

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Нижнетагильский технологический институт (филиал)

УТВЕРЖДАЮ

Директор
_____ В.В. Потанин
«28» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ

Перечень сведений о рабочей программе модуля	Учетные данные
Модуль: Проектно-инновационная деятельность	Код модуля: М.1.6
Образовательная программа: Бухгалтерский учет и аудит	Код ОП 38.04.01/33.01
Направление подготовки: Экономика	Код направления и уровня подготовки 38.04.01

Нижний Тагил

2023

Программа модуля и программы дисциплин составлены авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Курашова Мария Валерьевна	Кандидат экономических наук, доцент	Доцент	Департамент гуманитарного и социально- экономического образования

Руководитель модуля

М.В. Курашова

Рекомендовано:

Учебно-методическим советом НТИ (филиал) УрФУ

Председатель учебно-методического совета

«согласовано
в электронном виде»

М.В. Миронова

Протокол № 6 от 28 июня 2023 г.

Согласовано:

Руководитель ОП

«согласовано
в электронном виде»

М.В. Курашова

Начальник ОООД

«согласовано
в электронном виде»

С.Е. Четвериков

Инженер (ведущий) ОБИР

«согласовано
в электронном виде»

А.В. Катаева

Раздел 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ:
Проектно-инновационная деятельность

1.1. Аннотация содержания модуля

Модуль относится к обязательной части. Модуль включает в себя три дисциплины: *Управление проектами и инновациями, Бухгалтерский учет и аудит проектной деятельности и Инвестиционный и инновационный анализ*. Целью модуля является получение теоретических знаний и практических навыков в области организации, управления, учета, анализа, контроля и аудита проектно-инновационной деятельности на предприятиях и организациях различных форм собственности. Дисциплины модуля имеют высокую актуальность в свете государственной поддержки проектно-инновационной деятельности предприятий и организаций.

При реализации дисциплин модуля могут быть использованы традиционные или смешанные технологии обучения (онлайн курсы, с использованием ЭОР).

1.2. Структура и объем модуля

№ п/п	Перечень дисциплин модуля	Объем дисциплин модуля и всего модуля в зачетных единицах и часах	Форма итоговой промежуточной аттестации по дисциплинам модуля и в целом по модулю
1.	Управление проектами и инновациями	3/108	зачет
2.	Бухгалтерский учет и аудит проектной деятельности	3/108	экзамен
3.	Инвестиционный и инновационный анализ	3/108	экзамен
ИТОГО по модулю:		9/332	не предусмотрено

1.3. Последовательность освоения модуля в образовательной программе

Пререквизиты модуля	Учетно-аналитическая деятельность
Постреквизиты и корреквизиты модуля	Бухгалтерский учет в отдельных отраслях; Контроль и аудит отдельных направлений деятельности

1.4. Распределение компетенций по дисциплинам модуля, планируемые результаты обучения (индикаторы) по модулю

Изучение дисциплин модуля предусматривает формирование компетенций посредством последовательного освоения результатов обучения на определенном уровне сложности содержания.

Результаты обучения по дисциплине – это конкретные знания, умения, опыт и другие

результаты (содержательные компоненты компетенций), которых планируется достичь на этапе изучения дисциплины модуля и которые должны будут продемонстрированы обучающимися и оценены преподавателем по индикаторам/измеряемым критериям, включенным в формулировку результатов обучения.

Индикатор – это признак / сигнал/ маркер, который показывает, на каком уровне обучающийся должен освоить результаты обучения и их предъявление должно подтвердить факт освоения предметного содержания данной дисциплины.

Индикаторы учитываются при выборе и составлении заданий контрольно-оценочных мероприятий (оценочных средств) текущей и промежуточной аттестации.

Перечень дисциплин модуля	Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
1	2	3
Управление проектами и инновациями	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрировать понимание процессов управления проектом, планирования ресурсов, критерии оценки рисков и результатов проектной деятельности - формулировать основные принципы формирования концепции проекта в сфере профессиональной деятельности <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формулировать актуальность, цели, задачи, обосновывать значимость проекта, выбирать стратегию для разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы - прогнозировать ожидаемые результаты и возможные сферы их применения в зависимости от типа проекта - анализировать и оценивать риски и результаты проекта на каждом этапе его реализации и корректировать проект в соответствии с критериями, ресурсами и ограничениями <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять план проекта и график реализации, разрабатывать мероприятия по контролю его выполнения и оценки результатов проекта - выбирать оптимальные способы решения конкретных задач проекта на каждом этапе его реализации на основе анализа и оценки рисков и их последствий с учетом ресурсов и ограничений
	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработать	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - излагать основные позиции теории лидерства и стили руководства для целей управления проектами и инновациями

	<p>командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрировать понимание общих форм организации командной деятельности для целей управления проектами и инновациями - характеризовать виды командных стратегий, факторы формирования успешной команды для эффективной деятельности для целей управления проектами инновациями <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - координировать взаимодействия и эффективные коммуникации в команде для достижения общего результата в командной работе для целей управления проектами и инновациями - формулировать цели и задачи командной работы, определять последовательность действий по их достижению для целей управления проектами и инновациями - анализировать виды командных стратегий для достижения целей работы команды для управления проектами и инновациями <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать стратегию командной работы с учетом целей и моделировать эффективное взаимодействие членов команды в соответствии со стратегией для управления проектами и инновациями - обосновать выбор членов команды и распределения полномочий (функций) ее членов, координировать взаимодействия членов команды для управления проектами и инновациями
	<p>ПК-1. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать методы обоснования и принятия организационно-управленческих решений при управлении проектами и инновациями - знать меры ответственности за принимаемые организационно-управленческие решения при управлении проектами и инновациями <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уметь реализовывать методы принятия организационно-управленческих решений при управлении проектами и инновациями - соотносить ответственность с результатами принимаемых управленческих решений при управлении проектами и инновациями <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть методами экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений при управлении

