

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Экономики и цифровых бизнес-технологий (123)»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №6 от 12 февраля 2026 г.

Рабочая программа практики

«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

Направление: 38.04.01 Экономика

Инновации и инвестиции в цифровой экономике

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной
подписью
Составитель программы: Трунова Любовь
Григорьевна
Дата подписания: 2026-06-09

Документ подписан простой электронной
подписью
Утвердил: Нечаев Андрей Сергеевич
Дата подписания: 2026-06-10

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 г.

1 Вид практики, тип, способ и формы её поведения

Вид практики – Производственная практика

Тип практики – Производственная практика: преддипломная практика

Способ проведения – Стационарная, Выездная

Форма проведения – Дискретная

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

2.1 Вид и тип практики обеспечивает формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПК-4 Способен управлять эффективностью инвестиционного проекта и разрабатывать варианты управленческих решений	ПК-4.7
ПК-5 Способен управлять рисками и разрабатывать мероприятия по управлению ими в рамках реализации инвестиционного проекта	ПК-5.7
ПК-6 Способен проводить мониторинг реализации инвестиционного проекта	ПК-6.5

2.2 В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результаты обучения при прохождении практики
ПК-4.7	Способен разрабатывать управленческие решения инвестиционного проекта	Опыт профессиональной деятельности: Знать: ключевые понятия и методические подходы к принятию эффективных мероприятий по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта. Уметь: разрабатывать мероприятия по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта и обосновать их выбор Владеть: методами обосновывать выбор эффективных мероприятий инвестиционного проекта
ПК-6.5	Способен осуществлять мониторинг реализации инвестиционного проекта на всех этапах жизненного цикла, подготовить научную публикацию на основе проведенного анализа или	Опыт профессиональной деятельности: Знать: модели и методы мониторинга реализации инвестиционного проекта Уметь: проводить контроль и надзор за процессом реализации инвестиционного проекта

	разработать меры по совершенствованию деятельности организации и внедрить их в производственный процесс	Владеть: навыками процесса мониторинга инвестиционного проекта на всех этапах жизненного цикла, а также навыками написания и оформления научных статей, разработки мер и/или стратегии развития, принятия управленческих решений во взаимодействия с подразделениями организации и координации их деятельности для выявления общей стратегии развития организации.
ПК-5.7	Способен внедрять мероприятия по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта	Опыт профессиональной деятельности: Знать: подходы и методы совершенствования бизнес-процессов для реализации инвестиционного проекта Уметь: разрабатывать предложения и мероприятия по совершенствованию реализации инвестиционных проектов и программ; Владеть: методами внедрения эффективных предложений по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта

3 Место практики в структуре ООП, её объём и продолжительность

Форма обучения	Период проведения (курс/семестр)	Объём практики (ЗЕТ)	Продолжительность практики (количество недель/ академических часов <i>(один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)</i>)	Форма промежуточной аттестации
очная	2 курс / 4 семестр	6	4 недели / 216 часов	Зачет с оценкой

4 Содержание практики

Определить релевантные источники научной информации; собрать, обобщить и систематизировать полученные данные в соответствии с темой, целью и задачами исследования; проанализировать информацию, полученную в процессе исследования, оформить результаты анализа графически, обосновать в форме выводов.

Содержание этапов приведено в таблице ниже:

№ п/п	Этап	Содержание работ
-------	------	------------------

1	Подготовительный этап	Знакомство с планом и задачами проведения практики, инструктаж по технике безопасности, получение индивидуального задания на преддипломную практику. Ознакомление с правилами внутреннего распорядка в Университете/организации.
2	Основной (научно-исследовательский) этап	Определение круга вопросов, проблем, подлежащих исследованию на месте прохождения практики; формулирование цели и задач исследования. Сбор данных для характеристики организации: организационно-правовая форма, местоположение, истории развития организации, основные виды деятельности организации и др. Оценка степени эффективности и результативности деятельности организации относительно выбранной тематики исследования; выявление существующих недостатков и причин их возникновения. Разработка инструментария планируемого исследования и составление перечня методик, технологий его применения, способов сбора, обработки и интерпретации полученной научной информации. Изучения содержания, организации и методов аналитического обоснования управленческих решений на исследуемых предприятиях, а также достоверности, полноты и своевременности аналитических процедур. Подготовка предложений для принятия управленческих решений проводимого научного исследования по вопросам оптимизации финансового состояния предприятия: разработка предложений по совершенствованию деятельности организации, анализ показателей экономической деятельности организации. Разработка вариантов управленческих решений и обоснование их выбора. Построение системы предложений и рекомендаций по совершенствованию финансово-хозяйственной деятельности и/или научной деятельности организации базы практики. Систематизация собранных материалов, формирования собственного мнения, выводов и предложений по проблемам научного исследования.
3	Заключительный этап	Подготовка отчетной документации по итогам практики; составление и оформление отчета о прохождении практики; сдача отчета о практике на кафедру. Опубликованная (или принятая к публикации) научная статья и/или публичное

		представление результатов научно-исследовательской деятельности на конференции, симпозиуме, научном питче и т.д. и/или участие в научно-исследовательском проекте и/или результат интеллектуальной деятельности (РИД) и/или участие в студенческом научном обществе (СНО) и/или участие в научно-исследовательском мероприятии.
4	Защита отчета по практике	Индивидуальная или публичная защита отчета по практике.

5 Форма отчетности по практике

По результатам прохождения практики обучающийся должен предоставить:

- Дневник прохождения практики;
- Отчет о прохождении практики;
- Характеристика;

Требования к содержанию и оформлению отчета о прохождении практики, учитывая специфику направления подготовки:

представлены в методических указаниях по производственной (преддипломной практике) [Электронный ресурс] / Изд-во ИРНИТУ, 2023.

6 Оценочные материалы по практике

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

В качестве оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости используется дневник прохождения практики и характеристика.

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ПК-4.7	Демонстрирует способность разрабатывать эффективные мероприятия по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта, направленные на развитие хозяйствующего субъекта	Отчет, устный опрос
ПК-6.5	Демонстрирует способность проведения контроля и надзора за реализацией инвестиционного проекта на всех этапах жизненного цикла, навыки написания и оформления	Отчет, устный опрос

	научных статей, разработки мер и/или стратегии развития, принятия управленческих решений во взаимодействия с подразделениями организации и координации их деятельности для выявления общей стратегии развития. Выполнение не менее одного из следующих критериев за весь срок освоения основной образовательной программы: а) аффилированная с ИРНИТУ научная публикация, при этом учитываются как опубликованные, так и принятые к публикации статьи, тезисы докладов научных конференций, подтвержденные справкой из редакции издания о принятии к публикации); б) публичное представление результатов научно-исследовательской деятельности на конференции, симпозиуме, научном питче и т.д.; с) участие в научно-исследовательском проекте (грант, хоз. договор, государственное задание и т.д.); д) результат интеллектуальной деятельности (РИД) – патент на изобретение, полезную модель, промышленный образец, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных и др. (учитываются как опубликованный РИД, так и поданная заявка на его регистрацию); е) участие в студенческом научном обществе (СНО); ф) участие в научно-исследовательском мероприятии (конкурсе, чемпионате, хакатоне и т.д.).	
ПК-5.7	Демонстрирует способность внедрять мероприятия направленные на совершенствование бизнес-процессов инвестиционного проекта	Отчет, устный опрос

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 4, дифференцированный зачет

Типовые оценочные средства: контрольные вопросы, отчет по практике Вопросы для подготовки к зачету. 1. Сформулируйте цели и задач исследования, круг вопросов, проблем подлежащих исследованию. 2. Степень разработанности темы исследования в научных и нормативно-методических источниках отечественных и зарубежных авторов. 3. Перечислите разработанные варианты управленческих решений, обоснуйте их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности. 4. Опишите рекомендации по совершенствованию финансово-хозяйственной деятельности и/или научной деятельности организации базы практики. 5. Перечислите предложения/мероприятия по повышению эффективности в области проводимого исследования. 6. Опишите степень личного участия в разработке предлагаемых решений обозначенной проблемы.

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Зачет проводится в форме Отчет, устный опрос.

