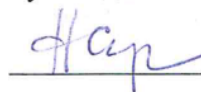


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Институт экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ОПОП



Н.А. Скрыльникова

«20» марта 2025 г.

Рабочая программа производственной практики

Аналитическая
производственная практика

по направлению подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) подготовки:
«Анализ данных в экономике»

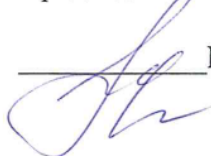
Форма обучения
Очная

Квалификация
Магистр

Год приема
2024

СОГЛАСОВАНО:

Председатель УМК



М.В. Герман

Томск-2025

1. Цель практики

Целью производственной практики является получение обучающимися профессиональных умений и опыта информационно-аналитической деятельности, направленное на формирование следующих компетенций:

- ОПК-1 – Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;
- ОПК-2 – Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях.
- ПК-1 – Способен определять направления развития организации.

2. Задачи практики

- развитие навыков решения профессиональных (практических и (или) исследовательских) задач на основе знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки (ОПК-1);
- развитие навыков применения продвинутых инструментальных методов экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях (ОПК-2);
- дальнейшее формирование способности определения направлений развития организации (ПК-1).

3. Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к Блоку 2 «Практика».

Практика относится к обязательной части образовательной программы.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по практике

Семестр 4, зачет с оценкой.

5. Входные требования для освоения практики

Логическая и содержательная связь дисциплин, участвующих в формировании представленных компетенций, содержится в представленной ниже таблице

Таблица 1 – Логическая и содержательная связь дисциплин, участвующих в формировании представленных компетенций

Компетенция (индикатор компетенции)	Пререквизиты	Постреквизиты
ОПК-1 – Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	Современный микроэкономический анализ Макроэкономическая политика и институты	– Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; – Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2 – Способен применять продвинутые	Эконометрика	Подготовка к процедуре защиты и защита

инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях.		выпускной квалификационной работы
ПК-1 Способен определять направления развития организации.	Экономика инноваций Экономика стратегии Экономика развития Управление изменениями	– Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; – Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

6. Способы и формы проведения практики

Практика проводится на базе НИ ТГУ

Способы проведения: стационарная.

Форма проведения: непрерывно в соответствии с календарным графиком и учебным планом.

7. Объем и продолжительность практики

Объем практики составляет 9 зачётных единицы, 324 часа, из которых:

– иная контактная работа: 2,25 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

Практика проводится в форме практической подготовки.

Продолжительность практики составляет 6 недель.

8. Планируемые результаты практики

Результатами прохождения практики являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИОПК-1.3 – Обобщает и критически анализирует практические задачи.

ИОПК-2.1 – Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных исследованиях;

ИПК-1.1 – Оценивает текущее состояние организации;

ИПК-1.2 – Определяет параметры будущего состояния организации;

ИПК-1.3 – Выявляет, анализирует и оценивает несоответствия между параметрами текущего и будущего состояния организации;

ИПК-1.4 – Оценивает бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации.

9. Содержание практики

Этапы практики	Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью	Часы всего (в т.ч. контактные)
1. Организационный	Проведение собрания по организации практики: – знакомство с целями, задачами, требованиями к практике и формами отчетности по практике (программой практики); – знакомство с графиком проведения практики; – подготовка дневников практиканта	4 (0,5)

2. Ознакомительный	1. Знакомство с правилами внутреннего распорядка и иными локальными нормативными актами НИ ТГУ. 2. Инструктаж по технике безопасности и охране труда, соблюдению правил противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов в ТГУ	4 (0,5)
3. Аналитический	1. Написание 1-ой-2-ой глав ВКР (магистерской диссертации (ИОПК-1.3, ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3) 2. Написание 3-ей главы ВКР (магистерской диссертации (ИОПК-2.1, ИПК-1.4).	276 (0,75)
5. Заключительный	1. Подготовка отчета и подготовка материалов, необходимых для его защиты. 2. Защита отчета по итогам практики.	40 (0,5)
ИТОГО:		324 (2,25)

10. Формы отчетности по практике

По итогам прохождения практики обучающиеся в срок до завершения периода практики по календарному графику предоставляют руководителю практики от ТГУ:

- заполненный дневник практики;
- отчет о прохождении практики.

Отчет по практике содержит законченный текст ВКР (магистерской диссертации), включает следующие обязательные компоненты:

1. титульный лист (Приложение 1);
2. индивидуальное задание к ВКР;
3. аннотация;
4. аннотация на иностранном языке (предпочтительно английский язык);
5. оглавление;
6. введение;
7. основная часть;
8. заключение;
9. список использованных источников и литературы;
10. приложения.

11. Организация промежуточной аттестации обучающихся

11.1 Порядок и форма проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой путем публичной защиты обучающимися индивидуальных отчетов о прохождении практики на итоговом учебном занятии перед комиссией из научно-педагогических работников, включая руководителя практики от ТГУ и руководителя ОПОП.

11.2 Процедура оценивания результатов обучения

Оценка сформированности результатов обучения осуществляется комиссией на основе анализа предоставленных отчетных документов, выступления обучающегося и его ответов на вопросы.

11.3 Критерии оценивания результатов обучения

Результаты прохождения практики определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» выставляется, если:

- содержание отчета по практике, оформление соответствует требованиям;
- в содержании отчета имеют место решение профессиональных (практических и (или) исследовательских) задач на основе применения знаний (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки;
- анализ и выводы сделаны на основе применения продвинутых инструментальных методов экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;
- ответы на вопросы членов комиссии логичны, раскрывают сущность вопроса, показывают самостоятельность и глубину изучения проблемы;
- в содержании и презентации результатов продемонстрировано широкое применение информационных технологий.