	<p>ПК-2. Способен руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>	<p>проектами и инновациями</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать приемы и методы руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности при управлении проектами и инновациями - толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия сотрудников коллектива в своей профессиональной деятельности при управлении проектами и инновациями <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы управления при руководстве экономическими службами (бухгалтерией, службами внутреннего контроля, внутреннего аудита) предприятий и организаций различных форм собственности при управлении проектами и инновациями - применять методы управления при руководстве аудиторской компанией и ее подразделениями при управлении проектами и инновациями <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - руководить экономическими службами (бухгалтерией, службами внутреннего контроля, внутреннего аудита) предприятий и организаций различных форм собственности при реализации проектов - руководить аудиторской компанией и ее подразделениями при реализации проектов
	<p>ПК-8. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - описывать информационные технологии и программные средства, применяемые при решении профессиональных задач при управлении проектами и инновациями - характеризовать этапы и направления развития информационных технологий в профессиональной сфере при управлении проектами и инновациями <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уметь критически оценивать возможности различных вариантов информационных технологий и программных средств при управлении проектами и инновациями <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать профессиональные задачи с помощью различных информационных технологий и программных средств при управлении проектами и инновациями - владеть методами и приемами внедрения

		программных средств при управлении проектами и инновациями
	ПК-9. Способен готовить разделы проектов внутренней политики и нормативных актов, планов и плановых показателей организации, методических и отчетных документов по реализации проектов и программ	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - описывать методы планирования финансово-хозяйственной деятельности при управлении проектами и инновациями - знать этапы и методы планирования проектной и инновационной деятельности <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать проекты внутренней политики и регламентов организации для управления проектами и инновациями - разрабатывать методические и нормативные документы и отчеты, а также предложения и мероприятия по реализации проектов и программ с использованием результатов научных исследований - разрабатывать планы и плановые показатели деятельности организации для управления проектами и инновациями <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовить проекты учетной политики для целей бухгалтерского и налогового учета организации при управлении проектами и инновациями - формировать отчетные документы по реализации этапов проектов и инноваций
	ПК-10. Способен осуществлять учет, внутренний контроль, внешний и внутренний аудит проектной деятельности организации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - описывать методы учета проектной и инновационной деятельности организации - знать методы внутреннего контроля, внешнего и внутреннего аудита проектной и инновационной деятельности организации <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы внутреннего контроля, внешнего и внутреннего аудита проектной и инновационной деятельности организации <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять учет проектной и инновационной деятельности организации - осуществлять внутренний контроль и аудит проектной и инновационной деятельности организации - осуществлять внешний аудит проектной и инновационной деятельности организации
Бухгалтерский учет и аудит проектной деятельности	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрировать понимание процессов управления проектом, планирования ресурсов, критерии оценки рисков и результатов проектной деятельности для целей бухгалтерского учета и аудита - формулировать основные принципы

		<p>формирования концепции проекта в сфере профессиональной деятельности для целей бухгалтерского учета и аудита</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формулировать актуальность, цели, задачи, обосновывать значимость проекта, выбрать стратегию для разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы для целей бухгалтерского учета и аудита - прогнозировать ожидаемые результаты и возможные сферы их применения в зависимости от типа проекта для целей бухгалтерского учета и аудита - анализировать и оценивать риски и результаты проекта на каждом этапе его реализации и корректировать проект в соответствии с критериями, ресурсами и ограничениями для целей бухгалтерского учета и аудита <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять план проекта и график реализации, разрабатывать мероприятия по контролю его выполнения и оценки результатов проекта для целей бухгалтерского учета и аудита - выбирать оптимальные способы решения конкретных задач проекта на каждом этапе его реализации на основе анализа и оценки рисков и их последствий с учетом ресурсов и ограничений для целей бухгалтерского учета и аудита
	<p>ОПК-5. Способен к разработке, внедрению, контролю, оценке и корректировке методов и приемов осуществления профессиональной деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - характеризовать методы и приемы осуществления деятельности в области бухгалтерского учета и аудита проектной деятельности - формулировать методы контроля и оценки деятельности в области бухгалтерского учета и аудита проектной деятельности - соотносить корректирующие действия с результатами оценки деятельности в области бухгалтерского учета и аудита проектной деятельности <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять наиболее эффективные приемы и методы осуществления деятельности в области бухгалтерского учета и аудита проектной деятельности - осуществлять контроль методов и приемов, реализуемых в процессе деятельности в области бухгалтерского

		<p>учета и аудита проектной деятельности</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть методами и приемами осуществления деятельности в области бухгалтерского учета и аудита проектной деятельности - обобщать и критически оценивать применяемые методы и приемы деятельности в области бухгалтерского учета и аудита проектной деятельности - осуществлять корректирующие действия в процессе реализации деятельности в области бухгалтерского учета и аудита проектной деятельности
<p>Инвестиционный и инновационный анализ</p>	<p>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий, в том числе в цифровой среде</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрировать понимание основных методов системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций для целей инвестиционного и инновационного анализа - определять этапы разработки стратегии действий, в том числе в цифровой среде, и методы решения проблемных ситуаций для целей инвестиционного и инновационного анализа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять проблемные ситуации, используя методы системного подхода и критического анализа для целей инвестиционного и инновационного анализа - обосновывать выбор стратегии для достижения поставленной цели, в том числе в цифровой среде, с учетом ограничений, рисков и моделируемых результатов для целей инвестиционного и инновационного анализа - анализировать проблемную ситуацию, выявлять и определять способы ее разрешения для целей инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать эффективные стратегии действий для решения проблемной ситуации, в том числе в цифровой среде, с учетом оценки ограничений, рисков и моделируемых результатов для целей инвестиционного и инновационного анализа - использовать методы критического анализа и системного подхода в разработке стратегии действий для решения проблемных ситуаций, в том числе в цифровой среде для целей инвестиционного

	<p>УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>и инновационного анализа</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрировать понимание процессов управления проектом, планирования ресурсов, критерии оценки рисков и результатов проектной деятельности для целей инвестиционного и инновационного анализа - формулировать основные принципы формирования концепции проекта в сфере профессиональной деятельности для целей инвестиционного и инновационного анализа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формулировать актуальность, цели, задачи, обосновывать значимость проекта, выбирать стратегию для разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы для целей инвестиционного и инновационного анализа - прогнозировать ожидаемые результаты и возможные сферы их применения в зависимости от типа проекта для целей инвестиционного и инновационного анализа - анализировать и оценивать риски и результаты проекта на каждом этапе его реализации и корректировать проект в соответствии с критериями, ресурсами и ограничениями для целей инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять план проекта и график реализации, разрабатывать мероприятия по контролю его выполнения и оценки результатов проекта для целей инвестиционного и инновационного анализа - выбирать оптимальные способы решения конкретных задач проекта на каждом этапе его реализации на основе анализа и оценки рисков и их последствий с учетом ресурсов и ограничений для целей инвестиционного и инновационного анализа
	<p>ОПК-1. Способен применять фундаментальные знания (на продвинутом уровне) при решении теоретических, практических или исследовательских задач</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соотносить проблемную область с соответствующей областью фундаментальных и инженерных наук для целей инвестиционного и инновационного анализа - привести примеры терминологии, принципов, методологических подходов и законов фундаментальных и инженерных наук, применимых для формулирования и решения задач

