

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н.Туполева – КАИ»

Институт экономики, управления и социальных технологий

Методические указания
по выполнению производственной практики – научно-исследовательской
работы

Казань 2019.

Цель и задачи научно-производственной практики

Основной целью производственной практики - научно- исследовательской работы является участие в научном исследовании по выбранной тематике магистерской диссертации, систематизация данных по тематике исследования, формирование навыков научной работы.

Основными задачами производственной практики - научно-исследовательской работы являются:

1. ознакомление магистрантов с методологией научного исследования, основными методами научного познания на практике;
2. ознакомление магистрантов с различными методами научного поиска, выбор оптимальных методов исследования, соответствующих цели и задачам диссертационной работы, приобретение навыков научной работы;
3. овладение навыками изложения полученных результатов в виде статьи, доклада, тезисов доклада.

Направлениями решения задач производственной практики - научно-исследовательской работы практики являются:

- обзор и изучение учебной и научной литературы по вопросам, разрабатываемым студентом в магистерской диссертации;
- подтверждение актуальности и практической значимости избранной магистрантом темы;
- изучение основных положений методологии научного исследования и овладение навыками их применения при работе над выбранной темой магистерской диссертации;
- участие магистранта в научно-исследовательской работе, проводимой кафедрой;
- подготовка и систематизация материалов к выпускной квалификационной работе.

Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика - научно-исследовательская работа является дисциплиной блока «вариативные практики». Непосредственно связана с дисциплинами, изученными в рамках магистратуры, и выпускной квалификационной работой бакалавра.

Знания и умения, приобретаемые студентами в ходе освоения производственной практики - научно-исследовательской работы, будут использоваться при подготовке выпускной квалификационной работы – магистерской диссертации.

Общие положения

Одним из элементов учебного процесса подготовки магистров по направлению «Экономика» является прохождение производственной практики - научно- исследовательской работы, которая способствует закреплению и

углублению теоретических знаний студентов, полученных при обучении, умению ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы, приобретению и развитию навыков самостоятельной научно- исследовательской работы. Данный вид практики имеет большое значение для выполнения магистерской диссертации.

Организация практики на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами навыками и умениями профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки магистра. Выбор места научно-производственной практики и содержания работ определяется необходимостью ознакомления магистранта с реализацией научных исследований по направлению избранной магистерской программы.

Выбор задания и места прохождения научно-производственной практики осуществляется научным руководителем и магистрантом с учетом того, чтобы тема магистерской диссертации отвечала современному уровню развития науки и практики.

Магистры по направлению подготовки «Экономика» в результате прохождения производственной практики - научно-исследовательской работы, в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями основной образовательной программы должны обладать следующими компетенциями:

2) профессиональными (ПК):

в области научно-исследовательской деятельности: способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований (ПК-1);

способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования (ПК-2);

способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-3);

способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (ПК-4).

В результате прохождения научно-производственной практики магистрант должен **ЗНАТЬ:**

- способы получения информации из отечественных и зарубежных источников о перспективных направлениях для составления программы исследований в профессиональной сфере
- методы определения теоретической и практической значимости избранной темы научного исследования
- совокупность основных научно обоснованных терминов-понятий, используемых в программе исследования

методы проведения предложенного исследования для подготовки представления полученных результатов научному сообществу в виде статьи или доклада

УМЕТЬ:

- - обобщать информацию, полученную отечественными и зарубежными исследователями о перспективных направлениях для составления программы исследований в профессиональной сфере
- - самостоятельно осуществлять подготовку научных проектов по избранной теме научного исследования и готовить мероприятия по их реализации
- - сформулировать перечень последовательных действий, определяющих границы, направление и характер исследования
- - проводить исследования и подготовить их результаты научному сообществу в виде статьи или доклада

ВЛАДЕТЬ:

- - способностью критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, навыками выявлять перспективные направления в профессиональной сфере и составлять программу исследований
- - методами обоснования значимости проведенного научного исследования
- - методами качественного описания проблемы в виде интерпретации фактов с использованием различных видов анализа)
- - навыками представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада

Содержание научно-производственной практики

В процессе практики предусматривается:

- изучение литературных источников (научные монографии, статьи, доклады, методическая литература, отчеты о выполнении научно-исследовательских работ и т.д.) по направлению обучения и теме магистерской диссертации;
- систематизация и структурирование информации;
- участие в научных конференциях, подготовка тезисов выступлений и докладов;
- подготовка научных статей по теме магистерской диссертации;
- получение навыков оформления научных работ.

Содержание практики должно быть направлено на формирование у магистра профессиональных компетенций, позволяющих ему:

- получить целостную систему профессиональных знаний;
- переоценивать накопленный опыт в свете развития науки и изменяющейся социальной практики, эффективно использовать свой интеллектуальный потенциал в решении актуальных проблем предприятий и организаций.

Содержание научно-производственной практикой предусматривает также:

1. Сбор, обобщение и анализ информационных и статистических материалов о состоянии исследуемой проблемы, законодательных и нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность государственных учреждений и хозяйствующих субъектов по вопросам темы диссертационной работы, выбранной студентом магистратуры и согласованной с научным руководителем диссертации.

По этому разделу программы научно-производственной практики студент магистратуры обязан:

собрать и обобщить необходимые для его диссертационной работы материалы;

- осуществить критический анализ накопленной по направлению исследований суммы знаний;

- постоянно согласовывать ход и результаты работы по сбору материалов с научным руководителем диссертационной работы.

Практика может осуществляться в форме написания научной статьи, которая может быть связан как с разработкой теоретического направления (метода, методики, модели и пр.), так и с реализацией конкретных практических задач организаций (например, в рамках консультационного проекта, проекта по разработке стратегии и т.д.) Результаты практики должны быть оформлены в письменном виде.

Требования к отчету по научно-производственной практике

После окончания практики магистрант обязан подготовить отчет по практике.

Отчет о прохождении практики магистра в общем виде может включать следующие элементы:

1. Титульный лист.
2. Индивидуальное задание.
3. Календарный график прохождения практики.
4. Содержание.
5. Введение.
6. Основная часть
7. Заключение.
8. Список использованных источников и литературы.
9. Приложения.

Оценка итогов научно-производственной практики

Производственная практика - научно-исследовательская работа заканчивается зачетом с оценкой. Оценка проставляется в экзаменационную ведомость. Для получения зачета с оценкой по практике магистрант представляет отчет.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины Основная литература

1. Бабилова, А. В. Экономическое обоснование инженерных проектов в инновационной экономике: Учебное пособие / А.В. Бабилова, Е.К. Задорожная и др.; Под ред. М.Н. Корсакова. - Москва : ИНФРА-М, 2012. - 144с. - (Высш. образ.). ISBN 978-5-16-004796-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/232795>

2. Любушин, Н.П. Экономический анализ: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и «Финансы и кредит» / Н.П. Любушин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 575 с. — (Серия «Золотой фонд российских учебников»). - ISBN 978-5-238-01745-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1028921>

Дополнительная литература

3. Царев, В.В. Оценка стоимости бизнеса. Теория и методология: учеб. пособие для студентов вузов по специальностям 080105 «Финансы и кредит» и 090109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»/ В.В. Царев, А.А. Кантарович. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 575 с. - ISBN 978-5-238-01113-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1028604>

4. Пласкова, Н. С. Финансовый анализ деятельности организации: Учебник / Пласкова Н.С. - Москва :Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 368 с. ISBN 978-5-9558-0472-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/525962>