

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

Структурное подразделение «Кафедра экономики и цифровых бизнес-технологий»

**УТВЕРЖДЕНА:**  
на заседании кафедры  
Протокол №6 от г.

**Рабочая программа практики**

**«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»**

Направление: 38.04.01 Экономика

Инновации и инвестиции в цифровой экономике

Квалификация: Магистр

Форма обучения: заочная

Документ подписан простой электронной  
подписью  
Составитель программы:  
Дата подписания: 2025-06-10

Документ подписан простой электронной  
подписью  
:  
Дата подписания: 2025-06-11

Год набора – 2025

Иркутск, 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-5.6                     |
| 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.<br><b>Уметь:</b> разрабатывать мероприятия по управлению рисками в рамках реализации инвестиционного проекта и обосновать их выбор<br><b>Владеть:</b> 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<br><b>Уметь:</b> проводить контроль и надзор за процессом реализации инвестиционного проекта                                                                                                                                                                                                                     |

|        |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | разработать меры по совершенствованию деятельности организации и внедрить их в производственный процесс | <b>Владеть:</b> 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-5.6 | Способен внедрять мероприятия по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта             | Опыт профессиональной деятельности: Знать: подходы и методы совершенствования бизнес-процессов для реализации инвестиционного проекта<br><b>Уметь:</b> разрабатывать предложения и мероприятия по совершенствованию реализации инвестиционных проектов и программ;<br><b>Владеть:</b> 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<br><i>(один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)</i> ) | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| заочная        | 2 курс / 3 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 | <p>Определение круга вопросов, проблем, подлежащих исследованию на месте прохождения практики; формулирование цели и задач исследования.</p> <p>Сбор данных для характеристики организации: организационно-правовая форма, местоположение, истории развития организации, основные виды деятельности организации и др.</p> <p>Оценка степени эффективности и результативности деятельности организации относительно выбранной тематики исследования; выявление существующих недостатков и причин их возникновения.</p> <p>Разработка инструментария планируемого исследования и составление перечня методик, технологий его применения, способов сбора, обработки и интерпретации полученной научной информации.</p> <p>Изучения содержания, организации и методов аналитического обоснования управленческих решений на исследуемых предприятиях, а также достоверности, полноты и своевременности аналитических процедур.</p> <p>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.</p> <p>Разработка вариантов управленческих решений и обоснование их выбора.</p> <p>Построение системы предложений и рекомендаций по совершенствованию финансово-хозяйственной деятельности и/или научной деятельности организации базы практики.</p> <p>Систематизация собранных материалов, формирования собственного мнения, выводов и предложений по проблемам научного исследования.</p> |
| 3 | Заключительный этап                      | <p>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,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                           | 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 научных статей, разработки мер и/или стратегии развития, принятия управленческих решений во | Отчет, устный опрос                                   |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|        | <p>взаимодействия с подразделениями организации и координации их деятельности для выявления общей стратегии развития.</p> <p>Выполнение не менее одного из следующих критериев за весь срок освоения основной образовательной программы:</p> <p>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);</p> <p>б) публичное представление результатов научно-исследовательской деятельности на конференции, симпозиуме, научном питче и т.д.;</p> <p>с) участие в научно-исследовательском проекте (грант, хоз. договор, государственное задание и т.д.);</p> <p>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);</p> <p>е) участие в студенческом научном обществе (СНО);</p> <p>ф) участие в научно-исследовательском мероприятии (конкурсе, чемпионате, хакатоне и т.д.).</p> |                     |
| ПК-5.6 | Демонстрирует способность внедрять мероприятия направленные на совершенствование бизнес-процессов инвестиционного проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Отчет, устный опрос |

## 6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

## 7 Основная учебная литература

## 8 Дополнительная учебная и справочная литература

## **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. Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft® Windows Professional 7 Russian
2. Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft® Office 2010 Russian
3. Свободно распространяемое программное обеспечение Консультант Плюс
4. Свободно распространяемое программное обеспечение Руконтекст
5. Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Imagine Premium Electronic
6. Свободно распространяемое программное обеспечение Антивирусная программа Drweb

## **12 Материально-техническое обеспечение практики**

1. Материально-техническое обеспечение практики включает аудиторный фонд ИРНИТУ, оборудованный необходимым компьютерным оборудованием, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Материально-техническое обеспечение на предприятии (на основе договоров, заключаемых между университетом и организациями) принимающие обучающихся для прохождения ими практики, предполагает обеспечение практикантов оснащенным рабочим местом (стол, стул, оргтехника).