		<p>проблемной области знания для целей инвестиционного и инновационного анализа</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать для формулирования и решения задач проблемной области терминологию, основные принципы, методологические подходы и законы фундаментальных и общеинженерных наук для целей инвестиционного и инновационного анализа - критически оценить возможные способы решения задач проблемной области, используя знания фундаментальных и общеинженерных наук для целей инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работая в команде, разрабатывать варианты формулирования и решения научно-исследовательских, технических, организационно-экономических и комплексных задач, применяя знания фундаментальных и общеинженерных наук для целей инвестиционного и инновационного анализа
	<p>ОПК-2. Способен объяснять, прогнозировать явления и процессы, выявлять значимые проблемы и выработать пути их решения на основе анализа и оценки профессиональной информации, научных теорий и концепций</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сделать обзор основных методов моделирования и математического анализа, применимых для формализации и решения деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа - характеризовать сферы применения и возможности пакетов прикладных программ для решения задач деятельности области инвестиционного и инновационного анализа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельно сформулировать задачу области деятельности области инвестиционного и инновационного анализа, решение которой требует использования методов моделирования и математического анализа - использовать методы моделирования и математического анализа, в том числе с использованием пакетов прикладных программ для решения задач деятельности области инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать самостоятельно сформулированные практические задачи, относящиеся к деятельности области инвестиционного и инновационного анализа

		<p>методами моделирования и математического анализа, в том числе с использованием пакетов прикладных программ</p>
	<p>ОПК-3. Способен планировать и проводить фундаментальные или прикладные исследования, в том числе в междисциплинарных областях, самостоятельно формулировать научные гипотезы, проверять их достоверность и представлять результаты исследований в виде аналитических отчетов, научных статей, докладов и тезисов на конференциях, научных симпозиумах, семинарах, круглых столах</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сформулировать основные принципы организации и планирования научного исследования для целей инвестиционного и инновационного анализа - характеризовать возможности исследовательской аппаратуры и методов исследования, используя технические характеристики и области применения. - сделать обзор основных методов статистической обработки и анализа результатов измерений для целей инвестиционного и инновационного анализа - перечислить основные нормативные документы, регламентирующие оформление научно-технических отчетов и защиту прав интеллектуальной собственности для целей инвестиционного и инновационного анализа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собирать и анализировать научно-техническую информацию для оптимального планирования исследования и изыскания для целей инвестиционного и инновационного анализа - обоснованно выбрать необходимую аппаратуру и метод исследования для решения инженерных задач, относящихся к деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа - оценивать оформление научно-технических отчетов, публикаций научных результатов, документов защиты интеллектуальной собственности на соответствие нормативным требованиям для целей инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять в рамках поставленного задания экспериментальные комплексные научно-технические исследования и изыскания для решения инженерных задач в области профессиональной деятельности, включая обработку, интерпретацию и оформление результатов для целей инвестиционного и инновационного анализа - оформить научно-технический отчет, публикацию научных результатов, документы защиты интеллектуальной

		<p>собственности в соответствии с нормативными требованиями для целей инвестиционного и инновационного анализа</p>
	<p>ОПК-4. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в профессиональной сфере и смежных областях</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формулировать основные цели, принципы и результаты научных исследований в области инвестиционного и инновационного анализа - характеризовать методы исследования и методы обработки результатов исследования в области инвестиционного и инновационного анализа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собирать и анализировать научно-техническую информацию по реализованным научным исследованиям в области инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть методами оценки результатов исследования в области инвестиционного и инновационного анализа - обобщать и критически оценивать научные исследования в области инвестиционного и инновационного анализа
	<p>ОПК-5. Способен к разработке, внедрению, контролю, оценке и корректировке методов и приемов осуществления профессиональной деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - характеризовать методы и приемы осуществления деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа - формулировать методы контроля и оценки деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа - соотносить корректирующие действия с результатами оценки деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять наиболее эффективные приемы и методы осуществления деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа - осуществлять контроль методов и приемов, реализуемых в процессе деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть методами и приемами осуществления деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа - обобщать и критически оценивать применяемые методы и приемы деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа

		<p>инновационного анализа</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять корректирующие действия в процессе реализации деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа
	<p>ПК-9. Способен готовить разделы проектов внутренней политики и нормативных актов, планов и плановых показателей организации, методических и отчетных документов по реализации проектов и программ</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - описывать методы планирования финансово-хозяйственной деятельности при инвестиционном и инновационном анализе - знать этапы и методы планирования проектной деятельности для возможности инвестиционного и инновационного анализа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать проекты внутренней политики и регламентов организации для возможности инвестиционного и инновационного анализа - разрабатывать методические и нормативные документы и отчеты, а также предложения и мероприятия по реализации проектов и программ с использованием результатов научных исследований для возможности инвестиционного и инновационного анализа - разрабатывать планы и плановые показатели деятельности организации для возможности инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовить проекты учетной политики для целей бухгалтерского и налогового учета организации для возможности инвестиционного и инновационного анализа - формировать отчетные документы по реализации этапов проектов для возможности инвестиционного и инновационного анализа
	<p>ПК-10. Способен осуществлять учет, внутренний контроль, внешний и внутренний аудит проектной деятельности организации</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - описывать методы учета проектной деятельности организации для возможности инвестиционного и инновационного анализа - знать методы внутреннего контроля, внешнего и внутреннего аудита при инвестиционном и инновационном анализе <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы внутреннего контроля, внешнего и внутреннего аудита при инвестиционном и инновационном анализе <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять учет проектной деятельности организации для возможности инвестиционного и инновационного анализа

		<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять внутренний контроль и аудит проектной деятельности организации с помощью инвестиционного и инновационного анализа - осуществлять внешний аудит проектной деятельности организации с помощью инвестиционного и инновационного анализа
--	--	--

1.5. Форма обучения

Реализация модуля возможна для обучающихся по очной, очно-заочной и заочной формам.

РАЗДЕЛ 2. ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ

Проектно-инновационная деятельность

2.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ 1 «Управление проектами и инновациями»

2.2.1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ «Управление проектами и инновациями»

2.2.1.1. Технологии обучения, используемые при изучении дисциплины «Управление проектами и инновациями»

Традиционная (репродуктивная) технология, смешанное обучение.

