



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова



«СЕРТИФИЦИРУЮ»

Первый проректор

Старцев В. А.

МС 2022 г.

**ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО
МЕНЕДЖМЕНТА И ИНЖЕНЕРНОГО БИЗНЕСА**

КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЯ

**ПРОГРАММА «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И
ПОДГОТОВКА НАУЧНО- КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
(ДИССЕРТАЦИИ) НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК»**

Направление подготовки: 38.06.01 Экономика

Направленность: Региональная и отраслевая экономика

Год набора: 2021

Форма обучения: очная

Королев

2022

Автор: Федотов А.В. Программа «Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук». – Королев МО: «Технологический университет», 2022 г.

Рецензент: д.э.н., профессор Веселовский М.Я.

Программа «Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС) по направлению подготовки «38.06.01 Экономика» (направленность «Региональная и отраслевая экономика») и Учебного плана, утверждённого Ученым советом Университета (протокол № 8 от 29.03. 2022 года)

Программа «Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук» рассмотрена и одобрена на заседании кафедры управления (протокол № 9 от 22 марта 2022 года).

Программа «Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук» согласована:

Руководитель ОПОП:



Гришина В.Т., к.э.н., доцент, доцент

Программа «Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук» рекомендована к реализации в учебном процессе на заседании Научно-технического совета (протокол № 1 от 28 марта 2022 года).

1. Перечень планируемых результатов научно-исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП

Целью научно- исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук является формирование универсальных компетенций для направления подготовки 38.06.01 Экономика, позволяющих аспирантам эффективно реализовывать себя в учебно-профессиональной и профессиональной деятельности.

Научные исследования направлены на овладение необходимыми умениями, навыками и личностными качествами, способствующими успешной научно-исследовательской деятельности в области экономики и предполагает:

- развитие умений и навыков профессиональной оценки значимых тенденций, связанных с проблемами экономики и выявления на этой основе актуальных экономических проблем, требующих научного исследования;
- получения умений и навыков самостоятельного инициирования, осуществления научных исследований и опыта организации научно-исследовательской работы исследовательских коллективов;
- разработка и апробирование оригинальных научных идей в рамках подготовки научно- квалификационной работы(диссертации).

Задачи научно- исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук:

- выработка комплекса умений и навыков сбора, анализа и обобщения научного материала на основе применения алгоритмов и техник эмпирического и теоретического анализа для подготовки научно-квалификационной работы(диссертации);
- совершенствование навыков качественной и количественной обработки результатов собственного исследования, их интерпретации и обобщения;
- формирование умений и навыков подготовки научных публикаций полученных результатов исследования;
- формирование навыков выступлений на научных конференциях с представлением материалов исследования, участия в научных дискуссиях.

В процессе научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук аспирант приобретает и совершенствует следующие компетенции.

Универсальные компетенции:

- (УК-1)- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении

исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

– (УК-2)- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

– (УК-4)- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языке;

– (УК-6)- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

В результате выполнения научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук аспирант должен:

Уметь:

– анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов;

– при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации, исходя из наличных ресурсов и ограничений;

– следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач;

– формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей;

Владеть:

– навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

– навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера возникающих в науке на современном этапе ее развития;

– навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках;

– навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках ;

- способами выявления и оценки индивидуально-личностных, профессионально-значимых качеств и путями достижения более высокого уровня их развития.

2. Место научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук в структуре ОПОП

Научно- исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук относятся к Блоку 3 «Научные исследования» основной профессиональной образовательной программы подготовки аспирантов (БЗ.1) по направлению подготовки 38.06.01 Экономика (направленность «Региональная и отраслевая экономика»).

Научно- исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук проводятся на каждом курсе кафедрами экономики и управления и базируются на ранее изученных дисциплинах и приобретенных в процессе их изучения компетенциях.

Знания и компетенции, полученные при проведении научно-исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, являются базовыми для выполнения научно- квалификационной работы(диссертации).

