ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
ЮУрГУ
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Худякова Т. А.
Пользователь: khudiakovata
Дата подписания: 30.05.2023

Т. А. Худякова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
практики

Практика Производственная практика (преддипломная)
для направления 38.04.01 Экономика
Уровень Магистратура
магистерская программа Экономика и управление в строительстве
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 11.08.2020 № 939

Разработчик программы,
к.экон.н., доцент

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
ЮУрГУ
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Матвийшина Е. М.
Пользователь: matviishinaem
Дата подписания: 29.05.2023

Е. М. Матвийшина

Челябинск

1. Общая характеристика

Вид практики

Производственная

Тип практики

практика по профилю профессиональной деятельности

Форма проведения

Дискретно по видам практик

Цель практики

Цели производственной практики, преддипломной практики по направлению «Экономика»:
• получение практических навыков применения теоретической информации полученной в ходе изучения основных социально-экономических дисциплин;
• изучение и анализ экономической информации;
• развитие навыков самостоятельного решения проблем и задач, связанных с проблематикой, выбранной специализации: овладение методикой работы с первоисточниками и материалами периодической печати для углубления и актуализации теоретической подготовки обучающегося;
• закрепление и углубление теоретических знаний студентов;
• расширение профессионального кругозора обучающихся;
• изучение опыта работы предприятий и организаций в соответствующей сфере деятельности с информационными технологиями;
• подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы бака-лавра.

Задачи практики

• закрепление приобретенных теоретических знаний (акцентируя внимание на тех дисциплинах, которые являются базовыми по выбранной специализации);
• ознакомление со структурой организации – объекта практики;
• изучение содержания деятельности предприятия или организации – объекта практики;
• изучение содержания нормативных документов, регламентирующих деятельность предприятия или организации;
• приобретение опыта работы в коллективах при решении ситуационных социально-экономических задач: изучение принципов построения информационно-правовых баз данных, применяемых на практике, а также приобретение практического опыта их применения: изучение
• дополнительного материала публикуемого в периодической печати, с целью актуализации знаний полученных в процессе обучения.
В результате прохождения преддипломной практики для 38.03.01 «Экономика» обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общекультурные (универсальные) и профессиональные компетенции:
• способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на

основе информационной и библиографической культуры с применением информационно- коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
• способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;
• способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
• способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий раз-личных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.

Краткое содержание практики

Производственная практика, преддипломная практика проходит на предприятиях всех форм собственности. Данный вид практики необходим для сбора информации по выпускной квалификационной работе.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Планируемые результаты освоения ОП ВО	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Знает:Основы самоменеджмента Методы проведения самооценки, определения и реализации приоритетов собственной деятельности
	Умеет:Ставить цель собственного развития Формировать планы собственной деятельности Осуществлять анализ и поиск резервов снижения трудоемкости и других затрат Проводить объективную самооценку
	Имеет практический опыт:Планирования собственной деятельности
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знает:Основы системного подхода Методы обоснования выбора управленческого решения
	Умеет:Разрабатывать план реализации проекта Контролировать реализацию проекта по срокам и по стоимости
	Имеет практический опыт:Управления инвестиционно-строительным проектом или его отдельными этапами
ПК-1 Способен проводить стратегический	Знает:Методы сбора и обработки

анализ и разрабатывать стратегии деятельности строительной организации, отдельных подразделений и проектов; определять и анализировать ключевые показатели эффективности	экономической информации для разработки вариантов стратегических развития предприятия
	Умеет:Принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации
	Имеет практический опыт:Разработки мер и проектов по повышению рентабельности производства, снижению издержек и стратегическому развитию предприятия
ПК-2 Способен планировать, организовывать и координировать текущую деятельности строительной организации с использованием цифровой информационной модели объекта управления	Знает:Отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности предприятия с использованием цифровой информационной модели объекта управления
	Умеет:Разрабатывать мероприятия и варианты управленческих решений по повышению финансово-экономической эффективности предприятия
	Имеет практический опыт:Организации передачи результатов моделирования проекта заказчику
ПК-3 Способен управлять процессом создания и изменения цифровой информационной модели объекта строительства на всех этапах жизненного цикла	Знает:Методы экспертной оценки
	Умеет:Обеспечивать взаимодействие между подразделениями предприятия путем взаимоувязки плановых показателей
	Имеет практический опыт:Проведения экспертной оценки
ПК-4 Способен организовывать и координировать деятельность участников проекта с использованием цифровой информационной модели объекта строительства	Знает:Методы отбора членов и формирования команды Методы проектного управления работой команды
	Умеет:Разработать командную стратегию для достижения поставленной в проекте цели Распределять обязанности и работы между членами команды Осуществлять руководство работой команды
	Имеет практический опыт:Распределения работ между членами команды Установления регламентов проведения работ и контроля результатов
ПК-5 Способен организовывать планово-	Знает:Методы, инструменты, алгоритмы

экономическую деятельность, оценивать сметную стоимость строительства объектов и работ	финансового планирования
	Умеет:Анализировать плановую и отчетную финансовую документацию по проекту
	Имеет практический опыт:Корректировки плановых показателей в ходе координационной работы со службами и подразделениями предприятия
ПК-6 Способен обеспечивать подготовку и реализацию инвестиционно-строительного проекта	Знает:Методы идентификации, оценки и управления рисками и возможности их применения
	Умеет:Анализировать и применять методики оценки и управления рисками
	Имеет практический опыт:Идентификации, анализа и оценки наиболее критичных рисков организации

3. Место практики в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Практикум по тендерам и государственным закупкам в строительстве Организация и управление в строительстве Методы, технологии и практики проектного управления Градостроительное проектирование умного города Цифровое взаимодействие участников строительства Проектирование бизнес-экосистем Системный анализ в экономике и управлении Ценообразование и сметное дело в строительстве Стратегический анализ строительного рынка Практикум по анализу финансовой деятельности строительной организации Информационное моделирование в строительстве (BIM) Автоматизация разработки смет Экономика бизнеса Экономическая оценка и управление эффективностью инвестиционно-	Производственная практика (научно-исследовательская работа) (5 семестр)