2.2.1.2. Планируемые результаты обучения (индикаторы) по дисциплине «Управление проектами и инновациями»

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрировать понимание процессов управления проектом, планирования ресурсов, критерии оценки рисков и результатов проектной деятельности - формулировать основные принципы формирования концепции проекта в сфере профессиональной деятельности <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формулировать актуальность, цели, задачи, обосновывать значимость проекта, выбирать стратегию для разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы - прогнозировать ожидаемые результаты и возможные сферы их применения в зависимости от типа проекта - анализировать и оценивать риски и результаты проекта на каждом этапе его реализации и корректировать проект в соответствии с критериями, ресурсами и ограничениями <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять план проекта и график реализации, разрабатывать мероприятия по контролю его выполнения и оценки результатов проекта - выбирать оптимальные способы решения конкретных задач проекта на каждом этапе его реализации на основе анализа и оценки рисков и их последствий с учетом ресурсов и ограничений

<p>УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработать командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - излагать основные позиции теории лидерства и стили руководства для целей управления проектами и инновациями - демонстрировать понимание общих форм организации командной деятельности для целей управления проектами и инновациями - характеризовать виды командных стратегий, факторы формирования успешной команды для эффективной деятельности для целей управления проектами инновациями <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - координировать взаимодействия и эффективные коммуникации в команде для достижения общего результата в командной работе для целей управления проектами и инновациями - формулировать цели и задачи командной работы, определять последовательность действий по их достижению для целей управления проектами и инновациями - анализировать виды командных стратегий для достижения целей работы команды для управления проектами и инновациями <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать стратегию командной работы с учетом целей и моделировать эффективное взаимодействие членов команды в соответствии со стратегией для управления проектами и инновациями - обосновать выбор членов команды и распределения полномочий (функций) ее членов, координировать взаимодействия членов команды для управления проектами и инновациями
<p>ПК-1. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать методы обоснования и принятия организационно-управленческих решений при управлении проектами и инновациями - знать меры ответственности за принимаемые организационно-управленческие решения при управлении проектами и инновациями <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уметь реализовывать методы принятия организационно-управленческих решений при управлении проектами и инновациями - соотносить ответственность с результатами принимаемых управленческих решений при управлении проектами и инновациями <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть методами экономического и финансового обоснования организационно-управленческих решений при управлении проектами и инновациями
<p>ПК-2. Способен руководить коллективом в сфере своей профессиональной</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать приемы и методы руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности при управлении проектами и инновациями

<p>деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>	<p>- толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия сотрудников коллектива в своей профессиональной деятельности при управлении проектами и инновациями</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы управления при руководстве экономическими службами (бухгалтерией, службами внутреннего контроля, внутреннего аудита) предприятий и организаций различных форм собственности при управлении проектами и инновациями - применять методы управления при руководстве аудиторской компанией и ее подразделениями при управлении проектами и инновациями <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - руководить экономическими службами (бухгалтерией, службами внутреннего контроля, внутреннего аудита) предприятий и организаций различных форм собственности при реализации проектов - руководить аудиторской компанией и ее подразделениями при реализации проектов
<p>ПК-8. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - описывать информационные технологии и программные средства, применяемые при решении профессиональных задач при управлении проектами и инновациями - характеризовать этапы и направления развития информационных технологий в профессиональной сфере при управлении проектами и инновациями <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уметь критически оценивать возможности различных вариантов информационных технологий и программных средств при управлении проектами и инновациями <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать профессиональные задачи с помощью различных информационных технологий и программных средств при управлении проектами и инновациями - владеть методами и приемами внедрения программных средств при управлении проектами и инновациями
<p>ПК-9. Способен готовить разделы проектов внутренней политики и нормативных актов, планов и плановых показателей организации, методических и отчетных документов по реализации проектов и программ</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - описывать методы планирования финансово-хозяйственной деятельности при управлении проектами и инновациями - знать этапы и методы планирования проектной и инновационной деятельности <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать проекты внутренней политики и регламентов организации для управления проектами и инновациями - разрабатывать методические и нормативные документы и отчеты, а также предложения и мероприятия по реализации проектов и программ с использованием результатов научных исследований - разрабатывать планы и плановые показатели деятельности организации для управления проектами и инновациями

	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовить проекты учетной политики для целей бухгалтерского и налогового учета организации при управлении проектами и инновациями - формировать отчетные документы по реализации этапов проектов и инноваций
<p>ПК-10. Способен осуществлять учет, внутренний контроль, внешний и внутренний аудит проектной деятельности организации</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - описывать методы учета проектной и инновационной деятельности организации - знать методы внутреннего контроля, внешнего и внутреннего аудита проектной и инновационной деятельности организации <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы внутреннего контроля, внешнего и внутреннего аудита проектной и инновационной деятельности организации <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять учет проектной и инновационной деятельности организации - осуществлять внутренний контроль и аудит проектной и инновационной деятельности организации - осуществлять внешний аудит проектной и инновационной деятельности организации

2.1.1.3. Содержание дисциплины: «Управление проектами и инновациями»

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
T1	Теоретические основы проектной деятельности	Определение проекта. Его основные характеристики и измерения. Элементы проектной деятельности. Классификация проектов. Содержание и процессы управления проектами
T2	Технология проектной деятельности	Жизненный цикл проекта, его основные этапы. Методология и методика предпроектного анализа (анализ ситуации). Управление интеграцией (содержанием) проекта. Мобилизация ресурсов проекта
T3	Управление подсистемами проекта	Управление временем проекта. Управление стоимостью проекта. Управление качеством проекта. Управление командой проекта. Управление коммуникациями проекта. Управление рисками проекта
T4	Мониторинг проекта	Понятие мониторинга. Виды и технологии оценочных процедур. Критерии и виды оценок
T5	Управление изменениями и завершение проекта	Виды и причины изменений. Процедуры изменений. Стандартный алгоритм управления изменениями. Уровни принятия решений. Документарное оформление изменений. Стандартные этапы завершения проекта. Схема процессов завершения проектов

2.1.1.4. Язык реализации программы:

Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации

2.1.2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: «Управление проектами и инновациями»

Электронные ресурсы (издания):

Бабич В. Н. Инновационная модель бизнес-процесса : учебное пособие / В. Н. Бабич, А. Г. Кремлёв. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 184 с. – URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/28991/1/978-5-7996-1220-7_2014.pdf.