Зачет проводится в форме устного опроса, посредством индивидуальной или публичной защиты отчета по практике.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
На высоком профессиональном уровне демонстрирует способность разрабатывать и эффективные управленческие решения и проводить мониторинг реализации инвестиционного проекта на всех этапах жизненного цикла. Выполнено не менее одного из критериев, подтверждающих	Испытывает незначительные затруднения при демонстрации способности разрабатывать и внедрять эффективные мероприятия по управлению рисками в и проводить мониторинг реализации инвестиционного проекта на всех этапах жизненного цикла. Выполнено не	Допускает ошибки при демонстрации способности разрабатывать и внедрять эффективные мероприятия по управлению рисками в и проводить мониторинг реализации инвестиционного проекта на всех этапах жизненного цикла. Выполнено не менее одного из критериев, подтверждающих исследовательские	Не умеет разрабатывать и внедрять эффективные мероприятия по управлению рисками в и проводить мониторинг реализации инвестиционного проекта на всех этапах жизненного цикла. Отсутствует подтверждение исследовательских компетенций обучающегося (посредством публикации статьи, выступления с

исследовательские компетенции обучающегося (посредством публикации статьи, выступления с докладом на научной конференции, участия в научно-исследовательском мероприятии т.п.)	менее одного из критериев, подтверждающих исследовательские компетенции обучающегося (посредством публикации статьи, выступления с докладом на научной конференции, участия в научно-исследовательском мероприятии т.п.)	компетенции обучающегося (посредством публикации статьи, выступления с докладом на научной конференции, участия в научно-исследовательском мероприятии т.п.)	докладом на научной конференции, участия в научно-исследовательском мероприятии т.п.)
---	---	---	--

7 Основная учебная литература

1. Дмитриева, Е. Л. Управление инновациями : учебное пособие / Е. Л. Дмитриева, О. В. Коробова, Е. М. Королькова. — Тамбов : ТГТУ, 2024. — 82 с.

[Сайт] – URL: Дмитриева, Е. Л. Управление инновациями : учебное пособие / Е. Л. Дмитриева, О. В. Коробова, Е. М. Королькова. — Тамбов : ТГТУ, 2024. — 82 с.

2. Егорова, М. А. Управление инвестициями. Бизнес-планирование и риск-финансирование. Глоссарий : учебно-методическое пособие / М. А. Егорова, В. И. Котов. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 42 с.

[Сайт] – URL: <https://e.lanbook.com/book/180249>

3. Ковалев, Д. В. Цифровая экономика : учебник / Д. В. Ковалев, Е. В. Маслюкова, А. Ю. Никитаева. — Ростов-на-Дону : ЮФУ, 2022. — 190 с.

[Сайт] – URL: <https://e.lanbook.com/book/271178>

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Артяков В. В. Управление инновациями. Методологический инструментарий : учебник / В. В. Артяков, А. А. Чурсин, 2022. - 206.

2. Экономика и управление инновациями : учебник / Э. А. Козловская [и др.], 2024. - 376.

3. Чурсин А. А. Управление инновациями : учебник / А. А. Чурсин, М. М.-С. Абуева, 2024. - 331.

4. Лapidус Л. В. Цифровая экономика. Управление электронным бизнесом и электронной коммерцией : учебник / Л. В. Лapidус, 2023. - 479.

5. Меняев М. Ф. Цифровая экономика предприятия : учебник / М. Ф. Меняев, 2023. - 369.

6. Трунова Л. Г. Управление инновациями и инвестициями в цифровой экономике : электронный курс / Л. Г. Трунова, 2025

[Сайт] – URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=1695>

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>

2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>

2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Лицензионное программное обеспечение Системное программное обеспечение

2. Лицензионное программное обеспечение Пакет прикладных офисных программ
3. Лицензионное программное обеспечение Интернет-браузер

12 Материально-техническое обеспечение практики

1. Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащение: комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доска. Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран, акустическая система, компьютер с выходом в интернет.
2. Учебная аудитория для проведения лабораторных/практических (семинарских) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащение: комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доска. Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран, акустическая система, компьютер с выходом в интернет.