

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. АЛЬ-ФАРАБИ

Утверждено
На заседании Ученого совета
ВШЭБ
Протокол №__от____2022

Декан ВШЭиБ

К.э.н, и.о. проф._____Бимендиева Л.А.

**ПРОГРАММА
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ
«7М11301-Логистика»
Форма обучения – дневная**

АЛМАТЫ 2022

Программа исследовательской практики составлена разработана старшим преподавателем кафедры "Бизнес-технологий" к.э.н. Кажмуратова А.К и доктором (PhD) Товма Н.А. на основании учебного плана образовательной программы 7М11301-Логистика

Рассмотрен и рекомендован на заседании кафедры Бизнес-технологий
« _____ » _____ 20__ г., протокол № _____

Заведующий кафедрой БТ
к.э.н., ассоциированный профессор _____ Ахметова З.Б.

Рекомендовано методическим бюро факультета
Протокол № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

Председатель методбюро
Высшей школы экономики и бизнеса _____ Низамдинова А.К.

Содержание

Введение	4
1. Педагогическая практика магистранта.....	5
1.1 Цель и задачи педагогической практики.....	5
2. Содержание педагогической практики	5
3. Место практики в структуре ОП	6
4 Место проведения практики	7
5. База практики.....	8
6 Компетенции, формируемые в результате прохождения практики	8
6.1. Функциональные	8
6.2. Системные	8
6.3. Социальные	8
6.4. Метакомпетенции	8
7 Права и обязанности обучающегося в период прохождения практики	
8 Права и обязанности руководителя практики от базы практики	
9 Структура и содержание этапов практики	8
9.1 Пассивная (ознакомительная) практика	8
9.2 Активная практика	8
10 Виды СРО, выполняемые в период практики	8
11 Формы аттестации и время проведения аттестации	8
12 Критерии оценок	8

Введение

Исследовательская практика является обязательным разделом основной образовательной программы магистратуры научно-педагогического направления и направлена на закрепление теоретических, исследовательских, методических и практических навыков управления инновационной деятельностью. Исследовательская практика позволяет магистрантам апробировать на практике полученные теоретические и методические знания. Она представляет собой специальную форму учебных занятий, непосредственно ориентированных на научно-исследовательскую подготовку обучающихся.

По результатам прохождения исследовательской практики магистранты представляют отчет о состоянии инновационной деятельности предприятий и компаний (мест прохождения практики), содержащий конкретные предложения и рекомендации по решению проблем инновационного развития данных организаций. По результатам прохождения исследовательской практики магистранты должны написать и опубликовать научные статьи или сделать аналитический обзор источников информации по актуальной тематике исследований в области инновационного менеджмента, а также изучить учебные материалы по дисциплинам приобретаемой специальности.

Методические указания к исследовательской практике разработаны на основе Государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования МОН РК.

1. Исследовательская практика магистранта **1. Цели и задачи педагогической практики**

Целью исследовательской практики магистрантов является формирование у обучающихся готовности к научно-исследовательской деятельности в области логистики с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий.

Задачами исследовательской практики являются:

- выработка комплекса навыков осуществления научного исследования для подготовки диссертации;
- формирование навыка выступлений на научных конференциях с представлением материалов исследования, участия в научных дискуссиях;
- формирование навыка проведения самостоятельного исследования в соответствии с разработанной программой;
- формирование навыка представления результатов проведенного исследования в виде статьи, доклада

2. Содержание исследовательской практики

Основной задачей исследовательской практики является приобретение опыта в проведении исследований по актуальной научной проблеме, связанной с инновационным развитием предприятия, а также подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы - магистерской диссертации.

Во время исследовательской практики магистрант должен изучить:

- методы исследования и проведения экспериментальных работ;
- методы анализа и обработки экспериментальных данных;
- информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере;
- требования к оформлению исследовательской работы и научно-технической документации;

Выполнить:

- анализ, систематизацию и обобщение научно-технической информации по теме исследований;
- теоретическое и экспериментальное исследование в рамках поставленных задач;
- анализ достоверности полученных данных;
- сравнение результатов исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами;
- анализ научной и практической значимости проводимых исследований.

Программа исследовательской практики разработана ИПС кафедры с учетом специфики данной специальности, характера предприятия, организации, объекта практики. Программа исследовательской практики обсуждается и утверждается на заседании кафедры.