Баженов И. А. Инвестиционный менеджмент : учебное пособие / И. А. Баженов ; под общей редакцией И. В. Котляревской ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2022. – 232 с. – URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/119409/1/978-5-7996-3486-5_2022.pdf.

Боронина Л. Н. Основы управления проектами : [учеб. пособие] / Л. Н. Боронина, З. В. Сенук ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2015. – 112 с. – URL: <https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/30881/1/978-5-7996-1416-4.pdf>.

Инвестиции : учебник / Л. И. Юзвович [и др.] ; под редакцией Л. И. Юзвович ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. – 610 с. – URL: <https://elar.urfu.ru/handle/10995/65227>.

Кельчевская Н. Р. Инвестиционное проектирование : учебное пособие / Н. Р. Кельчевская, И. С. Пелымская, Л. М. Макаров ; под общей редакцией Н. Р. Кельчевской ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. – 140 с. – URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/88683/1/978-5-7996-3022-5_2020.pdf.

Коммуникационное сопровождение проектной деятельности : учебное пособие / М. А. Ильшева, И. В. Котляревская, Ю. А. Мальцева, А. Ю. Петров ; под общей редакцией И. В. Котляревской ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. – 86 с. – URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/94034/1/978-5-7996-3097-3_2020.pdf.

Сироткин, С. А. Экономическая оценка инвестиционных проектов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Экономика и управление на предприятиях (по отраслям)» / С. А. Сироткин, Н. Р. Кельчевская. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 311 с. — ISBN 978-5-238-01944-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/71232.html> (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Черняк, В. З. Управление инвестиционными проектами : учебное пособие для вузов / В. З. Черняк. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 351 с. — ISBN 5-238-00680-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/74946.html> (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Печатные издания

Не используются

Профессиональные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://www.biblioclub.ru/> - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (авторизованный доступ)

<https://www.iprbookshop.ru/> - ЭБС «IPR books» (авторизованный доступ)

<http://elibrary.ru> - eLibrary ООО «Научная электронная библиотека»

http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csourсe=online&utm_cmedium=button - справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

<http://pravo.gov.ru> - государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации»

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а так же в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

2.1.2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Управление проектами и инновациями»

№ п\п	Вид занятий	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Лекции	Учебная аудитория для проведения лекционных учебных занятий	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук, проектор, проекционный экран.	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office
2	Практические занятия	Учебная аудитория для проведения практических занятий учебных занятий (лекций, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук, проектор, проекционный экран.	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office
3	Консультации,	Учебная	Мебель аудиторная с	Операционная

	текущий контроль, промежуточная аттестация	аудитория для проведения консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры, периферийные устройства по количеству обучающихся	система Windows, офисный пакет Microsoft Office
4	Самостоятельная работа студентов (домашние работы)	Учебная аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры, устройства подключения к сети Интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду НТИ (филиала) УрФУ, комплект лицензионного программного обеспечения	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office, постоянный доступ к сети Интернет

2.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ 2 «Бухгалтерский учет и аудит проектной деятельности»

2.2.1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ «Бухгалтерский учет и аудит проектной деятельности»

2.2.1.1. Технологии обучения, используемые при изучении дисциплины «Бухгалтерский учет и аудит проектной деятельности»

Традиционная (репродуктивная) технология, смешанное обучение.

2.2.1.2. Планируемые результаты обучения (индикаторы) по дисциплине «Бухгалтерский учет и аудит проектной деятельности»

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать: - демонстрировать понимание процессов управления проектом, планирования ресурсов, критерии оценки рисков и результатов проектной деятельности для целей бухгалтерского учета и аудита - формулировать основные принципы формирования концепции проекта в сфере профессиональной деятельности

	<p>для целей бухгалтерского учета и аудита</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формулировать актуальность, цели, задачи, обосновывать значимость проекта, выбирать стратегию для разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы для целей бухгалтерского учета и аудита - прогнозировать ожидаемые результаты и возможные сферы их применения в зависимости от типа проекта для целей бухгалтерского учета и аудита - анализировать и оценивать риски и результаты проекта на каждом этапе его реализации и корректировать проект в соответствии с критериями, ресурсами и ограничениями для целей бухгалтерского учета и аудита <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять план проекта и график реализации, разрабатывать мероприятия по контролю его выполнения и оценки результатов проекта для целей бухгалтерского учета и аудита - выбирать оптимальные способы решения конкретных задач проекта на каждом этапе его реализации на основе анализа и оценки рисков и их последствий с учетом ресурсов и ограничений для целей бухгалтерского учета и аудита
<p>ОПК-5. Способен к разработке, внедрению, контролю, оценке и корректировке методов и приемов осуществления профессиональной деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - характеризовать методы и приемы осуществления деятельности в области бухгалтерского учета и аудита проектной деятельности - формулировать методы контроля и оценки деятельности в области бухгалтерского учета и аудита проектной деятельности - соотносить корректирующие действия с результатами оценки деятельности в области бухгалтерского учета и аудита проектной деятельности <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять наиболее эффективные приемы и методы осуществления деятельности в области бухгалтерского учета и аудита проектной деятельности - осуществлять контроль методов и приемов, реализуемых в процессе деятельности в области бухгалтерского учета и аудита проектной деятельности <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть методами и приемами осуществления деятельности в области бухгалтерского учета и аудита проектной деятельности - обобщать и критически оценивать применяемые методы и приемы деятельности в области бухгалтерского учета и аудита проектной деятельности - осуществлять корректирующие действия в процессе реализации деятельности в области бухгалтерского учета и аудита проектной деятельности

2.2.1.3. Содержание дисциплины: «Бухгалтерский учет и аудит проектной деятельности»

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
T1	Бухгалтерский учет капитальных вложений	Понятие Капитальных вложений. Виды. Критерии отнесения. Оценка. Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения»: основные положения. Бухгалтерские счета и проводки.
T2	Бухгалтерский учет нематериальных активов, созданных в ходе проектной деятельности	Положение по бухгалтерскому учету ПБУ «Учет нематериальных активов» 14/2007: основные положения. Бухгалтерские счета и проводки.
T3	Бухгалтерский учет расходов будущих периодов	Понятие расходов будущих периодов. Критерии отнесения затрат. Бухгалтерские счета и проводки.
T4	Аудит инвестиционных проектов	Технологический и ценовой аудит. Этапы проектов, подлежащих аудиту. Цели и задачи. Методы проведения аудита. Результаты аудита.
T5	Аудит государственных и международных инвестиционных проектов	Стандарт внешнего государственного аудита (контроля) СГА 304 «Аудит государственных и международных инвестиционных проектов»: основные положения. Цель и задачи. Стадии инвестиционных проектов, подлежащие аудиту. Аудиторские организации. Информационное обеспечение. Методики проведения этапов аудита. Особенности организации данного вида аудита. Нормативная база.