строительных проектов Консалтинговая деятельность в строительстве Управление затратами на различных этапах жизненного цикла объекта строительства Программное обеспечение сопровождения строительства объекта Семинар по экономике и управлению в строительстве Ресурсное обеспечение в строительстве Сертификация строительных объектов Цифровое моделирование технологии строительства объекта Экономика строительства Производственное планирование в строительстве Оценка эффективности ресурсо- и энергосберегающих технологий в строительстве Производственная практика (научно-исследовательская работа) (4 семестр) Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (2 семестр) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности) (4 семестр) Учебная практика (ознакомительная) (2 семестр) Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (3 семестр)	

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым для прохождения данной практики и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Производственное планирование в строительстве	Знает: Виды и содержание плановых показателейПоследовательность разработки календарного плана, Научные основы планирования производстваСтруктуру системы планирования производства как части общей теории и практики производственного менеджмента, Сущность и функции планирования в управлении строительствомЭлементы

	сбалансированного планирования строительного производства Умеет: Готовить управленческие решения на основе анализа текущей деятельности предприятия, Определять последовательность действий для достижения поставленных производственных целей, согласовывая действия участников строительства, Разрабатывать процедуры сбора, анализа и интерпретации информации о ходе строительного производства с учетом критериев наглядности и объективности предоставляемой информации Имеет практический опыт: Построения календарных графиков реализации инвестиционно-строительных проектов и принятия решений по их оптимизации, Сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных строительной организации, Анализа и решения задач в области организационно-экономических и инженерно-технологических проблем, отражающих специфику предприятия строительной отрасли
Сертификация строительных объектов	Знает: Цели, принципы и объекты сертификации и рейтингования объектов недвижимостиПонятие об энергоэффективности в строительстве, Особенности международных и национальных стандартов в области экологического строительстваСтандарты устойчивого развития в строительствеЛучшие мировые практики в области зеленого строительства Умеет: Предлагать решения по улучшению энергоэффективности капитальных объектов, Осуществлять поиск и анализ стандартов международного, национального и отраслевого уровня в области сертификации строительных объектов Имеет практический опыт: Навыками оценки капитального объекта на соответствие национальному стандарту в области экологического строительства GREEN ZOOMОценки энергоэффективных решений по благоустройству дома при проведении капитального ремонта, Перевода международных стандартов и согласования с отечественной практикой хозяйствованияПоиска, подготовки и перевода документов необходимых для сертификации объектов
Организация и управление в	Знает: Основы организация строительства

строительстве	объекта, подготовки проектовСодержание организационно-технологической документации, Понятие цифровой информационной модели объекта строительстваНормативные и справочные документы в области цифровой информационной модели объекта строительства, Состав участников инвестиционно-строительных проектовЭтапы реализации инвестиционно-строительных проектов Умеет: Понимать и читать организационно-технологическую документацию, определять структуру и последовательность выполнения строительно-монтажных работСтроить и корректировать организационно-производственные планы при выполнении работ, Выбирать наилучший метод организации строительного производства, Формировать функциональную структуру управления проектом и отдельными строительно-монтажными работами: подрядчик, управляющая компания, группа компаний Имеет практический опыт: Анализа технических решений и технологий, применяемых для реализации инвестиционного проекта, Подготовки проектной и исполнительной документации для организации строительства, Разработки проекта по организации деятельности строительных организации и объединений при выполнении отдельных работ
Проектирование бизнес-экосистем	Знает: - понятие, виды и структуру бизнес-моделей, процессы трансформации современных бизнес-моделей в сторону экосистем;- понятие бизнес-экосистемы, цели ее формирования, требования и критерии трансформации организации в «центр экосистемы», типы рыночных игроков, способных перейти к бизнес-экосистеме;- основные драйверы и закономерности развития бизнес-экосистем в мире и России, истории успеха и неудач при создании бизнес-экосистем;- современные инструменты управления на этапах жизненного цикла бизнес-экосистемы;- основные элементы проектирования бизнес-экосистемы Умеет: - разрабатывать проект создания на основе цепочки создания ценности бизнес-экосистемы; - формировать и анализировать клиентские базы данных;- проводить расчеты эффективности проекта создания бизнес-экосистемы на

	предынвестиционной стадии;- применять инструменты прогнозирования и управления рисками функционирования бизнес-экосистемы Имеет практический опыт: - разработки укрупненного проекта создания бизнес-экосистемы; - выбора наиболее адекватных инструментов управления бизнес-экосистемой на различных этапах ее жизненного цикла;- выявления и оценки эффектов функционирования бизнес-экосистемы на различных этапах ее жизненного цикла
Цифровое взаимодействие участников строительства	Знает: Особенности договорной работы: договор строительного подряда, Саморегулируемые организации в строительстве: цели, возможности, нормативно-правое поле, Стандарты обмена данными информационной модели объектаМетоды организации среды общих данныхГосударственные информационные системы, в том числе «Цифровое строительство» Умеет: Организовывать взаимодействие различных субъектов строительного ранка: инвестор, заказчик, проектировщик, подрядчик, управляющая компания, коммерческий банк, государственные органы, экспертиза, Готовить документы по организации совместной деятельности над инвестиционно-строительным проектом, Организовывать проект подготовки среды общих данных Имеет практический опыт: Организации совещаний с участниками инвестиционного проекта по вопросам его реализации, Поиска и подготовки документов для регистрации деятельности организации в СРО, Обеспечения информационного взаимодействия по инвестиционному проекту между участниками проекта
Экономическая оценка и управление эффективностью инвестиционно-строительных проектов	Знает: Терминологию в области управления инвестиционными проектамиМеждународный опыт по привлечению инвестиций, Нормативно-методические документы в области оценки эффективности капитальных вложений в форме инвестиций, Методический подход к оценке эффективности инвестиционных проектовОсновные факторы рискаОсновные механизмы финансирования проектов, в том числе проектного финансирования Умеет: Оценивать эффективность различных сценариев реализации проекта, Производить

