

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по НИИД



А.А. Артемьев
« 01 » _____ 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

прохождения практики, в том числе промежуточная аттестация по практике,
обязательного компонента

«Научно-исследовательская практика»

Научная специальность подготовки научных и
научно-педагогических кадров в аспирантуре

5.2.6. Менеджмент

Форма обучения – очная.

Факультет управления и социальных коммуникаций

Кафедра «Менеджмент»

Семестры 6

Тверь 2022

Рабочая программа соответствует ОХОП подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в части требований к результатам обучения по дисциплине и учебному плану.

Разработчик программы: к.э.н., доцент



О.П. Разинькова

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Менеджмент»
«25» 08 2022г., протокол № 1.

Заведующий кафедрой



О.П. Разинькова

Согласовано

Начальник отдела аспирантуры
и докторантуры



О.И. Туманова

Начальник отдела комплектования
зональной научной библиотеки



О.Ф. Жмыхова

1. Цели и задачи дисциплины

Целью прохождения практики является овладение аспирантами основными приёмами ведения научно-исследовательской работы и формирование у них необходимых профессиональных умений.

Задачами дисциплины являются:

выработка навыков проведения научного исследования в соответствии с разработанной программой в рамках собственных научных задач;

освоение навыков представления собственных исследовательских результатов на семинарах, конференциях, в виде публикаций и т.д.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина относится к Компоненту 2. «Образовательный компонент» в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)» (Зарегистрирован в Минюсте РФ 23.11.2021 № 65943);

Промежуточная аттестация осуществляется в 4 семестре.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1. Компетенция, закрепленная за дисциплиной в ОХОП:

ОК-6. Способен исследовать и анализировать стратегические ресурсы и организационные возможности, современные методы, модели и инструменты управления проектами, в т.ч. с учетом возможных рисков.

ОК-7. Способен разрабатывать мероприятия и программы по повышению эффективности деятельности организаций, в т.ч. за счет повышения эффективности инновационной деятельности.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

ОК-6.

Знать:

3.1. принципы исследования и анализа стратегических ресурсов и организационных возможностей, современных методов, моделей и инструментов управления проектами, в т.ч. с учетом возможных рисков

Уметь:

У1. Провести исследование и анализ стратегических ресурсов и организационных возможностей, современных методов, моделей и инструментов управления проектами, в т.ч. с учетом возможных рисков

ОК-7.

Знать:

3.1. принципы разработки мероприятий и программ по повышению эффективности деятельности организаций, в т.ч. за счет повышения эффективности инновационной деятельности.

Уметь:

У1. разработать мероприятия и программы по повышению эффективности деятельности организаций, в т.ч. за счет повышения эффективности инновационной деятельности.

4. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 1а. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
Общая трудоемкость дисциплины	9	324
Аудиторные занятия (всего)		не предусмотрены
В том числе:		не предусмотрены
Лекции		не предусмотрены
Практические занятия (ПЗ)		не предусмотрены
Лабораторные работы (ЛР)		не предусмотрены
Самостоятельная работа обучающихся (всего)		324 (зачет с оценкой)
В том числе:		
Курсовая работа		не предусмотрена
Курсовой проект		не предусмотрен
Расчетно-графические работы		не предусмотрены
Другие виды самостоятельной работы: - подготовка к лабораторным работам - подготовка индивидуального плана практики - подготовка отчета о прохождении практики		не предусмотрен 324
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (зачет с оценкой)		324 (зачет с оценкой)
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (экзамен)		не предусмотрен
Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)		0

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2а. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

№	Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практич. занятия	Лаб. работы	Сам. работа
1 семестр						
1	Подготовительный этап	44				60
2	Этап выполнения	200				200
3	Заключительный этап	44				64
Всего на дисциплину		324	30	-	45	324(ЗачО)

5.2. Содержание дисциплины

На время прохождения аспирантом научно-исследовательской практики ему назначается руководитель практики из числа профессорско-преподавательского состава кафедры, утверждается форма ее проведения, тема и задачи. Соответствующая информация вносится в индивидуальный план аспиранта. По результатам прохождения научно-исследовательской практики аспирант представляет руководителю практики письменный отчет, входящий в его индивидуальный план. На время руководства научно-исследовательской практикой аспиранта руководитель практики оказывает аспиранту методическую и консультационную поддержку. Программа прохождения практики включает в себя несколько этапов: подготовительный этап, этап выполнения, заключительный этап.