3. Объем, виды и трудоемкость научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Сроки и ежегодная трудоемкость научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук устанавливаются в соответствии с учебным планом подготовки. Общая трудоемкость научных исследований аспиранта составляет 4860 часов, 135 зачетных единиц, в т.ч.по семестрам(таблица 1):

Таблица 1- Очная форма обучения

	Всего час/зет	год/семестр					
		1 год		2 год		3 год	
		1	2	3	4	5	6
Общая трудоемкость	4860/135	24	21	24	15	37,5	13,5

4. Содержание научных исследований аспиранта

Научно- исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени

кандидата наук предусматривают осуществление научно-исследовательской деятельности и подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук включает:

1. Составление плана научных исследований аспиранта: выбор темы, литературный обзор по теме исследования, теоретическая часть исследований, практическая часть исследований.
2. Обзор и анализ информации по теме исследования (виды информации, виды изданий, методы поиска литературы).
3. Постановку цели и задач исследования (объект и предмет исследования, определение цели и задач исследования и др.).
4. Проведение теоретических и экспериментальных исследований.
5. Обработку результатов исследований и их анализ.
6. Оформление результатов научных исследований.
7. Подготовку и публикацию научных статей в сборниках материалов научно-практических конференций, в периодических изданиях, в том числе в журналах из Перечня рецензируемых изданий ВАК.
8. Апробацию результатов научных исследований в процессе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др.)

Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук должна быть научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Диссертация должна быть написана автором самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствовать о личном вкладе автора диссертации в науку.

В диссертации, имеющей прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретический характер, - рекомендации по использованию научных выводов.

Предложенные автором диссертации решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

Основные научные результаты диссертации должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Научные исследования и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук выполняются на протяжении всего периода обучения в аспирантуре.

Содержание научных исследований аспиранта по годам обучения

указывается в Индивидуальном плане аспиранта. План научных исследований разрабатывается научным руководителем аспиранта, утверждается на заседании кафедры и фиксируется по каждому году обучения в отчете о научных исследованиях.

5. Взаимодействие аспирантов с научным руководителем при выполнении научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Научные исследования выполняются аспирантом под руководством научного руководителя по избранной тематике в течение всего срока обучения.

Кафедры управления и экономики создают условия для научных исследований аспиранта, включая регулярные консультации с научным руководителем, работу в научных библиотеках и др., в соответствии с индивидуальным планом подготовки аспиранта.

Основной формой деятельности аспирантов при осуществлении научных исследований и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) является самостоятельная работа с консультацией у руководителя и обсуждением основных разделов: целей и задач исследований, научной и практической значимости теоретических и экспериментальных исследований, полученных результатов, выводов.

Контроль освоения тем самостоятельной работы проводится в виде собеседования с руководителем.

Руководство программой научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук осуществляется научным руководителем аспиранта. Научный руководитель аспиранта имеет следующие функции:

1. Организует заполнение аспирантом индивидуального рабочего плана, а также согласование и утверждение темы научно- квалификационной работы (диссертации) на кафедре.

2. Оказывает методическую помощь в определении аспирантом индивидуальной образовательной траектории: списка учебных дисциплин, сроков сдачи кандидатских экзаменов, подготовки научных публикаций и докладов, основных этапов работы.

3. Содействует в реализации аспирантом образовательных и исследовательских задач на основе индивидуального рабочего плана, в частности:

– консультирует по написанию реферата по истории и философии науки;

– направляет работу аспиранта в рамках избранного исследовательского направления;

– организует взаимодействие аспиранта и кафедры по следующим вопросам: утверждение индивидуальной образовательной траектории,

ежегодная аттестация аспиранта, организация практики аспиранта, участие аспиранта в научных исследованиях, утверждение темы исследования, обсуждение на заседании кафедры концепции и текста научно-квалификационной работы(диссертации);

– оказывает содействие в публикации результатов научных исследований аспиранта.

