного управленияАнализ и прогнозирование денежных потоковКорпоративные финансы |
| Организовывать групповую работу, коммуникации по инвестиционному проекту | УК-4.2. - применять на практикекоммуникативные технологии,методы и способы деловогообщения для академического ипрофессиональноговзаимодействия. | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |
| Анализировать данные о факторах, ценах и тенденциях рынка в рамках реализации инвестиционного проекта | ПОВТОР ПК-3.2.5Умеет анализировать данные о факторах, ценах и тенденциях рынка в рамках реализации инвестиционного проекта | Технико-экономический анализ и оценка инвестиционного проектаАнализ и прогнозирование денежных потоков |
| Использовать эконометрические методы прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу | ПОВТОР ПК-3.2.6Умеет использовать эконометрические методы прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу | Анализ и прогнозирование денежных потоков |
| Собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать полные и исчерпывающие требования к проектам и процессам организации, их ресурсному окружению | ПОВТОР ПК-3.2.8Умеет собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать полные и исчерпывающие требования к проектам и процессам организации, их ресурсному окружению | Управление содержанием и сроками проекта |
| Разрабатывать, внедрять, контролировать и оценивать мероприятия по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта | УК-1.2. - применять методы системногоподхода и критического анализапроблемных ситуаций;- разрабатывать стратегиюдействий, приниматьконкретные решения для еереализации |  |
| **Трудовые** **действия (3)** | Разработка рабочего плана-графика контроля исполнения контрактных обязательств по инвестиционному проекту | ПК-4.3.1Имеет навыки разработки рабочего плана-графика контроля исполнения контрактных обязательств по инвестиционному проекту | Управление содержанием и сроками проекта |
| Планирование сроков и управление сроками инвестиционного проекта | ПК-4.3.2Имеет навыки планирования сроков и управления сроками инвестиционного проекта | Управление содержанием и сроками проекта |
| Контроль текущих промежуточных результатов инвестиционного проекта | ПК-4.3.3Имеет навыки контроля текущих промежуточных результатов инвестиционного проекта | Управление содержанием и сроками проектаСтоимость и финансирование проекта |
| Оценка соответствия промежуточных результатов инвестиционного проекта контрактным обязательствам инвестиционного проекта | ПК-4.3.4Имеет навыки оценки соответствия промежуточных результатов инвестиционного проекта контрактным обязательствам инвестиционного проекта | Стоимость и финансирование проекта |
| Выявление отклонений от плана-графика исполнения контрактных обязательств по инвестиционному проекту и анализ причин | ПК-4.3.5Имеет навыки выявления отклонений от плана-графика исполнения контрактных обязательств по инвестиционному проекту и анализ причин | Программное обеспечение проектного управленияСтоимость и финансирование проекта |
| Организация совещаний с участниками инвестиционного проекта по проблемным вопросам и определение мероприятий по их устранению | ПК-4.3.6Имеет навыки организации совещаний с участниками инвестиционного проекта по проблемным вопросам и определение мероприятий по их устранению | Практика по профилю профессиональной деятельности |
| Организация корректировки контрактной документации по инвестиционному проекту | ПК-4.3.7Имеет навыки организации корректировки контрактной документации по инвестиционному проекту | Управление содержанием и сроками проекта |
| Организация информационного взаимодействия по инвестиционному проекту между участниками проекта | ПК-4.3.8Имеет навыки организации информационного взаимодействия по инвестиционному проекту между участниками проекта | Программное обеспечение проектного управления |
| Обеспечение межведомственной координации деятельности для реализации инвестиционного проекта | ПК-4.3.9Имеет навыки обеспечения межведомственной координации деятельности для реализации инвестиционного проекта | Практика по профилю профессиональной деятельности |
| Мониторинг и содействие в прохождении согласований и получении разрешений по инвестиционному проекту | ПК-4.3.10Имеет навыки мониторинга и содействия в прохождении согласований и получении разрешений по инвестиционному проекту | Практика по профилю профессиональной деятельности |
| Организация завершения инвестиционного проекта | ПК-4.3.11Имеет навыки организации завершения инвестиционного проекта | Методология управления проектами и программами |
| Составление отчетов о ходе реализации инвестиционного проекта | ПК-4.3.12Имеет навыки составления отчетов о ходе реализации инвестиционного проекта | Управление содержанием и сроками проектаНИР |