2.2.1.4. Язык реализации программы:

Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации

2.2.3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: «Бухгалтерский учет и аудит проектной деятельности»

Электронные ресурсы (издания):

Бабич В. Н. Инновационная модель бизнес-процесса: учебное пособие / В. Н. Бабич, А. Г. Кремлёв. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 184 с. – URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/28991/1/978-5-7996-1220-7_2014.pdf.

Баженов И. А. Инвестиционный менеджмент : учебное пособие / И. А. Баженов ; под общей редакцией И. В. Котляревской ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2022. – 232 с. – URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/119409/1/978-5-7996-3486-5_2022.pdf.

Боронина Л. Н. Основы управления проектами : [учеб. пособие] / Л. Н. Боронина, З. В. Сенук ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2015. – 112 с. – URL: <https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/30881/1/978-5-7996-1416-4.pdf?ysclid=lhngt8xs5q806280758>.

Бухгалтерский учет : учебное пособие / авт.-сост.: Н. Н. Ильшева, Е. Р. Синянская, О. В. Савостина. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2016. – 156 с. – URL:

https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/42396/1/978-5-7996-1820-9_2016.pdf.

Зырянова Т. В. Аудит инвестиционной деятельности / Т. В. Зырянова, Е. В. Манакова // Устойчивое развитие российских регионов: экономическая политика в условиях внешних и внутренних шоков : сборник материалов XII международной научно-практической конференции, г. Екатеринбург, 17-18 апреля 2015 г. – Екатеринбург : [УрФУ], 2015. – С. 259-270. – URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/34401/1/urrr_2015_31.pdf.

Инвестиции : учебник / Л. И. Юзвович [и др.] ; под редакцией Л. И. Юзвович ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. – 610 с. – URL: <https://elar.urfu.ru/handle/10995/65227>.

Кельчевская Н. Р. Инвестиционное проектирование : учебное пособие / Н. Р. Кельчевская, И. С. Пельмская, Л. М. Макаров ; под общей редакцией Н. Р. Кельчевской ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. – 140 с. – URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/88683/1/978-5-7996-3022-5_2020.pdf.

Кельчевская Н. Р. Экономическая среда промышленного предприятия : учеб. пособие / Н. Р. Кельчевская, И. С. Пельмская, С. А. Сироткин ; под общ. ред. Н. Р. Кельчевской ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2019. – 244 с. – URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/75937/1/978-5-7996-2556-6_2019.pdf?ysclid=lh7ghztje718250731.

Миславская, Н. А. Бухгалтерский учет : учебник / Н. А. Миславская, С. Н. Поленова. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 591 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496141> (дата обращения: 15.05.2023). – Библиогр.: с. 577-580. – ISBN 978-5-394-01799-5. – Текст : электронный.

Сироткин, С. А. Экономическая оценка инвестиционных проектов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Экономика и управление на предприятиях (по отраслям)» / С. А. Сироткин, Н. Р. Кельчевская. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 311 с. — ISBN 978-5-238-01944-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/71232.html> (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Черняк, В. З. Управление инвестиционными проектами : учебное пособие для вузов / В. З. Черняк. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 351 с. — ISBN 5-238-00680-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/74946.html> (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Печатные издания

Не используются

Профессиональные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://www.biblioclub.ru/> - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (авторизованный доступ)

<https://www.iprbookshop.ru/> - ЭБС «IPR books» (авторизованный доступ)

<http://elibrary.ru/> - eLibrary ООО «Научная электронная библиотека»

http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csouce=online&utm_cmedium=button - справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

<http://pravo.gov.ru> - государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации»

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а так же в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

2.2.4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Бухгалтерский учет и аудит проектной деятельности»

№ п\п	Вид занятий	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Лекции	Учебная аудитория для проведения лекционных учебных занятий	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук, проектор, проекционный экран.	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office
2	Практические занятия	Учебная аудитория для проведения практических занятий учебных занятий (лекций, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук, проектор, проекционный экран.	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office
3	Консультации, текущий	Учебная аудитория для	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в	Операционная система Windows,

	контроль, промежуточная аттестация	проведения консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры, периферийные устройства по количеству обучающихся	офисный пакет Microsoft Office
4	Самостоятельная работа студентов (домашние работы)	Учебная аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры, устройства подключения к сети Интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду НТИ (филиала) УрФУ, комплект лицензионного программного обеспечения	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office, постоянный доступ к сети Интернет

2.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ 3 «Инвестиционный и инновационный анализ»

2.3.1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ «Инвестиционный и инновационный анализ»

2.3.1.1. Технологии обучения, используемые при изучении дисциплины «Инвестиционный и инновационный анализ»

Традиционная (репродуктивная) технология, смешанное обучение.

2.3.1.2. Планируемые результаты обучения (индикаторы) по дисциплине «Инвестиционный и инновационный анализ»

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий, в том числе в цифровой среде	Знать: - демонстрировать понимание основных методов системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций для целей инвестиционного и инновационного анализа - определять этапы разработки стратегии действий, в том числе в цифровой среде, и методы решения проблемных ситуаций для целей инвестиционного и инновационного анализа Уметь:

	<ul style="list-style-type: none"> - выявлять проблемные ситуации, используя методы системного подхода и критического анализа для целей инвестиционного и инновационного анализа - обосновывать выбор стратегии для достижения поставленной цели, в том числе в цифровой среде, с учетом ограничений, рисков и моделируемых результатов для целей инвестиционного и инновационного анализа - анализировать проблемную ситуацию, выявлять и определять способы ее разрешения для целей инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать эффективные стратегии действий для решения проблемной ситуации, в том числе в цифровой среде, с учетом оценки ограничений, рисков и моделируемых результатов для целей инвестиционного и инновационного анализа - использовать методы критического анализа и системного подхода в разработке стратегии действий для решения проблемных ситуаций, в том числе в цифровой среде для целей инвестиционного и инновационного анализа
<p>УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрировать понимание процессов управления проектом, планирования ресурсов, критерии оценки рисков и результатов проектной деятельности для целей инвестиционного и инновационного анализа - формулировать основные принципы формирования концепции проекта в сфере профессиональной деятельности для целей инвестиционного и инновационного анализа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формулировать актуальность, цели, задачи, обосновывать значимость проекта, выбирать стратегию для разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы для целей инвестиционного и инновационного анализа - прогнозировать ожидаемые результаты и возможные сферы их применения в зависимости от типа проекта для целей инвестиционного и инновационного анализа - анализировать и оценивать риски и результаты проекта на каждом этапе его реализации и корректировать проект в соответствии с критериями, ресурсами и ограничениями для целей инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять план проекта и график реализации, разрабатывать мероприятия по контролю его выполнения и оценки результатов проекта для целей инвестиционного и инновационного анализа - выбирать оптимальные способы решения конкретных задач проекта на каждом этапе его реализации на основе анализа и оценки рисков и их последствий с учетом ресурсов и ограничений для целей инвестиционного и инновационного анализа
<p>ОПК-1. Способен применять</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соотносить проблемную область с соответствующей

<p>фундаментальные знания (на продвинутом уровне) при решении теоретических, практических или исследовательских задач</p>	<p>областью фундаментальных и общеинженерных наук для целей инвестиционного и инновационного анализа</p> <ul style="list-style-type: none"> - привести примеры терминологии, принципов, методологических подходов и законов фундаментальных и общеинженерных наук, применимых для формулирования и решения задач проблемной области знания для целей инвестиционного и инновационного анализа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать для формулирования и решения задач проблемной области терминологию, основные принципы, методологические подходы и законы фундаментальных и общеинженерных наук для целей инвестиционного и инновационного анализа - критически оценить возможные способы решения задач проблемной области, используя знания фундаментальных и общеинженерных наук для целей инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работая в команде, разрабатывать варианты формулирования и решения научно-исследовательских, технических, организационно-экономических и комплексных задач, применяя знания фундаментальных и общеинженерных наук для целей инвестиционного и инновационного анализа
<p>ОПК-2. Способен объяснять, прогнозировать явления и процессы, выявлять значимые проблемы и выработать пути их решения на основе анализа и оценки профессиональной информации, научных теорий и концепций</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сделать обзор основных методов моделирования и математического анализа, применимых для формализации и решения деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа - характеризовать сферы применения и возможности пакетов прикладных программ для решения задач деятельности области инвестиционного и инновационного анализа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельно сформулировать задачу области деятельности области инвестиционного и инновационного анализа, решение которой требует использования методов моделирования и математического анализа - использовать методы моделирования и математического анализа, в том числе с использованием пакетов прикладных программ для решения задач деятельности области инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать самостоятельно сформулированные практические задачи, относящиеся к деятельности области инвестиционного и инновационного анализа методами моделирования и математического анализа, в том числе с использованием пакетов прикладных программ
<p>ОПК-3. Способен планировать и проводить фундаментальные или прикладные исследования, в том числе в</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сформулировать основные принципы организации и планирования научного исследования для целей инвестиционного и инновационного анализа - характеризовать возможности исследовательской

<p>междисциплинарных областях, самостоятельно формулировать научные гипотезы, проверять их достоверность и представлять результаты исследований в виде аналитических отчетов, научных статей, докладов и тезисов на конференциях, научных симпозиумах, семинарах, круглых столах</p>	<p>аппаратуры и методов исследования, используя технические характеристики и области применения. - сделать обзор основных методов статистической обработки и анализа результатов измерений для целей инвестиционного и инновационного анализа</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечислить основные нормативные документы, регламентирующие оформление научно-технических отчетов и защиту прав интеллектуальной собственности для целей инвестиционного и инновационного анализа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собирать и анализировать научно-техническую информацию для оптимального планирования исследования и изыскания для целей инвестиционного и инновационного анализа - обоснованно выбрать необходимую аппаратуру и метод исследования для решения инженерных задач, относящихся к деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа - оценивать оформление научно-технических отчетов, публикаций научных результатов, документов защиты интеллектуальной собственности на соответствие нормативным требованиям для целей инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять в рамках поставленного задания экспериментальные комплексные научно-технические исследования и изыскания для решения инженерных задач в области профессиональной деятельности, включая обработку, интерпретацию и оформление результатов для целей инвестиционного и инновационного анализа - оформить научно-технический отчет, публикацию научных результатов, документы защиты интеллектуальной собственности в соответствии с нормативными требованиями для целей инвестиционного и инновационного анализа
<p>ОПК-4. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в профессиональной сфере и смежных областях</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формулировать основные цели, принципы и результаты научных исследований в области инвестиционного и инновационного анализа - характеризовать методы исследования и методы обработки результатов исследования в области инвестиционного и инновационного анализа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собирать и анализировать научно-техническую информацию по реализованным научным исследованиям в области инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть методами оценки результатов исследования в области инвестиционного и инновационного анализа - обобщать и критически оценивать научные исследования в области инвестиционного и инновационного анализа
<p>ОПК-5. Способен к</p>	<p>Знать:</p>

<p>разработке, внедрению, контролю, оценке и корректировке методов и приемов осуществления профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - характеризовать методы и приемы осуществления деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа - формулировать методы контроля и оценки деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа - соотносить корректирующие действия с результатами оценки деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять наиболее эффективные приемы и методы осуществления деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа - осуществлять контроль методов и приемов, реализуемых в процессе деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть методами и приемами осуществления деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа - обобщать и критически оценивать применяемые методы и приемы деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа - осуществлять корректирующие действия в процессе реализации деятельности в области инвестиционного и инновационного анализа
<p>ПК-9. Способен готовить разделы проектов внутренней политики и нормативных актов, планов и плановых показателей организации, методических и отчетных документов по реализации проектов и программ</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - описывать методы планирования финансово-хозяйственной деятельности при инвестиционном и инновационном анализе - знать этапы и методы планирования проектной деятельности для возможности инвестиционного и инновационного анализа <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать проекты внутренней политики и регламентов организации для возможности инвестиционного и инновационного анализа - разрабатывать методические и нормативные документы и отчеты, а также предложения и мероприятия по реализации проектов и программ с использованием результатов научных исследований для возможности инвестиционного и инновационного анализа - разрабатывать планы и плановые показатели деятельности организации для возможности инвестиционного и инновационного анализа <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовить проекты учетной политики для целей бухгалтерского и налогового учета организации для возможности инвестиционного и инновационного анализа - формировать отчетные документы по реализации этапов проектов для возможности инвестиционного и инновационного анализа
<p>ПК-10. Способен осуществлять учет,</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - описывать методы учета проектной деятельности