Оценка «хорошо» выставляется, если:

- содержание отчета по практике соответствует требованиям, но в оформлении допущены незначительные неточности;
- в содержании отчета имеют место решение профессиональных (практических и (или) исследовательских) задач на основе применения знаний (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки;
- анализ и выводы сделаны на основе применения продвинутых инструментальных методов экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;
- в ответах на вопросы членов комиссии допущены неточности при раскрытии сущности вопроса, но показана самостоятельность изучения проблемы;
- в содержании и презентации результатов продемонстрировано применение информационных технологий.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если:

- содержание отчета по практике соответствует требованиям, но в оформлении допущены незначительные неточности;
- в содержании отчета имеют место решение профессиональных (практических и (или) исследовательских) задач на основе применения знаний (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки;
- анализ и выводы сделаны на основе применения продвинутых инструментальных методов экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;
- в ответах на вопросы членов комиссии допущены неточности при раскрытии сущности вопроса, но показана самостоятельность изучения проблемы;
- в содержании и презентации продемонстрировано недостаточное применение информационных технологий;
- в процессе защиты отчета по практике студент продемонстрировал понимание содержания ошибок, допущенных им при ее выполнении.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если:

- содержание отчета по практике, оформление не соответствует требованиям;
- в содержании отчета не продемонстрировано решение профессиональных (практических и (или) исследовательских) задач на основе применения знаний (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки;
- анализ и выводы отсутствуют;
- в ответах на вопросы членов комиссии допущены неточности при раскрытии сущности вопроса;
- в содержании и презентации продемонстрировано недостаточное применение информационных технологий;
- в процессе защиты отчета по практике студент не продемонстрировал понимание содержания ошибок, допущенных им при ее выполнении.

12. Учебно-методическое обеспечение

Электронный учебный курс по практике в электронном университете «Moodle» -

13. Перечень рекомендованной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

– Алексеева, М. Б. Анализ инновационной деятельности: учебник и практикум для вузов / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 337 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14499-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489573>

– Агарков А.П. Экономика и управление на предприятии / А.П. Агарков [и др.]. – М.: Дашков и Ко, 2021. – 400 с.

– Комплексный анализ финансово-хозяйственной деятельности фирмы: учебное пособие / В. Е. Афолина, М. Ю. Архипова, О. И. Башлакова [и др.] ; под. ред. В. И. Флегонтова. - Москва: Издательство «Аспект Пресс», 2020. - 333 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1241381>

– Жуковский, В. И. Оценка рисков и многошаговые позиционные конфликты: учебное пособие для вузов / В. И. Жуковский, М. Е. Салуквадзе. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 305 с. — (Высшее образование). Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493948>

– Рюмкин В. И. Теория принятия решений в экономике: математические модели и методы: учебно-методический комплекс. – Томск: ИДО ТГУ, 2012. – URL: <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000461049>

б) дополнительная литература:

– Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебник / под ред. А.П. Гарнова. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 366 с.

– Цифровизация. Практические рекомендации по переводу бизнеса на цифровые технологии. Management Review MIT Sloan. - М.: Альпина Паблишер, 2019. - 256 с. URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=368905>

– Черепанова, В. А. Комплаенс-программа организации: практическое руководство / В.А. Черепанова. — 5-е изд., испр. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 285 с. Текст: электронный. - URL: <https://znanium-com.ez.lib.tsu.ru/catalog/product/1851136>

– Горелов, Н. А. Методология научных исследований: учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов, О. Н. Кораблева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 365 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03635-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489442>

– Финансовый менеджмент в EXCEL : [учебник для направления магистратуры "Экономика" и "Менеджмент" / Е. А. Федорова, Л. И. Черникова, М. П. Лазарев] ; под общ. ред. Е. А. Федоровой ; Фин. ун-т при правит. Рос. Фед.. - Москва : Кнорус, 2021. - 427 с.: ил., табл. - (Магистратура).

в) ресурсы сети Интернет:

– Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ – <https://rosstat.gov.ru/>

– Общероссийская Сеть КонсультантПлюс Справочная правовая система. <http://www.consultant.ru>

- Министерство экономического развития Российской Федерации – <http://www.economy.gov.ru/minec/main>
- РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера) – <http://www.rbc.ru>
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. URL: <http://elibrary.ru>

14. Перечень информационных технологий

- а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:
 - Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
 - публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.);
 - SPSS – компьютерная программа для статистической обработки данных;
 - СПАРК – информационная система.
- б) информационные справочные системы:
 - Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>
 - Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>
 - ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>
 - ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>
 - Образовательная платформа Юпайт – <https://urait.ru/>
 - ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>
 - ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

15. Материально-техническая база проведения практики

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

16. Информация о разработчиках

Скрыльникова Наталья Александровна, доктор. эконом. наук, доцент, профессор кафедры экономики ИЭМ ТГУ.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт экономики и менеджмента

ОТЧЕТ

Аналитическая практика
производственная практика

тема ВКР: _____

ФИО. магистранта (полностью)

направление подготовки
38.04.01 «Экономика»

профиль подготовки
«Анализ данных в экономике»

Руководитель ВКР

подпись

ФИО (полностью), должность

Студент № _____ группы

подпись

ФИО (полностью)

Томск 2025