	количественную оценку факторов риска проекта и разрабатывать мероприятия по снижению уровня риска, Проводить и анализировать результаты оценки эффективности инвестиций Имеет практический опыт: Прогнозирования доходов и расходов проекта, Построения финансовой модели реализации проектаОценки эффективности проектов с учетом факторов неопределенности, Построения инвестиционных проектов с использованием автоматизированных информационных систем
Программное обеспечение сопровождения строительства объекта	Знает: Программное обеспечение для планирования и обеспечения реализации строительства объектов, Документы, отчеты, справочники, структура данных: базы данных, операции, взаимосвязь работ, ресурсы, календари, назначения, иерархические структуры, расписания, диаграммы, библиотеки типовых фрагментов, Методологию управления проектами Умеет: Использовать систему электронного документооборота для работы с документациейРазрабатывать, анализировать и корректировать план-график реализации проекта, Формировать исходные документы, отчеты, справочники, структура данных для настройки отдельных проектов, Контролировать сроки выполнения планов и бюджет реализации проектов Имеет практический опыт: Подготовки проектов разработки и внедрения программного обеспечения в строительстве, Установки и настройки программного обеспечения для работы с инвестиционно-строительным проектом, Использования средств автоматизации деятельности в области планирования строительства объектов, включая автоматизированные информационные системы
Информационное моделирование в строительстве (BIM)	Знает: Функциональные возможности программного обеспечения для информационного моделирования объектов, Основные понятия, термины и определения в сфере информационного моделированияНормативно-правовые акты и инициативы в области применения информационного моделирования в строительстве, Назначение, состав и структуру стандарта применения технологий информационного моделирования объектов в организации, Источники нормативно-правовых актов и

	методических документов в области цифрового моделирования в строительстве Умеет: Подбирать программное обеспечение необходимое для реализации проекта, Анализировать стратегические планы по внедрению информационного моделирования в России, Формировать содержание уровней наполнения BIM-модели денными на различных этапах разработки и реализации проекта, Разрабатывать командную стратегию по сбору информации Имеет практический опыт: Использования программного обеспечения при работе с информационной моделью, Подготовки поправок в нормативные документы, связанные с цифровым информационным моделированием, Работы с классификатором строительной информации, Организации работы по анализу нормативных и методических документов
Практикум по тендерам и государственным закупкам в строительстве	Знает: Содержание и принципы работы с единой информационной системой государственных закупокЭлектронные торговые площадки, Виды закупок: сущность, условия осуществления, документыНормативно-правовые акты в области государственных закупокСудебную практику в области государственных закупок Умеет: Готовить конкурсную документацию и информацию о порядке проведения тендеров на коммерческие закупкиИскать извещения о проведении конкурсов на электронных торговых площадках, Оценивать первоначальную максимальной цены контрактаАнализировать предложения коммерческих банков по подготовке специального счета и покупке банковской гарантии при участии в закупках Имеет практический опыт: Проведения конкурсных процедур по инвестиционному проектуАнализа данных о факторах, ценах, тенденциях рынка в рамках реализации инвестиционного проекта, Подготовки документов (извещения, запроса предложений, запроса котировок) при проведении закупокРазработки плана-графика размещения извещений о закупке и контроля выполнения закупок
Оценка эффективности ресурсо- и энергосберегающих технологий в строительстве	Знает: Понятие о ресурсосбережении: задачи, принципыНетрадиционные источники энергииТребования к реализации мер по энергосбережению и повышению энергетической

	эффективности, Примеры энергоэффективных зданий, пассивных и активных домов в России и за рубежом Умеет: Выявлять причины возникновения и структуру потерь ресурсов в зданияхРазрабатывать варианты систем ресурсосбережения в ЖКХ, теплоснабжении, водоснабжении, энергосбережении, Поиска международных стандартов в области ресурсо- и энергосберегающих технологий в строительстве Имеет практический опыт: Проведения анализа отчета энергетического обследования здания, Поиска практики реализации систем ресурсосбережения в ЖКХ, теплоснабжении, водоснабжении, энергосбережении
Ресурсное обеспечение в строительстве	Знает: Управление по отклонениям и конечным результатамУправление на основе экстраполяцииУправление на основе предвиденияУправление на основе гибких экстренных решенийВыбор альтернативы и решений, Состав и структуру ресурсов инвестиционно-строительных проектов: материально-техническое обеспечение строительства, трудовые ресурсы Умеет: Собирать, анализировать, систематизировать данные, документировать требования к ресурсному обеспечению проектов, Оценивать эффективность использования ресурсов в инвестиционных проектахФормулировать альтернативы, оценочные показатели(критерии), разработать экономико-математическую модель поставленной задачи Имеет практический опыт: Разработки вариантов повышения надежности управленческих решений, Определения, поиска, стоимостной оценки необходимых и достаточных ресурсов (трудовых, машинных, материальных) для реализации проекта
Градостроительное проектирование умного города	Знает: Нормативно-правовую и справочную документация по вопросу планирования территории (в том числе права на земельный участок, вынос сетей, технические условия, охранные зоны, экспертиза, разрешения на строительство), Виды градостроительной документации, их взаимосвязи, методологии, методики и технологии их разработки в Российской ФедерацииКонцепции умного городаСтандарты умного города в России и за

	рубежом (CIM, city information model) Умеет: Организовывать публичные слушания по реализации проектов, Использовать современные средства географических информационных систем и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства Имеет практический опыт: Поиска и применения проектной, нормативной правовой, нормативно-технической документации для получения сведений, необходимых для разработки градостроительных решений, Разработки предложений внесению изменений в концепции умных городов
Экономика бизнеса	Знает: - принципы организации бизнес-процессов и рациональной организации деятельности экономических субъектов;- принципы принятия экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности и степень ответственности за принятые решения Умеет: - рассчитывать технико-экономические показатели экономических субъектов; - выявлять проблемы экономического характера при расчете показателей эффективности использования ресурсов; - предлагать пути улучшения использования ресурсов;- определять влияние внешних факторов, воздействующих на бизнес-процессы в условиях динамичной среды, на основные экономические показатели; - принимать обоснованные организационно-управленческие решения, вырабатывать стратегию действий в рамках профессиональной деятельности и оценивать их последствия Имеет практический опыт: - проведения комплексного анализа деятельности экономических субъектов и принятия обоснованных организационно-управленческих решений и разработки стратегии действий;- моделирования влияния организационно-управленческих решений на показатели деятельности экономического субъекта
Консалтинговая деятельность в строительстве	Знает: Типы консультирования: инжиниринг, бухгалтерское обслуживание учет, информационные технологии, реклама, юридический консалтинг, финансовое консультирование, Отечественные и зарубежные консалтинговые компанииМодели