4. Обеспечивает научно-методическое руководство выполнением аспирантом индивидуального рабочего плана, в т.ч.:

– научное консультирование по сути научно- квалификационной работы(диссертации), ее форме и содержанию, а также презентации результатов;

– отработку формулировок и понятийного аппарата исследования, включая формулирование темы, наименование глав и параграфов, определение новизны;

– вычитку и правку текстов научных статей, докладов, научно-квалификационной работы(диссертации) и автореферата.

5. Обучает аспиранта методологии и культуре научного творчества, полемики и общения, в частности, соблюдению принципов честности, толерантности, уважительного отношения к чужому мнению и к трудам предшественников.

6. Использует различные средства и формы взаимодействия для осуществления постоянного контроля исполнения аспирантом индивидуального рабочего плана.

7. Научный руководитель обеспечивает контроль наличия актуальности и новизны научно- квалификационной работы(диссертации).

**6. Планируемые результаты выполнения научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
а) очная форма обучения**

1 семестр

1. Утверждение темы научно- квалификационной работы(диссертации).
2. Обоснование актуальности выбранной темы, определение объекта и предмета исследования, цель и задачи исследования.
3. Разработка развернутого плана научно- квалификационной работы (диссертации).
4. Проведение теоретического исследования по теме диссертации.

2 семестр

1. Утверждение темы исследования.
2. Обоснование актуальности выбранной темы, определение объекта и предмета исследования, цели и задач исследования.

3. Разработка развернутого плана научно- квалификационной работы (диссертации).
4. Проведение теоретического исследования по теме научно-квалификационной работы (диссертации).
5. Наличие 2 опубликованных научных статей (1 - в журнале, включенном в список ВАК), участие в научных конференциях.
6. Готовность текста первой главы научно-квалификационной работы (диссертации) (подтверждается научным руководителем).

3 семестр

1. Утверждение темы исследования
2. Обоснование актуальности выбранной темы, определение объекта и предмета исследования, цель и задачи исследования.
3. Разработка развернутого плана научно-квалификационной работы (диссертации).
4. Проведение теоретического исследования по теме диссертации.
5. Сбор эмпирического материала для исследования.
6. Наличие 3 опубликованных научных статей (1 - в рецензируемых научных изданиях из Перечня рецензируемых изданий ВАК при Минобрнауки РФ), участие в научных конференциях.
7. Готовность текста первой главы научно-квалификационной работы (диссертации) (подтверждается научным руководителем).

4 семестр

1. Утверждение темы исследования.
2. Обоснование актуальности выбранной темы, определение объекта и предмета исследования, цели и задач исследования.
3. Разработка развернутого плана научно- квалификационной работы(диссертации).
4. Проведение теоретического исследования по теме диссертации.
5. Сбор и обработка эмпирического материала для исследования .
6. Наличие 4 опубликованных научных статей (2 - в журналах, включенных в Перечень рецензируемых изданий ВАК при Минобрнауки РФ), участие в научных конференциях.
7. Готовность текста первой и второй глав научно-квалификационной работы (диссертации) (подтверждается научным руководителем).

5 семестр

1. Утверждение темы исследования.
2. Обоснование актуальности выбранной темы, определение объекта и предмета исследования, цели и задач исследования.
3. Разработка развернутого плана научно- квалификационной работы(диссертации).
4. Проведение теоретического исследования по теме диссертации.
5. Сбор и обработка эмпирического материала для исследования.

6. Наличие 6 опубликованных научных статей (3 - в журналах, включенных в Перечень рецензируемых изданий ВАК при Минобрнауки РФ), участие в научных конференциях.
7. Готовность текста научно- квалификационной работы(диссертации).

7. Контроль и отчетность выполнения научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук аспирантов

По завершении научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук аспирант предоставляет отчет о выполнении научных исследований за каждый семестр.

Отчет подшивается в отдельную папку и должен содержать следующие разделы:

- титульный лист с подписью научного руководителя (Приложение 1);
- утверждение темы научных исследований (для аспирантов первого года обучения);
- обоснование актуальности выбранной темы, определение объекта и предмета исследования, цель и задачи исследования (для аспирантов первого года обучения);
- разработка развернутого плана научных исследований (для аспирантов первого года обучения);
- проведенные теоретические исследования по теме диссертации;
- сбор фактического материала и экспериментальные исследования по теме диссертации;
- работа над текстом научно-квалификационной работы(диссертации); - апробация материалов исследования (публикация научных статей, участие в научных конференциях).

