

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: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»

Направление: 38.03.01 Экономика

Экономика и финансы отраслей топливно-энергетического комплекса

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной
подписью
Составитель программы: Головина Елена
Юрьевна
Дата подписания: 2026-06-10

Документ подписан простой электронной
подписью
Утвердил: Нечаев Андрей Сергеевич
Дата подписания: 2026-06-15

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 г.

1 Вид практики, тип, способ и формы её поведения

Вид практики – Производственная практика

Тип практики – Производственная практика: научно-исследовательская работа

Способ проведения – Стационарная, Выездная

Форма проведения –

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
ПКО-1 Способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	ПКО-1.5

2.2 В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результаты обучения при прохождении практики
ПКО-1.5	Демонстрирует способность применять навыки анализа для научно-исследовательской работы, готовить информационный обзор и/или аналитический отчет по теме исследования	Опыт профессиональной деятельности: производственная практика (НИР), является частью процесса формирования опыта профессиональной деятельности Уметь: определять зависимости между элементами информации в процессе научно-исследовательской деятельности, в том числе в сфере бизнес-анализа Владеть: навыками расчета экономических показателей для подготовки информационного и/или аналитического отчета

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 (один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа))	Форма промежуточной аттестации
очная	2 курс / 4 семестр	3	2 недели / 108 часов	Зачет с оценкой

--	--	--	--	--

4 Содержание практики

Изучение, сбор, анализ отечественных и зарубежных источников информации по теме исследования, анализ и интерпретация данных отчетности экономических субъектов на разных уровнях хозяйствования, подготовка информационного обзора и/или аналитического отчета. По данным информационного обзора и /или аналитического отчета в дальнейшем может быть опубликована научная статья.

Содержание этапов приведено в таблице ниже:

№ п/п	Этап	Содержание работ
1	Подготовительный этап	Знакомство с планом и задачами проведения практики, общий инструктаж по прохождению практики, получение индивидуального задания на учебную практику. Ознакомление с правилами внутреннего распорядка в организации.
2	Основной этап (исследовательский)	Сбор, обработка и систематизация материала, необходимого в соответствии с тематикой исследования на основе использования отечественных и зарубежных источников информации, в т.ч. опубликованные научные статьи; данные отчетности субъектов хозяйствования, опубликованные на официальных сайтах
3	Аналитический этап	Анализ полученной информации по теме исследования, ее представление в виде обзора публикаций, аналитических материалов (графиков, таблиц, иллюстраций). Интерпретация результатов проведенного анализа в виде материала для публикации научной статьи по теме исследования. Подготовка отчета по практике. Получение характеристики руководителя практики.
4	Заключительный этап	Написание отчета по практике в соответствии с заданными требованиями и его защита руководителю практики от кафедры (посредством индивидуальной или публичной защиты)

5 Форма отчетности по практике

По результатам прохождения практики обучающийся должен предоставить:

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

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

Требования к содержанию и оформлению отчета о прохождении практики представлены в Положении о порядке организации и проведения практики обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета и программы магистратуры в ИРНИТУ [Электронный ресурс] / Изд-во ИРНИТУ, 2023 г.

https://www.istu.edu/vypuskniku_i_rabotodatelyu/otdel_praktik_tryd/normativnye_dokumenty

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
ПКО-1.5	На высоком профессиональном уровне раскрывает методы сбора, систематизации информации; определяет зависимости между элементами информации в процессе научно-исследовательской деятельности, в том числе в сфере бизнес-анализа; владеет навыками расчета экономических показателей для подготовки информационного и/или аналитического отчета	Отчет, устный опрос

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 4, дифференцированный зачет

Типовые оценочные средства: отчет по практике

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Зачет проводится в форме Отчет, устный опрос.

Зачет с оценкой проводится в форме устного собеседования (публичной защиты отчета по практике). Защита отчета по практике представляет собой краткий (5-7 минут) доклад обучающегося и его ответы на вопросы.

При выставлении зачета с оценкой должно быть учтено:

1. Выполнение обучающимся индивидуального задания на практику.
2. Оформление и содержание отчета по практике в соответствии с установленными требованиями.
3. Оценка руководителя практики от предприятия (организации), выставленная обучающемуся в характеристике.
4. Защита обучающимся отчета по практике в установленные сроки.

