

**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 по получению профессиональных  
умений и опыта профессиональной деятельности

Казань 2019

## **Цель и задачи производственной практики**

Целью практики является закрепление и углубление теоретических знаний, совершенствование студентом-магистрантом навыков научно-исследовательской работы, приобретение опыта сбора, анализа и обработки практического материала.

Задачами научно-производственной 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;
- сбор, систематизация и обобщение результатов практики для магистерской диссертации;
- подготовка тезисов докладов на конференции или статей для опубликования.

## **Место практики в структуре образовательной программы**

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является дисциплиной блока Вариативные практики. Непосредственно связана с производственной практикой - научно-исследовательской работой и дисциплиной «Экономическая оценка инноваций» («Устойчивое развитие»).

Знания и умения, приобретаемые студентами в ходе освоения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, будут использоваться при изучении дисциплины «Бизнес-планирование (продвинутый уровень)» («Венчурные инвестиции»), «Технико-экономическое обоснование инновационных проектов», подготовке выпускной квалификационной работы – магистерской диссертации.

## **Общие положения**

Одним из элементов учебного процесса подготовки магистров в области экономики инновационного производства является производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, 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. Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 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 деятельностью предприятий, организаций, научных учреждений, осуществляющих работы и проводящих исследования 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 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями основной образовательной программы должны обладать следующими компетенциями:

*способностью принимать организационно – управленческие решения (ОПК-2);*

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

*способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности (ПК-12);*

В результате прохождения научно-производственной практики магистрант должен

#### **ЗНАТЬ:**

- организационно – управленческие решения в профессиональной деятельности;
- методы определения теоретической и практической значимости избранной темы научного исследования;
- варианты управленческих решений и способов выбора на основе критериев социально-экономической эффективности.

#### **УМЕТЬ:**

- принимать организационно – управленческие решения в профессиональной деятельности;
- самостоятельно осуществлять подготовку научных проектов по избранной теме научного исследования и готовить мероприятия по их реализации;
- самостоятельно и в полной мере разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности.

#### **ВЛАДЕТЬ:**

- способностью принимать организационно – управленческие решения в профессиональной деятельности;
- методами обоснования значимости проведенного научного исследования.

- навыками выбора основных способов критической оценки предлагаемых вариантов управленческих решений, разработки и обоснования предложений по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

### **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 производственной практики 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 производственной практики студент магистратуры обязан:

собрать и обобщить необходимые для его диссертационной работы материалы;

осуществить анализ статистической информации о состоянии внешней среды организации и провести оценку текущего стратегического положения компании, в которой проходит практика магистранта;

- 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 производственной практике**

После окончания практики магистрант обязан подготовить отчет по практике.

Отчет о прохождении практики магистранта 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 производственной практики**

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 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>