<p>внутренний контроль, внешний и внутренний аудит проектной деятельности организации</p>	<p>организации для возможности инвестиционного и инновационного анализа</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать методы внутреннего контроля, внешнего и внутреннего аудита при инвестиционном и инновационном анализе <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы внутреннего контроля, внешнего и внутреннего аудита при инвестиционном и инновационном анализе <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять учет проектной деятельности организации для возможности инвестиционного и инновационного анализа - осуществлять внутренний контроль и аудит проектной деятельности организации с помощью инвестиционного и инновационного анализа - осуществлять внешний аудит проектной деятельности организации с помощью инвестиционного и инновационного анализа
---	---

2.3.1.3. Содержание дисциплины: «Инвестиционный и инновационный анализ»

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
Т1	Предпроектный анализ	Основные цели и задачи. Этапы предпроектного анализа. Методики предпроектного анализа.
Т2	Анализ реализации этапов проекта (мониторинг проекта)	Предварительная экспертиза инвестиционных и инновационных проектов: метод чистого дисконтированного дохода, метод, основанный на учете периода окупаемости, метод расчета коэффициента рентабельности, метод расчета коэффициента финансовой реализуемости, комплексная количественная оценка проекта. Методы анализа проекта на этапах реализации проекта.
Т3	Анализ эффективности инвестиционных проектов	Понятие и виды эффективности инвестиционных проектов. Методы оценки экономической эффективности. Методы оценки коммерческой эффективности. Методы оценки социальной эффективности. Методы оценки экологической эффективности. Методы оценки научно-технической эффективности
Т4	Оценка экономической эффективности инновационных проектов	Эффект и эффективность для инновационных проектов. Возможность применения методик для оценки инвестиционных проектов к инновационным проектам. Особенности оценки эффективности инновационных проектов. Оценка эффективности инновационных проектов на всех стадиях реализации проекта. Показатели, характеризующие инновационность организации. Показатели, характеризующие производственный эффект от применения инновации. Показатели, характеризующие финансовую эффективность нововведения. Показатели инвестиционной эффективности инноваций. Этапы анализа эффективности инновационных проектов и использование его результатов

2.3.1.4. Язык реализации программы:

Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации

2.3.2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: «Инвестиционный и инновационный анализ»

Электронные ресурсы (издания):

Бабич В. Н. Инновационная модель бизнес-процесса: учебное пособие / В. Н. Бабич, А. Г. Кремлёв. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 184 с. – URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/28991/1/978-5-7996-1220-7_2014.pdf.

Баженов И. А. Инвестиционный менеджмент : учебное пособие / И. А. Баженов ; под общей редакцией И. В. Котляревской ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2022. – 232 с. – URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/119409/1/978-5-7996-3486-5_2022.pdf.

Боронина Л. Н. Основы управления проектами : [учеб. пособие] / Л. Н. Боронина, З. В. Сенук ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2015. – 112 с. – URL: <https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/30881/1/978-5-7996-1416-4.pdf?ysclid=lhngt8xs5q806280758>.

Инвестиции : учебник / Л. И. Юзвович [и др.] ; под редакцией Л. И. Юзвович ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет. — 2-е издание, исправленное и дополненное – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. – 610 с. – URL: <https://elar.urfu.ru/handle/10995/65227>.

Кельчевская Н. Р. Инвестиционное проектирование : учебное пособие / Н. Р. Кельчевская, И. С. Пельмская, Л. М. Макаров ; под общей редакцией Н. Р. Кельчевской ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. – 140 с. – URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/88683/1/978-5-7996-3022-5_2020.pdf.

Кельчевская, Н. Р. Управление интеллектуальной добавленной стоимостью на промышленном предприятии=Managing intellectual value added at industrial enterprise / Н. Р. Кельчевская, И. С. Пельмская, И. В. Баскакова. – Москва : Креативная экономика, 2019. – 108 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599512> (дата обращения: 15.05.2023). – Библиогр.: с.100 - 105. – ISBN 978-5-91292-280-0. – DOI 10.18334/9785912922800. – Текст : электронный.

Сироткин, С. А. Экономическая оценка инвестиционных проектов : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Экономика и управление на предприятиях (по отраслям)» / С. А. Сироткин, Н. Р. Кельчевская. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 311 с. — ISBN 978-5-238-01944-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/71232.html> (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Теслюк Л. М. Оценка эффективности инвестиционного проекта [Электронный ресурс] : учебное электронное текстовое издание / Л. М. Теслюк, А. В. Румянцева ; под

редакцией М. В. Березюк ; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Институт «Высшая школа экономики и менеджмента», Департамент НОЦ «ИНЖЭК», Кафедра экономики природопользования. – Екатеринбург, 2014. – 140 с. – URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/27977/1/tesliyk_ryma%d1%83nceva_2014.pdf.

Черняк, В. З. Управление инвестиционными проектами : учебное пособие для вузов / В. З. Черняк. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 351 с. — ISBN 5-238-00680-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/74946.html> (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Печатные издания

Не используются

Профессиональные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://www.biblioclub.ru/> - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (авторизованный доступ)

<https://www.iprbookshop.ru/> - ЭБС «IPR books» (авторизованный доступ)

<http://elibrary.ru> - eLibrary ООО «Научная электронная библиотека»

http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csourc=online&utm_cmedium=button - справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

<http://pravo.gov.ru> - государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации»

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а так же в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

2.3.3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Инвестиционный и инновационный анализ»

№ п/п	Вид занятий	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Лекции	Учебная аудитория для проведения лекционных учебных занятий	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук, проектор, проекционный экран.	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office
2	Практические	Учебная	Мебель аудиторная с	Операционная

	занятия	аудитория для проведения практических занятий учебных занятий (лекций, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: комплект переносного проекционного оборудования: ноутбук, проектор, проекционный экран.	система Windows, офисный пакет Microsoft Office
3	Консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация	Учебная аудитория для проведения консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры, периферийные устройства по количеству обучающихся	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office
4	Самостоятельная работа студентов (домашние работы)	Учебная аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов, рабочее место преподавателя, доска аудиторная. Компьютерная техника: персональные компьютеры, устройства подключения к сети Интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду НТИ (филиала) УрФУ, комплект лицензионного программного обеспечения	Операционная система Windows, офисный пакет Microsoft Office, постоянный доступ к сети Интернет