	управленческого консультированияТехнологии консультирования: этапы, процедуры, документы Умеет: Организовывать процесс управленческого консультирования, Организовать предпринимательскую деятельность в области консалтинга Имеет практический опыт: Оценки эффективности управленческого консультирования, Организации обучения и повышения квалификации
Автоматизация разработки смет	Знает: Нормативно-справочную информацию в области сметного нормирования и ценообразованияСостав и требование к содержанию проектно-сметной документации, Существующие программные комплексы для автоматизации сметных расчетов, их особенности Умеет: Составлять сметную документацию: локальные сметы, объектные сметы, сводный сметный расчет стоимости строительства, сметы на проектно-изыскательские работы, сметы на монтаж оборудования, калькуляции транспортных расходов на перевозку строительных грузов, акты приемки выполненных работФормировать индивидуальные расценки с использованием автоматизированных программ, Выбирать, оценивать работу и стоимость использования различных программных комплексов для автоматизации сметных расчетов для конкретного проекта иди организации Имеет практический опыт: Использования автоматизированных систем подготовки сметной документации на основании информационной модели, Установки и отладки работы программного комплекса для автоматизации сметных расчетов, переноса и архивирования данных
Цифровое моделирование технологии строительства объекта	Знает: Понятие о базовой модели управленияПонятие о организационно-технологической устойчивости, Правила формирования информационных моделей объектов на различных этапах их жизненного циклаТехнологию осуществления отдельных строительных процессов, Сетевое моделирование в строительствеПрограммные средства интеграции, визуализации и контроля качества данных информационных моделей, Содержание производственной программы строительной организацииСостав проекта органиации строительства и проекта производства работ

	Умеет: Разрабатывать управленческие решения для различных ситуаций, Формировать зависимости отдельных строительно-монтажных работ по началу и по окончанию, Применять международные, национальные и отраслевые стандарты информационного моделирования при формировании содержания плана реализации проекта информационного моделирования объектов, Оценивать устойчивость информационной моделиОценивать ограничения использования технологий информационного моделирования при реализации проекта Имеет практический опыт: Оценки организационно-технологической устойчивости модели к влиянию различных факторов, Разработки технологических карт, Оценки трудоемкости производства работ при строительстве отдельных объектов и комплексов в целом, Построения модели объектных технологических зависимостейРазработки общего графика строительства
Практикум по анализу финансовой деятельности строительной организации	Знает: Комплекс технико-экономических и финансовых показателей при оценке деятельности организаций, Терминологию в области финансово-хозяйственной деятельности организацииНормативные и методические документы в области финансирования деятельности строительных организаций, Методы планирования финансово-хозяйственной деятельности строительной организацииНормативно-правовые акты в области налогообложения деятельности строительства Умеет: Проводить анализ платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности, рентабельности предприятия, Проводить финансово-экономический анализ деятельности строительной организации, Разрабатывать нормативы финансовых показателей для планирования и контроля деятельности организацииПланировать налоги при строительстве объекта подрядчиком Имеет практический опыт: Проведения финансового анализа деятельности строительной организации, Прогнозирования результатов финансово-хозяйственной деятельности строительной организации, Формирования итоговых финансовых документов деятельности строительной организации

Экономика строительства	Знает: Состав и структуру инвестиционно-строительного комплексаСостав и структуры основных и оборотных фондов строительных организацийСистему технико-экономических и финансовых показателей, используемых для оценки результатов деятельности строительной организации, Основную терминологию экономики строительной организацииОсобенности рыночной экономики и факторы, определяющие эффективность производственной деятельности строительных организаций и объединений, Источники открытых данных о рынке и реализуемых инвестиционно-строительных проектов Умеет: Проводить технико-экономический анализ деятельности строительной организации, Использовать термины, характеризующие особенности строительства, как отрасли народного хозяйства, Подбирать достоверные источники информации о деятельности организаций и рынков в том числе на иностранном языке Имеет практический опыт: Анализа расчета и анализа технико-экономических и финансовых показателей, используемых для оценки результатов деятельности строительной организации, Анализа тенденций рынка и влияния отдельных факторов, Сбора и систематизации информации об особенностях российского и зарубежного строительного рынка и реализуемых инвестиционно-строительных проектов
Стратегический анализ строительного рынка	Знает: Модели поведения строительных организаций при изменении внешних факторов, Концепцию, этапы стратегического управленияБазовые конкурентные и специфические стратегии, их достоинства и недостаткиМетоды диагностики проблемных ситуаций в организации, Границы и участники жилищного рынка, рынка промышленных и социальных объектов, рынка строительно-монтажных услуг Умеет: Определять тенденции развития внешней среды по виду строительства, объекту строительства и проводить оценку внутренней среды организации, Формировать и формулировать стратегические цели предприятияРазрабатывать базовые и конкурентные стратегии организации по управлению портфелем заказов, недвижимости,

	Сегментировать рынок строительно-монтажных услуг и недвижимости Имеет практический опыт: Презентации и согласования разрабатываемых стратегических решений, Сбора, обработки и анализа информации о факторах внешней и внутренней среды организации и рынка путем анкетирования, наблюдения, исследования публикаций и статистических данных, экспертного опроса, Оценки уровня конкуренции на жилищном рынке, рынке промышленных и социальных объектов, рынке строительно-монтажных услугПрогнозирования изменений на жилищном рынке, рынке промышленных и социальных объектов, рынке строительно-монтажных услуг
Управление затратами на различных этапах жизненного цикла объекта строительства	Знает: Состав основных затрат, связанных с производством продукции, выполнением работ и оказанием услуг на разных этапах реализации проектаОсновы учета затрат и оценки их эффективности Функции планирования, учета и контроля затрат на различных этапах жизненного циклаМетоды снижения себестоимости, Понятие об инвесторской стоимости, сметной стоимости, стоимость по договоруМетоды эконометрического моделирования временных рядов, Принципы и правила оценки полного жизненного цикла объекта капитального строительстваМетодические и нормативные документы в области оценки затратФинансовый и операционный план Умеет: Определять расходы, относящиеся к затратам на производствоОпределять и группировать затрат по экономическим элементам и калькуляционным статьямРассчитывать резервы снижения себестоимости, Использовать эконометрические методы прогнозирования рынкаСоставлять планы и отчеты по инвестиционному проекту на различных этапах его реализации, Разрабатывать финансовый и операционный план в составе бюджетов строительной организации Имеет практический опыт: Определения стоимости строительной продукции на разных стадиях инвестиционного процесса, Оценки инвесторской сметной стоимости строительства на предынвестиционной стадии для планирования инвестиций, сметной стоимости строительства на стадии проектирования как основу для формирования договорной цены, фактической