Примерные вопросы для подготовки к защите отчета:

- а) Порядок определения приоритетных направлений по теме исследования; предмет и объект исследования, задачи исследования.
- б) Порядок сбора, обработки и систематизации источников экономической информации и данных отечественной и зарубежной статистики по теме исследования.
- с) Порядок изучения экономических и социально-экономических процессов и явлений в экономике страны и мира.
- д) Виды анализа полученной информации, ее представление в виде графиков, таблиц, иллюстраций; интерпретация результатов проведенного анализа.
- е) Порядок подготовки информационного обзора и аналитического отчета в виде научной статьи.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Обучающийся на высоком уровне демонстрирует способность раскрывать методы сбора, систематизации информации; определять зависимости между элементами информации в процессе научно-исследовательской	Обучающийся демонстрирует способность раскрывать методы сбора, систематизации информации; определять зависимости между элементами информации в процессе научно-исследовательской деятельности, в	Обучающийся на низком уровне демонстрирует способность раскрывать методы сбора, систематизации информации; определять зависимости между элементами информации в процессе научно-исследовательской	Обучающийся не демонстрирует способность раскрывать методы сбора, систематизации информации; определять зависимости между элементами информации в процессе научно-исследовательской деятельности, в том числе в сфере бизнес-

деятельности, в том числе в сфере бизнес-анализа; владеть навыками расчета экономических показателей для подготовки информационного и/или аналитического отчета	том числе в сфере бизнес-анализа; владеть навыками расчета экономических показателей для подготовки информационного и/или аналитического отчета	деятельности, в том числе в сфере бизнес-анализа; владеть навыками расчета экономических показателей для подготовки информационного и/или аналитического отчета	анализа; владеть навыками расчета экономических показателей для подготовки информационного и/или аналитического отчета
--	--	--	---

7 Основная учебная литература

1. Корпоративные финансы : учебник / Е. П. Томилина, И. И. Глотова, Л. В. Агаркова [и др.]. — Ставрополь : СтГАУ, 2023. — 308 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/400250>

[Сайт] – URL: — URL: <https://e.lanbook.com/book/400250>

2. Экономическая оценка инвестиций : учебное пособие / составитель Е. В. Заведеев. — Сургут : СурГУ, 2021. — 131 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/337766>

[Сайт] – URL: — URL: <https://e.lanbook.com/book/337766>

3. Экономика и управление предприятиями ТЭК : учебное пособие / Т. А. Баяскаланова, М. В. Бережных, Т. А. Наумова [и др.] ; тематический редактор В. А. Пионкевич. — Иркутск : ИРНИТУ, 2022. — 126 с. — ISBN 978-5-8038-1797-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/446840>

[Сайт] – URL: — URL: <https://e.lanbook.com/book/446840>

4. Важенина, Л. В. Перспективы обеспечения ресурсной эффективности компаний газовой отрасли : монография / Л. В. Важенина. — Тюмень : ТИУ, 2024. — 197 с. — ISBN 978-5-9961-3318-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/461894>» (Важенина, Л. В. Перспективы обеспечения ресурсной эффективности компаний газовой отрасли : монография / Л. В. Важенина. — Тюмень : ТИУ, 2024. — ISBN 978-5-9961-3318-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/461894>

[Сайт] – URL: — URL: <https://e.lanbook.com/book/461894>

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Топливо-энергетический комплекс и реструктуризация экономики : монография / Н. К. Борисюк, Д. Ю. Воронова, А. В. Курлыкова [и др.] ; под редакцией Н. К. Борисюка. — Оренбург : ОГУ, 2017. — 245 с. — ISBN 978-5-7410-1670-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110602>

[Сайт] – URL: — URL: <https://e.lanbook.com/book/110602>

2. Топливо-энергетический комплекс России из космоса. Угольные разрезы, тепловые станции, промышленная экология : монография / И. В. Зеньков, В. В. Коростовенко, В. А. Миронкин [и др.]. — Красноярск : СФУ, 2019. — 616 с. — ISBN 978-5-7638-4054-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157747>

[Сайт] – URL: — URL: <https://e.lanbook.com/book/157747>

3. Стратегический менеджмент в ТЭК : учебное пособие / Н. Л. Кетоева, А. Г. Бадалова, М. Н. Мызникова [и др.]. — Москва : НИУ МЭИ, 2020. — 200 с. — ISBN 978-5-7046-2351-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/307235>» (Стратегический менеджмент в ТЭК : учебное пособие / Н. Л. Кетоева, А. Г. Бадалова, М. Н. Мызникова [и др.]. — Москва : НИУ МЭИ, 2020. — ISBN 978-5-7046-2351-9. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/307235>

[Сайт] – URL: — URL: <https://e.lanbook.com/book/307235>

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. 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 в организации (на основе договоров, заключаемых между университетом и организациями), принимающей обучающихся для прохождения ими практики, предполагает обеспечение практикантов оснащенным рабочим местом (стол, стул, оргтехника).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.