1) подготовительный этап:

- организационная встреча, составление плана практики;

2) этап выполнения;

освоение оборудования и экспериментальных методов исследования; участие в выполнении научных исследований; получение экспериментальных данных и их анализ; оценка достоверности полученных результатов;

По итогам прохождения практики аспирант предоставляет на кафедру отчет о прохождении практики (Приложение 1).

5.3. Лабораторные работы

Учебным планом лабораторные работы не предусмотрены.

5.4. Практические занятия

Учебным планом практические занятия не предусмотрены.

6. Самостоятельная работа обучающихся и текущий контроль их успеваемости

6.1. Цели самостоятельной работы

Формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых и неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

6.2. Организация и содержание самостоятельной работы

Самостоятельная работа заключается в планировании научных исследований, освоение методов проведения исследований применительно к выбранной теме научного исследования, работа с литературой по теме научного исследования, подготовка отчета по научно-исследовательской практике, подготовке к зачету с оценкой.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Основная литература по дисциплине

1. Степанишин, В.В. Научное исследование. Подготовка научно-исследовательской работы : учебно-методическое пособие / В.В. Степанишин, В.В. Кондратов, А.М. Жариков; МГАВМиБТ имени К.И. Скрябина. - Москва : МГАВМиБТ имени К.И. Скрябина, 2021. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - URL: <https://e.lanbook.com/book/196262> . - (ID=146368-0)
2. Горовая, В.И. Научно-исследовательская работа : учебное пособие для вузов : в составе учебно-методического комплекса / В.И. Горовая. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование) (УМК-У). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-14688-2. - URL: <https://urait.ru/bcode/496767> . - (ID=141111-0)
3. Рой, О.М. Методология научных исследований в экономике и управлении : учебное пособие для вузов / О.М. Рой; Рой О.М. - 2-е изд. ; доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 22.08.2022. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-534-14167-2. - URL: <https://urait.ru/book/metodologiya-nauchnyh-issledovaniy-v-ekonomike-i-upravlenii-492536> . - (ID=145433-0)

7.2. Дополнительная литература

1. Горелов, Н.А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов : в составе учебно-методического комплекса / Н.А. Горелов, О.Н. Кораблева, Д.В. Круглов. - 3-е изд. ; доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2023. - (Высшее образование) (УМК-У). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-16519-7. - URL: <https://urait.ru/bcode/531217> . - (ID=106256-0)

2. Основы научно-исследовательской деятельности : методические рекомендации / Ульяновский институт гражданской авиации имени Б.П. Бугаева ; составитель Л.А. Нигматуллина. - Ульяновск : Ульяновский институт гражданской авиации имени Б.П. Бугаева, 2022. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 01.06.2023. - URL: <https://e.lanbook.com/book/290360>. - (ID=155112-0)

3. Иванько, Я.М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я.М. Иванько, С.А. Петрова; Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского. - Иркутск : Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, 2022. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 01.06.2023. - ISBN 978-5-91777-241-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/300122> . - (ID=155113-0)

4. Андриенко, А.В. Приобщение личности к научно-исследовательской деятельности : в составе учебно-методического комплекса / А.В. Андриенко, А.В. Игнатова, Л.Г. Деянова; Сибирский государственный технологический ун-т. - Красноярск : Сибирский гос. технол. ун-т, 2002. - 146 с. - (УМК-У). - Текст : непосредственный. - ISBN 5-8173-0124-5 : 23 р. 85 к. - (ID=21889-1)

7.3. Методические материалы

1. Методические материалы для студентов специальности 06.08.00 "Экономика и управление на предприятии" (машиностроение) и специальности 061100 "Менеджмент организации" (второе высшее образование, 1 курс, 1 семестр (вечерняя и заочная форма обучения) . Сб. № 1 / сост. П.И. Разиньков ; Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН. - Тверь : ТвГТУ, 2003. - 43 с. - Библиогр. в конце гл. - 43 р. - (ID=12247-5)