	стоимости строительства на стадии строительства для взаиморасчетов за выполненные строительно-монтажные работы, Оценки стоимости жизненного цикла объекта и проекта
Методы, технологии и практики проектного управления	Знает: - роли участников проекта; - основные группы процессов управления проектами; основные принципы управления параметрами проекта; основные виды и процедуры контроля выполнения проекта; инструменты и методы управления внешними коммуникациями проекта; процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта;- инструменты и методы оценки факторов окружения проекта; методику и инструменты проведения оценки рыночных возможностей Умеет: - разрабатывать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов; разрабатывать проекты, определять целевые этапы и основные направления работ;- ставить цели и формулировать задачи, связанные с управлением проектами и реализацией профессиональных функций; организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач Имеет практический опыт: - реализации основных управленческих функций применительно к проекту; применения современного инструментария управления содержанием, продолжительностью, качеством, стоимостью и рисками проекта;- проведения стратегического анализа и формирования бизнес-модели с учетом его результатов;- управления командой; планирования, мониторинга и управления при проектной организации работ
Семинар по экономике и управлению в строительстве	Знает: Причины усложнения управления экономикойТренды экономических процессов и методологию, методы управленческого инструментария, Характерные особенности строительстваСтроительное предприятие – как социально-экономическая системаПроизводственную, экономическую и финансовую деятельность социально-экономических систем, Методы управления и адаптивность организационных структур управления Умеет: Оценивать ситуации во внешней и внутренней среде, Определять характер изменений

	ситуаций для разработки управленческих решений в текущем, долгосрочном, стратегическом планировании и стратегическом управлении, Организовывать деятельность коллектива при решении сложных задач Имеет практический опыт: Оценки организационно-технологической надежности принимаемых решений, Использования математического аппарата с целью моделирования ситуаций для различных уровней планирования и управления, Публичного выступления и применения профессиональных средств визуализации и презентации исследований
Ценообразование и сметное дело в строительстве	Знает: Отечественный и зарубежный опыт формирования цен на строительную продукцию Понятие о начальной максимальной цены контрактаФорму и требования к содержанию конъюнктурного анализа, Состав сметно-нормативной базы системы ценообразования в строительствеЭтапы реформирования ценообразования в строительстве в России, Методические документы в области сметного ценообразованияЗаконодательные акты и методические документы, регламентирующие состав, порядок разработки и утверждения сметной документации Умеет: Проводить анализ результатов расчета локальных сметных расчетовГотовить предложения по формированию начальной максимальной цены контрактаПроводить конъюнктурный анализ поставщиков материальных ресурсов, Читать, составлять и оформлять текстовую проектную документацию в соответствии с требованиями нормативов, Читать чертежи, схемы и другую проектную документацию Извлекать из чертежей и схем экономически значимую информацию и обрабатывать ееПроизводить оценку объемов производства по отдельным строительно-монтажным работам Имеет практический опыт: Проведения конъюнктурного анализа поставщиков материальных ресурсов для отдельных ресурсных моделей, Анализа изменений в области государственной и территориальной сметно-нормативной базы, Составления локальных сметных расчетовНормирования накладных расходов и сметной прибыли

Системный анализ в экономике и управлении	Знает: - определения, свойства, классификацию систем, основные свойства и закономерности их эволюции; - основные положения, принципы, процедуры и методологию системного анализа;- основы теории системных исследований, методологию формирования (представления) и анализа экономических ситуаций; - современные технологии работы с информацией;- методы организации вычислительного эксперимента на имитационной модели, - роли участников проекта совершенствования направлений деятельности предприятия (организации) на основе организации и планирования системного анализа;- основные группы процессов управления проектами совершенствования экономических систем;- основные принципы управления параметрами проекта совершенствования систем;- основные виды и процедуры контроля выполнения проекта;- инструменты и методы управления внешними коммуникациями проекта;- процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта; - инструменты и методы оценки факторов окружения проекта;- методику и инструменты проведения оценки рыночных возможностей и ожидаемой эффективности проектов Умеет: - идентифицировать и структурировать системы; - применять средства визуализации и инструменты принятия решений в процессе анализа систем; - создавать имитационные модели;- применять положения и методологические процедуры системного подхода при исследовании проблем в теории и практике; - корректно выполнять сбор и анализ статистических показателей моделируемых процессов; - на основе критического анализа вырабатывать стратегию действий для решения проблемных ситуаций с применением инструментария системного подхода, - разрабатывать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов; разрабатывать проекты, определять целевые этапы и основные направления работ;- ставить цели и формулировать задачи, связанные с управлением проектами и реализацией профессиональных функций;- организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач

	Имеет практический опыт: - применения положений системного подхода и системного анализа при исследовании проблемных ситуаций в теории и практике; - проведения исследования экономических процессов с применением инструментария системного анализа; - имитационного моделирования для решения проблемных ситуаций и интерпретации полученных результатов; - принятия решений на основе результатов имитационного исследования, - реализации основных управленческих функций применительно к проекту; применения современного инструментария управления содержанием, продолжительностью, качеством, стоимостью и рисками проекта; - проведения стратегического анализа и формирования бизнес-модели с учетом его результатов; - управления командой; планирования, мониторинга и управления при проектной организации работ
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (4 семестр)	Знает: Процедуры, методы и средства оценки качества подготовки информационной модели и работы проектировщиков, Методы исследования моделей объектов профессиональной деятельности в различных предметных областях на отдельных этапах жизненного циклаМетоды оценки качества проводимых исследованийИнструменты и правила предоставления отчетности по проводимым исследованиям потенциальному заказчику, Стадии проектирования, разработки и сопровождения инвестиционно-строительного проекта Умеет: Выявлять потребности заинтересованных лиц в отношении содержания информационной модели объекта строительства, Проводить экспериментальные исследования полученных информационных моделей строительстваРазрабатывать модели объектов профессиональной деятельности в различных предметных областях для различных этапов жизненного циклаГотовить публикации по результатам проведенного исследования, Руководить процессами проектирования, разработки и сопровождения инвестиционно-строительных проектовВыбирать и применять современные методологии и инструментальные средства управления Имеет практический опыт: Представления информационных модели объекта строительства