3. Место практики в структуре ОП

Исследовательская практика является обязательным разделом «Практики» ОП - магистратуры, представляя собой важный инструмент формирования профессиональных компетенций педагога, обучающегося по программе подготовки магистров специальности Логистика. В соответствии с учебным планом ОП по направлению подготовки «7М11301-Логистика» исследовательская практика предусмотрена в четвертом семестре. В рамках данной практики магистрантам необходимо овладеть профессиональными умениями в соответствии с требованиями ГОСО по направлению подготовки «7М11301-Логистика».

4 Место проведения практики

Для проведения практики магистрантов университет при участии кафедры:

- заключает договора с предприятиями, учреждениями, организациями на предмет закрепления их в качестве баз практики и за 2 месяца до начала практики согласовывают с ними календарные графики прохождения практики обучающимися;

- зав. кафедрой назначает в качестве руководителей практики профессоров, доцентов и опытных преподавателей, хорошо знающих специфику данной профессии и деятельность баз практики. Они осуществляют контроль за организацией и за проведением магистрантами практики непосредственно на предприятиях, учреждениях, организациях, соблюдением ее сроков и содержания;

- выпускающие кафедры обеспечивают программами практики предприятия, учреждения, организации, где магистранты проходят практику, а также самих магистрантов-практикантов;

На заключительном этапе осуществляется подготовка отчета о научно-исследовательской работе на практике и его защита на кафедре.

5. База практики

Исследовательская практика докторантов специальности 7М11301-Логистика проводится в структурных подразделениях ВШЭИБ на базе кафедры "Бизнес-технологии" или в организациях, с которыми Университет заключил договора на проведение практик. Непосредственное руководство исследовательской практикой докторанта осуществляется руководителем практики от факультета.

6 Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения данной практики у докторантов формируются следующие практические навыки, умения и профессиональные компетенции:

6.1.Функциональные:

- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

6.2.Системные:

- способность формировать и аргументировано представлять научные гипотезы;
- способность формулировать и решать нестандартные задачи в области логистики.

6.3.Социальные:

- способность проявлять инициативу в области научных исследований в условиях неопределенности с осознанием меры ответственности за принимаемые решения
- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;
- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

6.4.Метакомпетенции:

- способность к саморазвитию и самообразованию магистранта;
- способность самостоятельно разрабатывать и реализовывать проекты в области маркетинга.

7. Права и обязанности обучающегося в период прохождения практики

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой исследовательской практики;
- соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности, санитарно-гигиенические нормативы и правила;
- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты наравне со штатными работниками;
- представить своевременно научному руководителю письменный отчет о выполнении всех заданий и сдать зачет по исследовательской практике.

8 Права и обязанности руководителя практики от базы практики

- обеспечить руководство и организацию прохождения практики, планирование и учет результатов практики;
- контролировать работу магистранта, принимать меры по устранению недостатков в организации практики;
- участвовать в анализе и оценке итогов практики.

Руководитель исследовательской практики от организации (учреждения, предприятия):

- -организует и проводит исследовательскую практику в соответствии с договорами, программой исследовательской практики;

- представляет магистрантам по мере возможности в соответствии с программой исследовательской практики рабочие места, обеспечивающие наибольшую эффективность прохождения исследовательской практики;
- создает необходимые условия для получения магистрантами в период прохождения исследовательской практики профессионально-ориентированных знаний, умений и навыков;
- назначает квалифицированных специалистов для руководства исследовательской практикой
- обеспечивает и контролирует соблюдение магистрантами правил внутреннего трудового распорядка, установленных организациях;
- оказывает помощь в подборе материалов для научно-квалификационных работ;
- дает оценку итогам исследовательской практики магистрантов.

9 Структура и содержание этапов практики

Исследовательская практика состоит из трех последовательных этапов.

На организационно-подготовительном этапе проводится подготовка индивидуального плана выполнения программы практики, в соответствии с выбором темы исследования, ознакомление с исследовательскими работами в данной области и методами анализа и обработки информации.

На основном этапе проводится сбор, обработка, анализ и систематизация научной информации по теме исследования и подготовка материала для отчета.

9.1 Пассивная (ознакомительная) практика

1. Самостоятельное составление индивидуального задания и календарного плана-графика прохождения практики и утверждение его у своего научного руководителя.
2. Ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области, формулирование темы, цели и задач исследования.
3. Изучение методов анализа и обработки экспериментальных данных.
4. Изучение информационных технологий в научных исследованиях, программных продуктов, относящихся к профессиональной сфере.
5. Изучение требований к оформлению научно-технической документации.