2. Методические материалы для студентов специальности 06.08.00 "Экономика и управление на предприятии" (машиностроение) и специальности 061100 " Менеджмент организации" (первое высшее образование, 1 курс, 1 семестр, вечерняя и заочная форма обучения) . Сб. № 1 / под общ. ред. П.И. Разинькова ; сост. О.П. Разинькова ; Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН. - 2-е изд. ; перераб. - Тверь : ТвГТУ, 2002. - 36 с. - Библиогр. в конце гл. - 36 р. - (ID=12246-5)

7.4. Программное обеспечение по дисциплине

1. Операционная система Microsoft Windows: лицензии № ICM-176609 и № ICM-176613 (Azure Dev Tools for Teaching).
2. Microsoft Office 2019 Russian Academic: OPEN No Level: лицензия № 41902814.

7.5. Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные порталы в Интернет)

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы: <https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭКТвГТУ: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>
3. ЭБС "Лань": <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС "Университетская библиотека онлайн": <https://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС «IPRBooks»: <https://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»): <https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY: <https://elibrary.ru/>
8. Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ": сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНИПы и др.)]. Диск 1,2,3,4. - М.: Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст : электронный. - 119600 р. – (105501-1)
9. База данных учебно-методических комплексов: <https://lib.tstu.tver.ru/header/umk.html>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Кафедра «Менеджмент» имеет аудитории для самостоятельной работы и защиты отчета.

9. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

9.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена

Учебным планом экзамен по дисциплине не предусмотрен

9.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме зачета

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой по итогам прохождения практики на основании представления руководителю практики оформленного отчета о прохождении практики и материалов (при их наличии), прилагаемых к отчету.

Оценка «отлично» – наличие глубоких исчерпывающих знаний (в объеме утвержденной программы дисциплины в соответствии с поставленными программой практики целями и задачами обучения); грамотное и логически стройное изложение материала, четко формализованы цель и задачи практики, раскрыта суть вопроса с обобщением отечественного и зарубежного опыта; аспирант усвоил литературу, рекомендованную научным руководителем.

Оценка «хорошо» – наличие твердых и достаточно полных знаний (в объеме утвержденной программы практики в соответствии с целями обучения), правильные действия по применению знаний, умений, владений на практике, четкое изложение материала, допускаются отдельные логические и стилистические погрешности, аспирант усвоил литературу, рекомендованную научным руководителем.

Оценка «удовлетворительно» – наличие недостаточно полных знаний (в объеме утвержденной программы), цель и задачи практики раскрыты недостаточно полно; изложение материала с отдельными ошибками, правильные в целом действия по применению знаний на практике.

Оценка «неудовлетворительно» – цель и задачи исследования нераскрыты; наличие грубых ошибок, непонимание сущности излагаемого вопроса, неумение применять знания на практике.

9.3. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме курсовой работы

Учебным планом не предусмотрены.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Аспиранты обеспечиваются электронными изданиями или доступом к ним, учебно-методическим комплексом по дисциплине, включая методические указания к выполнению лабораторных, курсовых работ, всех видов самостоятельной работы

11. Внесение изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины

Протоколами заседаний кафедры ежегодно обновляется содержание рабочих программ дисциплин, по утвержденной «Положением о рабочих программах дисциплин» форме.

ОТЧЕТ по практике

Аспирант (ФИО) _____

Год обучения _____

Научный руководитель _____

Тип практики (исследовательская, педагогическая) _____

Отчетный семестр по практике _____

1. Индивидуальное задание аспиранта-практиканта:

2. Календарный план-график аспиранта-практиканта

№ п/п	Разделы (этапы) практики*	Даты работы по этапам практики, включая самостоятельную работу аспиранта

3. Отчет о практике. В отчете должны быть отмечены достоинства проделанной работы, ее недостатки и дана обоснованная оценка.

4. Аттестация по результатам практики (зачет/оценка) _____

5. Дата аттестации _____

Аспирант (подпись) _____ (ФИО) _____

Научный руководитель (подпись) _____ (ФИО) _____

Зав. Кафедрой (подпись) _____ (ФИО) _____