	потенциальным заказчикам, Работы программным обеспечением по автоматизации проектирования и исследования моделей на различных этапах жизненного цикла, Сбора информации для инициирования проекта
Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (2 семестр)	Знает: Формы организации труда научного коллективаСпособы стимулирования научного труда, Требования к структуре научной статьиТребования к публикации статей различного уровняФормы представления научных исследования (научный отчет, статья, научный доклад, диссертации на соискание научной степени)Информационные ресурсы для поиска научной информации Умеет: Распределять функции и ответственность внутри научного-исследовательского проекта между участниками командыОпределять ключевые показатели эффективности научной деятельности, Подбирать конференции и журналы для публикации статьиОформлять статьи в соответствии с требованиями с использованием автоматических инструментов обработки текстового редактораГотовить научные статьи, тезисы докладов для научных конференцийОбсуждать проекты научных и исследовательских работ, научных статей, монографий, результатовисследований, нормативно-правовых документов Имеет практический опыт: Формирования команды и разработки программы организации работы над научно-исследовательским проектом, Анализа результатов научно-прикладных исследований для определения достаточности и применимости результатов для разработки решенийОсуществления публичных выступлений, научнойдискуссии и презентации результатов научно-исследовательской работыВыступления на научных конференциях
Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (3 семестр)	Знает: Методы сбора, предварительной обработки и анализа данных, Методы критического анализа проблемных ситуаций Умеет: Использовать экспертные методы для принятия решений, Проводить критический анализ научных исследований на основе системного подхода Имеет практический опыт: Разработки критериев отбора разработанных вариантов решенийАнализа разработанных вариантов научно-

	исследовательских решений, Постановки задач при проведении научных исследованийПроведения анализа текущего положения объекта исследования, включая финансовый и стратегический анализ, формирования выводов на основе результатов анализа и обоснования выбора стратегии разрешения проблемных ситуаций
Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности) (4 семестр)	Знает: Производственные, финансовые показатели деятельности организацийСистему планирования деятельности организации, Методы разработки и управления проектами, Основные правила современных коммуникаций на государственном и иностранном языкахЗакономерности деловой устной и письменной коммуникацииСтратегии взаимодействия в сфере профессиональной деятельности, Методики формирования командМетоды эффективного руководства коллективамиОсновные теории лидерства и стили руководства Умеет: Разрабатывать систему бюджетов деятельности строительной организации-подрядчикаРазрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации для достижения поставленных целей, определять целевые этапы и основные направления работ, Формулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта, Вырабатывать единую стратегию взаимодействия в профессиональной командеОбмениваться профессиональной информацией с помощью современных коммуникативных технологий, Разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проектаФормулировать задачи членам команды для достижения поставленной целиРазрабатывать командную стратегиюОрганизовывать работу коллективовПрименять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели Имеет практический опыт: Анализа производственной и финансовой деятельности строительной организации и объединенийОценки уровня концентрации рынкаОценки потребности в ресурсах и эффективности проекта, Выявления специфических особенностей предметной областиРазработки и управления проектом, Межличностного делового общения на

	государственном и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм и средств, Анализа, проектирования и организации межличностных, групповых и организационных коммуникаций в команде, планирования ее деятельности для достижения поставленной цели
Учебная практика (ознакомительная) (2 семестр)	Знает: Основные, вспомогательные и организационно-управленческие процессы в деятельности строительной организации, Основные методы, способы и средства исследований с помощью информационных технологийМатематические, естественнонаучные и социально-экономические методы для использования в профессиональнойдеятельности, Отечественные и зарубежные источники статистических данных, в том числе на иностранном языке, Профессиональные, образовательные стандарты в области экономики и управления в строительствеТребования к содержанию и оформлению учебно-методических документов Умеет: Определять основные характеристики, ресурсы, результаты деятельности строительной организации, Получать и обрабатывать информацию из различных источниковИнтерпретировать, структурировать и оформлять информацию в доступном для других виде, при решении задач в новой среде или междисциплинарном контексте, Использовать статистические данные при проведении научных исследований, Оформлять документацию учебного, научного характераРазрабатывать профессиональные компетенции на основе анализа рынка, профессиональных и образовательных стандартов Имеет практический опыт: Построения модели деятельности строительной организации с использованием программного обеспечения, Применения приобретенных знаний для решения практических задач автоматизации, Обоснования актуальности научных исследований с использованием статистических методов, Подготовки лекций, контрольных тестов по дисциплинамОформления текстовых документов в соответствии с требованиями

4. Объём практики

Общая трудоемкость практики составляет зачетных единиц 6, часов 216, недель 4.

5. Струкрура и содержание практики

№ раздела (этапа)	Наименование или краткое содержание вида работ на практике	Кол-во часов
1	Первое организационное собрание, на котором рассказывается цель, задачи преддипломной практики, особенности проведения, сроки сдачи отчетов, порядок заполнения дневника практики, порядок защиты отчета по практики. календарный план прохождения преддипломной практики. На данном этапе согласовывается индивидуальное задание и план работы.	2
2	Студент самостоятельно или с помощью университета выбирает предприятие для прохождения преддипломной практики, в зависимости от особенностей профиля обучения. На данном этапе происходит знакомство с организацией, его структурой, особенностями производства, документооборотом. Непосредственно на данном этапе происходит заполнение дневника практики, сбор информации для написания отчета по преддипломной практики. Руководитель практики от предприятия/организации составляет отзыв на работу студента.	200
3	Подготовка отчета по преддипломной практике и всех сопутствующих документов и его зашита	14

6. Формы отчетности по практике

По окончанию практики, студент предоставляет на кафедру пакет документов, который включает в себя:
- дневник прохождения практики, включая индивидуальное задание и характеристику работы практиканта организацией;
- отчет о прохождении практики.

