


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

Институт экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ОПОП

  
М.В. Герман

« 22 » 06 20 23 г.

Рабочая программа производственной практики

**Преддипломная практика**  
производственная практика

Специализированное высшее образование  
направление подготовки  
38.04.02 Менеджмент


Направленность (профиль) подготовки:  
«Создание технологического стартапа»

Форма обучения  
Очно-заочная

Квалификация  
Руководитель технологического бизнеса

Год приема  
2023

СОГЛАСОВАНО:  
Председатель УМК

  
М.В. Герман

Томск-2023

## 1. Цель практики

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

- БК-1 Способен действовать самостоятельно в условиях неопределенности при решении профессиональных задач и брать на себя ответственность за последствия принятых решений;
- БК-2 Способен использовать научные методы для решения профессиональных задач;
- ОПК-3 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации, выявлять и оценивать рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций;
- ПК-2 Способен, обеспечивать текущее ведение предпринимательской деятельности по выполнению бизнес-проектов инновационной направленности в составе участников юридического лица на национальном или локальном российском рынке.

## 2. Задачи практики

Развитие навыков:

- действовать самостоятельно в условиях неопределенности при решении профессиональных задач и брать на себя ответственность за последствия принятых решений;
- использования научных методов для решения профессиональных задач;
- руководства проектной и процессной деятельностью в организации, выявления и оценивания рыночных возможностей, разработки стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующих им бизнес-моделей организаций;
- обеспечения текущего ведения предпринимательской деятельности по выполнению бизнес-проектов инновационной направленности в составе участников юридического лица на национальном или локальном российском рынке.

## 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 3, 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
БК-1 Способен действовать	Управление	Подготовка к процедуре

самостоятельно в условиях неопределенности при решении профессиональных задач и брать на себя ответственность за последствия принятых решений	технологическими стартапами	защиты и защита выпускной квалификационной работы
БК-2 Способен использовать научные методы для решения профессиональных задач	Правовые основы предпринимательской деятельности и управление интеллектуальной собственностью	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации, выявлять и оценивать рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	– Операционное управление и цепочки поставок; – Оценка бизнеса; – Дизайн-мышление; – Промышленный дизайн и ТРИЗ технологии	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2 Способен, обеспечивать текущее ведение предпринимательской деятельности по выполнению бизнес-проектов инновационной направленности в составе участников юридического лица на национальном или локальном российском рынке	– Стратегии роста и оффера для инвестора; – Деловые коммуникации; – Управление персоналом	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 10 зачётных единицы, 360 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 и 2 дня.

## 8. Планируемые результаты практики

Содержание преддипломной практики определяется научным руководителем в соответствии с тематикой и планом ВКР (магистерской диссертации) и оформляется в виде индивидуального задания в установленной форме.

Результатами прохождения практики являются сформированность навыков:

– действовать самостоятельно в условиях неопределенности при решении профессиональных задач и брать на себя ответственность за последствия принятых решений;

– использования научных методов для решения профессиональных задач;

– руководства проектной и процессной деятельностью в организации, выявления и оценивания рыночных возможностей, разработки стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующих им бизнес-моделей организаций;

– обеспечения текущего ведения предпринимательской деятельности по выполнению бизнес-проектов инновационной направленности в составе участников юридического лица на национальном или локальном российском рынке.

<b>Этапы практики</b>	<b>Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью</b>	<b>Часы всего (в т.ч. контактные)</b>
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	Написание ВКР	312 (1,0)
5. Заключительный	Предзащита ВКР	40 (0,5)
<b>ИТОГО:</b>		<b>360 (2,5)</b>

## **10. Формы отчетности по практике**

По итогам прохождения практики обучающимися, за 7 дней до срока предзащиты в офис магистратуры и аспирантуры ИЭМ НИ ТГУ представляется:

- законченная ВКР;
- отзыв научного руководителя.

## **11. Организация промежуточной аттестации обучающихся**

### **11.1 Порядок и форма проведения промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой путем публичной защиты перед комиссией, состоящей из научно-педагогических работников, экспертов (руководители и (или) работники организаций, и профессиональная деятельность которых связана с направленностью (профилем) образовательной программы) включая руководителя практики от НИ 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**

Оценка «отлично» выставляется, если:

- оформление и содержание ВКР соответствует требованиям;
- выступление на предзащите структурировано, проект полностью реалистичен (полностью выполним); в пользу реализации проекта приведены весомые аргументы;
- в заключительной части доклада показаны перспективы и задачи дальнейшего исследования данной темы, освещены вопросы дальнейшего применения и внедрения результатов исследования в практику;
- отзыв руководителя на ВКР не содержат замечаний;
- ответы на вопросы членов комиссии логичны, раскрывают сущность вопроса, подкрепляются положениями актуальных источников и нормативно-правовых актов, выводами и расчетами из ВКР, показывают самостоятельность и глубину проработанности проекта;
- широкое применение информационных технологий, как в самой ВКР, так и во время выступления.