Содержание отчета должно соответствовать плану научных исследований. Отчет сопровождается списком научных статей за весь период обучения (с приложением ксерокопии обложки научного издания и первого листа статьи).

Защита отчета о выполнении научных исследований:

- отчет представляется научному руководителю для проверки;
- руководитель выявляет, насколько полно и глубоко аспирант изучил круг вопросов, определенных индивидуальным планом научных исследований и пишет отзыв;
- защита отчета происходит в оговоренные с руководителем от университета сроки в виде презентации с использованием слайдов и предполагает получение дифференцированной оценки, отражающей качество выполнения конкретных заданий и понимание сути научных исследований;
- результаты выполнения научных исследований обсуждаются на заседании кафедры;

– дифференцированная оценка выставляется научным руководителем с учетом обсуждения на заседании кафедры.

Аттестация по выполнению научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, не пройденная без уважительных причин, считается академической задолженностью. Аспиранту, не прошедшему аттестацию по выполнению научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук по уважительной причине, по личному заявлению с приложением подтверждающих документов продлевается срок прохождения аттестации в согласованные с заведующим кафедрой и аспирантурой сроки.

По итогам научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук аспирант предоставляет на кафедру следующие отчетные материалы для получения оценки:

- отчет о выполнении научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук;
- отзыв научного руководителя о выполнении научно-исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

После защиты отчета аспирант в течение недели предоставляет в отдел аспирантуры отчетную документацию с визой научного руководителя, которая хранится в личном деле аспиранта:

- отчет о выполнении научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук;
- отзыв научного руководителя о выполнении научно-исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук;
- выписку из протокола заседания кафедры о выполнении научных исследований.

Формой промежуточной аттестации по выполнению научно-исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук является зачет с оценкой.

Определение оценки по выполнению научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук аспиранта основывается на следующих критериях:

- оценка «отлично» - если индивидуальный план выполнен в полном объеме);
- оценкой «хорошо» - если наблюдается незначительное отставание в

выполнении индивидуального плана;

- аттестован с оценкой «удовлетворительно» - если наблюдается значительное отставание в выполнении индивидуального плана;
- не аттестован - если индивидуальный план не выполнен.

8.Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код компетенции	Инструмент, оценивающий сформированность компетенции	Показатель оценивания	Критерии оценки (каждый пункт оценивается по 1 баллу)
УК-1 способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Отчет о выполнении научно-исследовательской деятельности и подготовки научной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	А) компетенция не сформирована - 2 и менее балла; В) сформирована частично- 3-4 балла; С) сформирована полностью- 5 баллов.	<ul style="list-style-type: none">- Широта анализа предмета исследования- Обоснованность методологического выбора- Новизна исследования- Операционализация новых идей на основе наличных ресурсов и ограничений- Объективность критического анализа и оценки современных научных достижений

<p>УК-2 способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки</p>	<p>Отчет о выполнении научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>	<p>А) компетенция не сформирована - 2 и менее балла; В) сформирована частично- 3-4 балла; С) сформирована полностью- 5 баллов.</p>	<p>-Логичность реализуемой последовательности планируемых этапов научно-исследовательской деятельности -Соответствие планируемой деятельности целостному системному научному мировоззрению -Согласованность плана работы и его реализации -Качество организации научных исследований во временном аспекте -Оптимальность использования ресурсной базы</p>
<p>УК-4 готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языке;</p>	<p>Отчет о выполнении научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>	<p>А) компетенция не сформирована - 2 и менее балла; В) сформирована частично- 3-4 балла; С) сформирована полностью- 5 баллов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Качество презентации научного исследования • Качество анализа научных текстов на русском языке • Качество анализа научных текстов на иностранных языках • Объективность оценки эффективности научной коммуникации на государственном и иностранном языках • Широта использования различных методов и технологий научной коммуникации
<p>УК-6 способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития</p>	<p>Отчет о выполнении научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени</p>	<p>А) компетенция не сформирована - 2 и менее балла; В) сформирована частично- 3-4 балла; С) сформирована полностью- 5 баллов.</p>	<p>-Соответствие целеполагания и целереализации -Демонстрация индивидуально-личностных профессионально-значимых качеств -Самостоятельность предлагаемых научных решений -Объективность оценивания результатов научных исследований -Обоснованность рекомендаций относительно развития научных исследований по выбранной тематике.</p>