Характеристика на студента с места прохождения практики
Подписанный со стороны предприятия договор на прохождение практики
Формы документов утверждены распоряжением заведующего кафедрой от 28.08.2021 №1.

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по практике

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет. Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

7.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Семестр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс.балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	5	Текущий контроль	Отчет по практике	0,5	10	Студент в течении прохождения практики должен подготовить отчет по практике. При встрече студента с преподавателем проверяется план и наличие первичной документации, необходимой для выполнения индивидуального задания. По результатам работы в рамках прохождения практики должны быть составлены следующие разделы в отчете 1. Краткое описание предприятия, на котором студент проходит практику. 2. Краткий анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия. 3. Информация по индивидуальному заданию. В отчетах должна отражаться информация, которая была проанализирована в процессе прохождения практики в рамках выполнения индивидуального задания. Документы оформляются согласно требованиям к оформлению документов, установленных в ВУЗе. Максимальное количество баллов по результатам работы в рамках этапа прохождения практики составляет	дифференцированный зачет

						10 баллов. "Каткое описание предприятия" включает в себя название предприятия, виды деятельности, год создания компании, организационная структура управления, сводная таблица за 3 последних года с данным о выручке, себестоимости, финансовых результатах . Максимальное количество баллов за выполнение задания – 3 балла. 3 балла - если все указано, 2 балла - если нет организационной структуры или сводная таблица с данными о хоз. деятельности составлена на основании 2х лет., 1 балл - если есть данные о выручке за 1 год и описание деятельности предприятия, 0 баллов- когда указано только название компании и ее адрес. 2. Краткий анализ финансово-хозяйственной деятельности включает расчет показателей, характеризующих тип финансовой устойчивости предприятия. Максимальное количество баллов за выполнение задания – 3 балла (3 балла - если анализ проведен полностью и есть выводы по всем рассчитанным	

						коэффициентам, 2 балла - если коэффициенты рассчитаны, но есть арифметические ошибки, 1 балл - если анализ проведен не полностью, не определен тип финансовой устойчивости, не везде указаны выводы после коэффициентов, 0 баллов - если коэффициенты не рассчитаны, выводы отсутствуют, нет типа финансовой устойчивости. 3. Индивидуальное задание. Максимальное количество баллов за выполнение задания – 4 балла. 4 балла - если определена цель , задачи индивидуального задания, все задачи решены на практике, 3 балла - если решено 3 из 4х поставленных задач, сделаны выводы и даны рекомендации, 2 балла - если цель не указана, но указаны задачи, и только 2 задачи из 4х решены, частично сделаны выводы, 1 балл - если собран практический материал, первичные документы проанализированы, но нет выводов и обоснованных рекомендаций. 0 баллов - не т целей, задач, материалы на практике не собраны и и рекомендации не разработаны. При оценивании результатов	

						мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179)	
2	5	Текущий контроль	Дневник по практике	0,3	2	Студент проходя практику заполняет дневник практики. В дневнике практике должны быть заполнены все раздела и стоять подписи и печати с места прохождения практики. Максимальное количество баллов за выполнение задания – 2 балла. 2 балла - если все указано и заполнено, 1 балл - если не заполнен один из разделов отчета, 0 баллов- когда дневник не заполнен и печати и подписи отсутствуют.	дифференцированный зачет
3	5	Текущий контроль	Анализ предприятия	0,2	3	Студент в течении прохождения практики должен собрать, подготовить и проанализировать материал, полученный на предприятии. При встрече студента с преподавателем проверяется план и наличие первичной документации, необходимой для выполнения индивидуального задания. По результатам работы в рамках прохождения практики должны быть составлен: Краткий анализ финансово-хозяйственной	дифференцированный зачет

						деятельности предприятия - Максимальное количество баллов за выполнение задания – 3 балла (3 балла - если анализ проведен полностью и есть выводы по всем рассчитанным коэффициентам, 2 балла - если коэффициенты рассчитаны, но есть арифметические ошибки, 1 балл - если анализ проведен не полностью, не определен тип финансовой устойчивости, не везде указаны выводы после коэффициентов, 0 баллов - если коэффициенты не рассчитаны, выводы отсутствуют, нет типа финансовой устойчивости.	
4	5	Промежуточная аттестация	Зачет	-	5	На дифференцированном зачете происходит оценивание знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся на преддипломной практике на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. При недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти собеседование по основным разделам дисциплины. максимальное количество баллов - 5	дифференцированный зачет

						. 5 баллов - у студента имеется верно заполненные дневник и отчет по практике, студент ответил верно на все заданные вопросы. 4 балла - у студента имеется верно заполненные дневник и отчет по практике, студент ответил не верно только на 1 заданные вопрос. 3 балла - у студента имеется верно заполненный дневник и отчет по практике - в отчете допускается 2 ошибки, студент ответил не верно на 2 вопроса из всех заданных. 2 балла - у студента имеется верно заполненный дневник и в отчете по практике опускается не более 3 ошибок., студент не смог ответить на заданные вопросы. 1 балл и у студента отсутствует дневник или отчет по практике, на вопросы студент не смог ответить, 0 баллов - нет дневника и отчета по практике.В результате складывается совокупный рейтинг студента, который дифференцируется в оценку и проставляется в ведомость, зачетную книжку студента. Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85…100 % Хорошо: Величина рейтинга обучающегося дисциплине 75…84 % Удовлетворительно:	

						Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60…74 % Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0…59 %. В результате складывается совокупный рейтинг студента, который дифференцируется в оценку и проставляется в ведомость, зачетную книжку студента. Оценка по дисциплине вносится в «Приложение к диплому магистра».	

7.2. Процедура проведения, критерии оценивания

На дифференцированном зачете происходит оценивание знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся по преддипломной практике на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. При недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти тестирование по основным разделам дисциплины. В результате складывается совокупный рейтинг студента, который дифференцируется в оценку и проставляется в ведомость, зачетную книжку студента. Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85…100 % Хорошо: Величина рейтинга обучающегося дисциплине 75…84 % Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60…74 % Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0…59 %. В результате складывается совокупный рейтинг студента, который дифференцируется в оценку и проставляется в ведомость, зачетную книжку студента. Оценка по дисциплине вносится в «Приложение к диплому магистра».