9.2 Активная практика

1. Сбор, обработка, анализ и систематизация фактического и литературного материала по теме исследования.
2. Подготовка обзора литературы по выбранной теме исследования.
3. Обработка и анализ полученных ранее экспериментальных данных, включая их статистическую обработку и выводы о достоверности.
4. Подготовка научной статьи для публикации.

10. Контрольно-отчетная документация о исследовательской практике

Каждый магистрант представляет групповому методисту отчет в соответствии с объемом и уровнем проведенной исследовательской работы. По окончании прохождения практики в срок не позднее 5-ти календарных дней магистранты должны предоставить руководителю практики от кафедры следующую документацию:

- заполненный бланк подтверждения о прохождении практики, заверенный руководителем практики от предприятия и печатью предприятия;
- заполненный дневник исследовательской практики;

- отзыв с места прохождения практики, подписанный руководителем практики от организации и заверенный печатью;
- отчет магистранта о прохождении практики.

11. Контроль и оценка результатов работы магистрантов за исследовательскую практику

Отчет о прохождении исследовательской практики должен включать краткое описание проделанной научно-исследовательской работы.

По окончании прохождения практики в срок не позднее 5-ти календарных дней магистранты должны предоставить руководителю практики от кафедры следующую документацию:

- заполненный бланк подтверждения о прохождении практики, заверенный руководителем практики от предприятия и печатью предприятия;
- заполненный дневник исследовательской практики;
- отзыв с места прохождения практики, подписанный руководителем практики от организации и заверенный печатью;
- отчет магистранта о прохождении практики.

В дневнике исследовательской практики указывается дата, наименование проведенных всех видов поисковых и подготовительных работ для проведения экспериментов, дни проведения экспериментальных работ, обработки и теоретического обсуждения полученных данных. Верность внесенных в дневник сведений заверяется подписью ответственного за организации практики.

В отзыве о прохождении исследовательской практики магистрантом от организации (учреждения, предприятия) руководитель практики оценивает работу магистранта, его теоретическую подготовку, профессиональные качества и выставляет оценку за практику по десятибалльной шкале, может высказать замечания и пожелания. В отзыве должны быть указаны сроки пребывания магистранта на практике. Отзыв печатается на фирменном бланке (если таковой имеется), заверяется подписью руководителя практики от организации (учреждения, предприятия) и печатью.

Во введении указывается название организации, в которой магистрант проходил исследовательскую практику, формулируется цель и задачи исследовательской деятельности в период прохождения практики.

В основной части отчета дается характеристика деятельности организации – базы практики, описывается проделанная в ходе практики магистрантом работа

В этой же части отчета проводится систематизация и анализ собранных материалов, резюмируются проведенные магистрантом исследования и полученные им результаты.

Магистрант приводит свои оригинальные предложения по исследуемой тематике, высказывает идеи по решению проблем, возникших в процессе исследования. В заключительной части магистрант излагает основные выводы, сделанные им во время практики, оценивает свою деятельность и приобретенные компетенции, включая навыки научно-исследовательской деятельности.

В приложения к отчету по практике включаются различные документы, графические и прочие материалы по исследуемой теме, разработки, в создании которых магистрант принимал участие.

Все приложения должны быть пронумерованы. В текстовой части отчета по практике должны быть ссылки на соответствующие приложения. Отчет по практике подписывается магистрантом, проверяется и визируется руководителем практики.

12. Критерии оценок

Стандартными критериями оценки отчета являются: уровень теоретического осмысления магистрантом научно-практической деятельности; качество отчета по итогам практики; степень и качество приобретенных магистрантом профессиональных умений; уровень профессиональной направленности выводов и рекомендаций, сделанных в процессе практики.

	Критерии оценки
«отлично»	Бакалавр проявил творческий подход к научной практике, работал на высоком уровне, освоил все теоретические вопросы, показал все необходимые навыки.
«хорошо»	Бакалавр ответственно подошел к научной практике, провел работу на высоком уровне, полностью усвоил все основные теоретические вопросы, продемонстрировал все необходимые навыки.
«удовлетворительно»	Бакалавр ответственно подошел к научной практике, в работе ответственно подошел к научной практике, работа выполнена удовлетворительно, освоены основные теоретические задачи, продемонстрированы основные необходимые навыки.
«неудовлетворительно»	Студент не выполняет необходимый объем работы, имеет пробелы в определенных теоретических вопросах и / или не имеет базовых навыков и умений.