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для проведения научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Основная литература:

1. Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : Учебное пособие. - 4; перераб. и доп. - Москва; Москва: Издательский Центр РИОР: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 238 с. - : <http://znanium.com/go.php?id=1062101>

2. Основы научных исследований: учебное пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина [и др.]. — 2-е изд., доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. — 271 с. - <http://znanium.com/go.php?id=1094113>

3. Афонин, И.Д. Курс лекций по дисциплине «Организационные, правовые и финансовые аспекты научно-исследовательской работы»: учебное пособие / И.Д. Афонин; Технологический университет. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2019. – 128 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500237>

4. Представление и визуализация результатов научных исследований: учебник / О. С. Логунова, П. Ю. Романов, Л. Г. Егорова, Е. А. Ильина; под ред. О. С. Логуновой. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 156 с. — (Высшее образование: Аспирантура). - ISBN 978-5-16-014111-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1056236>

5. Райзберг, Б. А. Диссертация и ученая степень. Новые положения о защите и диссертационных советах с авторскими комментариями (пособие для соискателей): научно-практическое пособие / Б.А. Райзберг. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 253 с. — (Менеджмент в науке). - ISBN 978-5-16-005640-1. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091081>

Дополнительная литература:

1.Сафронова, Т. Н. Основы научных исследований: Учебное пособие / Сафронова Т.Н., Тимофеева А.М., Камоза Т.Л. - Краснояр.: СФУ, 2016. - 168 с. - <http://znanium.com/go.php?id=1094113>

2.Боуш, Г. Д. Методология научного исследования (в кандидатских и докторских диссертациях) : учебник / Г.Д. Боуш, В.И. Разумов. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 227 с. — (Высшее образование: Аспирантура). — DOI

10.12737/991914. - ISBN 978-5-16-014584-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1844374>

3. Гутгарц, Р. Д. Подготовка кандидатской диссертации по экономике: практический аспект : практическое руководство / Р. Д. Гутгарц. — 3-е изд., стер. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 156 с. - ISBN 978-5-394-03639-2. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091822>

4. Резник, С. Д. Как защитить свою диссертацию: практическое пособие / С. Д. Резник. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 245 с. — (Менеджмент в науке). — DOI 10.12737/1816400. - ISBN 978-5-16-017143-2. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1816400>

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Интернет-ресурсы:

1. Электронно-библиотечная система ЭБС Университетская библиотека онлайн <http://www.biblioclub.ru>

2. Электронно-библиотечная система ЭБС ZNANIUM.COM <http://www.znanium.com>

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Перечень программного обеспечения: MSOffice, PowerPoint.

Информационные справочные системы: Консультант Плюс
Ресурсы информационно-образовательной среды Университета:
Программа «Научно- исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук»

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления научно- исследовательской деятельности и подготовки научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук:

-аудитория, оснащенная компьютером с доступом в интернет и презентационной техникой (проектор, экран).

Приложение 1

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза,
летчика-космонавта А.А. Леонова»

ОТЧЕТ АСПИРАНТА

**о выполнении научно- исследовательской деятельности и подготовки
научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой
степени кандидата наук**

за ___ семестр 202_ / 202_ учебного года

Ф.И.О. аспиранта

форма обучения _____ курс _____

Направление подготовки _____
(шифр и наименование)

Научный руководитель *место подписи* _____
(ФИО, ученая степень и звание)

Заведующий кафедрой *место подписи* _____
(ФИО, ученая степень и звание)

Королев, 202_