7.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ			
		1	2	3	4
УК-1	Знает: Основы самоменеджмента Методы проведения самооценки, определения и реализации приоритетов собственной деятельности	+	+	+	+
УК-1	Умеет: Ставить цель собственного развития Формировать планы собственной деятельности Осуществлять анализ и поиск резервов снижения трудоемкости и других затрат Проводить объективную самооценку	+	+	+	+
УК-1	Имеет практический опыт: Планирования собственной деятельности	+	+	+	+
УК-2	Знает: Основы системного подхода Методы обоснования выбора управленческого решения	+	+	+	+
УК-2	Умеет: Разрабатывать план реализации проекта Контролировать реализацию	+	+	+	+

	проекта по срокам и по стоимости				
УК-2	Имеет практический опыт: Управления инвестиционно-строительным проектом или его отдельными этапами	+	+	+	+
ПК-1	Знает: Методы сбора и обработки экономической информации для разработки вариантов стратегических развития предприятия	+	+		+
ПК-1	Умеет: Принимать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности организации	+	+		+
ПК-1	Имеет практический опыт: Разработки мер и проектов по повышению рентабельности производства, снижению издержек и стратегическому развитию предприятия	+	+		+
ПК-2	Знает: Отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности предприятия с использованием цифровой информационной модели объекта управления				+
ПК-2	Умеет: Разрабатывать мероприятия и варианты управленческих решений по повышению финансово-экономической эффективности предприятия				+
ПК-2	Имеет практический опыт: Организации передачи результатов моделирования проекта заказчику				+
ПК-3	Знает: Методы экспертной оценки	+	+		+
ПК-3	Умеет: Обеспечивать взаимодействие между подразделениями предприятия путем взаимоувязки плановых показателей	+	+		+
ПК-3	Имеет практический опыт: Проведения экспертной оценки	+	+		+
ПК-4	Знает: Методы отбора членов и формирования команды Методы проектного управления работой команды	+	+	+	+
ПК-4	Умеет: Разработать командную стратегию для достижения поставленной в проекте цели Распределять обязанности и работы между членами команды Осуществлять руководство работой команды	+	+	+	+
ПК-4	Имеет практический опыт: Распределения работ между членами команды Установления регламентов проведения работ и контроля результатов	+	+	+	+
ПК-5	Знает: Методы, инструменты, алгоритмы финансового планирования	+		+	+
ПК-5	Умеет: Анализировать плановую и отчетную финансовую документацию по проекту	+		+	+
ПК-5	Имеет практический опыт: Корректировки плановых показателей в ходе координационной работы со службами и подразделениями предприятия	+		+	+
ПК-6	Знает: Методы идентификации, оценки и управления рисками и возможности их применения	+		+	+
ПК-6	Умеет: Анализировать и применять методики оценки и управления рисками	+		+	+
ПК-6	Имеет практический опыт: Идентификации, анализа и оценки наиболее критичных рисков организации	+		+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

из них методические указания для самостоятельной работы студента:

1. Методические указания

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронный каталог ЮУрГУ	Матвийшина, Е. М. Преддипломная практика по направлению подготовки "Экономика" [Электронный ресурс] : метод. указания для направления 38.03.01 / Е. М. Матвийшина, М. С. Овчинникова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Приклад. экономика ; ЮУрГУ
2	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Касьяненко, Т. Г. Экономическая оценка инвестиций : учебник и практикум / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 559 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3089-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/425890 (дата обращения: 03.03.2021). Серия Бакалавр и магистр. Академический курс Тематика/подтематика Бизнес. Экономика. / Ценные бумаги. Фондовый рынок. Инвестиции Дисциплины Экономическая оценка инвестиций, Оценка эффективности инвестиционных проектов, Эффективность инвестиционных проектов
3	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Борисова, О. В. Инвестиции в 2 т. Т. 1. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 218 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01718-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/432922 (дата обращения: 03.03.2021). Серия Бакалавр и магистр. Академический курс Тематика/подтематика Бизнес. Экономика. / Финансы. Финансовый менеджмент Бизнес. Экономика. / Ценные бумаги. Фондовый рынок. Инвестиции Дисциплины Инвестиции Видеообзор по дисциплине, Инвестирование, Инвестиционный анализ, Основы инвестирования, Основы инвестиций
4	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Шадрина, Г. В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности : учебник и практикум / Г. В. Шадрина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04620-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452784 (дата обращения: 03.03.2021). ПООП СПО: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 38.02.07 Банковское дело Серия Профессиональное образование Тематика/подтематика Бизнес. Экономика. /

			Бухгалтерский и управленческий учет. Налоги. Аудит Дисциплины Экономический анализ, Анализ финансово-хозяйственной деятельности, Составление и использование бухгалтерской (финансовой) отчетности, Основы экономического анализа

9. Информационные технологии, используемые при проведении практики

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (https://edu.susu.ru)(бессрочно)
4. -Альт-Инвест Сумм(бессрочно)
5. 1С-1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях(бессрочно)
6. ABBYY-FineReader 8(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

Нет

10. Материально-техническое обеспечение практики

Место прохождения практики	Адрес места прохождения	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, обеспечивающие прохождение практики
ООО "СтройКом"	443044, Самара, Товарная,, 25А	Компьютеры пк "подключенные к сети Интернет, принтер, ксерокс..
ЗАО "Евразийская Строительная Компания"	454014, г.Челябинск, ул. Молодогвардейцев, д.34	Компьютеры пк "подключенные к сети Интернет, принтер, ксерокс..
ООО "Инвестиционная Строительная Корпорация"	454000, Челябинск, Копейское шоссе, 50б-21	Компьютеры пк "подключенные к сети Интернет, принтер, ксерокс..
ООО «Легион. Строительство»	454100, г. Челябинск, ул. Аношкина, д. 12	Компьютеры пк "подключенные к сети Интернет, принтер, ксерокс.. Грандсмета