Оценка «хорошо» выставляется, если:

- оформление и содержание ВКР соответствует требованиям;
- выступление на предзащите ВКР структурировано, Проект реалистичен (частично выполним), в пользу реализации проекта приведены убедительные аргументы, допущена погрешность в логике выведения одного из наиболее значимых выводов, которая устраняется в ходе дополнительных уточняющихся вопросов;
- длительность выступления соответствует регламенту;
- отзыв руководителя на ВКР не содержат замечаний или имеет незначительные замечания;

- в ответах на вопросы членов комиссии допущено нарушение логики, но в целом раскрыта сущность вопроса, тезисы выступающего подкрепляются положениями нормативно-правовых актов, выводами и расчетами из ВКР, показывают самостоятельность и глубину проработанности проекта;

- ограниченное применение студентом информационных технологий как в самой ВКР, так и во время выступления.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если:

- оформление и содержание ВКР не в полной мере соответствует требованиям;
- выступление на предзащите ВКР структурировано, проект частично реалистичен (частично выполним); в пользу реализации проекта приведены аргументы, но не все убедительны;

- длительность выступления не соответствует регламенту;
- отзыв руководителя на ВКР содержат замечания и перечень недостатков;
- ответы на вопросы членов комиссии не раскрывают до конца сущности вопроса, слабо подкрепляются положениями источников и нормативно-правовых актов, выводами и расчетами из ВКР, показывают недостаточную самостоятельность и проработанность проекта;

- недостаточное применение информационных технологий как в самой ВКР, так и во время выступления;

- в процессе предзащиты ВКР студент продемонстрировал понимание содержания ошибок, допущенных им при ее выполнении.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если:

- оформление и содержание ВКР не соответствует требованиям;
- выступление студента на предзащите не структурировано, проект не реалистичен (не выполним); в пользу идеи проекта не приведены аргументы;

- длительность выступления не соответствует регламенту;
- отзыв руководителя на ВКР содержат аргументированные выводы о несоответствии работы установленным требованиям;

– ответы на вопросы членов комиссии не раскрывают сущности вопроса, не подкрепляются положениями нормативно-правовых актов, выводами и расчетами из ВКР, показывают отсутствие самостоятельности и проработанности проекта;

– информационные технологии не использованы в ВКР, а также при докладе в процессе защиты ВКР обучающимся демонстрируется непонимание содержания ошибок, допущенных им при ее выполнении.

## **12. Учебно-методическое обеспечение**

а) Электронный учебный курс по практике в электронном университете «Moodle» - <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=16520&notifieditingon=1/>

## **13. Перечень рекомендованной литературы и ресурсов сети Интернет**

а) основная литература:

а) основная литература:

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

– Методы принятия управленческих решений : учебное пособие для вузов / П. В. Иванов [и др.] ; под редакцией П. В. Иванова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 276 с. — URL: <https://urait.ru/bcode/494754>

– Рубчинский, А. А. Методы и модели принятия управленческих решений : учебник и практикум для вузов — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 526 с. — URL: <https://urait.ru/bcode/489291>

– Теория и практика принятия управленческих решений : учебник и практикум для вузов / В. И. Бусов, Н. Н. Лябах, Т. С. Саткалиева, Г. А. Таспенова ; под общей редакцией В. И. Бусова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 279 с. — URL: <https://urait.ru/bcode/489319>

б) дополнительная литература:

– Абдикеев Н. М. Интеллектуальные информационные системы / Н. М. Абдикеев ; под общ. ред. К. И. Курбакова ; Рос. экон. акад. им. Г. В. Плеханова. - М. : КОС ИНФ, 2003. - 187 с.– Набатова, Д. С. Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений : учебник и практикум для вузов / Д. С. Набатова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 292 с. — URL: <https://urait.ru/bcode/489303>

– Гладких Б. А. Методы оптимизации и исследование операций для бакалавров информатики : [учебное пособие]. Ч. 1 / Б. А. Гладких ; Том. гос. ун-т, Фак. информатики. - Томск : Изд-во НТЛ, 2009. - 198 с.: ил.. URL: <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000374996>

– Алдохина О. И. Информационно-аналитические системы и сети : учебное пособие. Ч. 1 / О. И. Алдохина, О. Г. Басалаева ; Кемеровский гос. ун-т культуры и искусств, Ин-т культуры. - Кемерово : КемГУКИ, 2010. - 147 с.

– Финн В. К. Искусственный интеллект : методология, применение, философия / В. К. Финн ; науч. ред. М. А. Михеенкова ; Российская акад. наук, Всероссийский ин-т науч. и техн. информации. - Москва : Красанд, 2011. - 447 с.

в) ресурсы сети Интернет:

– открытые онлайн-курсы

– Журнал «Эксперт» - <http://www.expert.ru>

– Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ - [www.gsk.ru](http://www.gsk.ru)

– Официальный сайт Всемирного банка - [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)

– Общероссийская Сеть КонсультантПлюс Справочная правовая система.  
<http://www.consultant.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 Юрайт – <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**

Герман Мария Викторовна, д-р эконом. наук, профессор кафедры стратегического менеджмента и маркетинга ИЭМ НИ ТГУ.

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

**Институт экономики и менеджмента**

**ОТЧЕТ**

**Преддипломная практика  
производственная практика**

тема ВКР: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
ФИО. магистранта (полностью)

направление подготовки  
38.04.02 «Менеджмент»

профиль подготовки  
«Менеджмент»

Руководитель практики  
от Института экономики и  
менеджмента НИ ТГУ

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО (полностью), должность

Студент № \_\_\_\_\_ группы

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО (полностью)

Томск 2023