

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский государственный архитектурно-строительный университет»**

РАССМОТРЕНО

Ученым Советом КазГАСУ

от « 3 » мая 201 8 г.,

Протокол № 5

УТВЕРЖДАЮ

РЕКТОР

Р.К. Низамов

от « 3 » мая 201 8 г.

Приказ № 53-0



ПОЛОЖЕНИЕ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТОВ ПРИ ОСВОЕНИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о научно-исследовательской деятельности аспирантов при освоении основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее - Положение) устанавливает цели и задачи, порядок организации, содержание научно-исследовательской деятельности (далее - НИД) аспирантов КазГАСУ (далее – Университет).

1.2. Положение обязательно для исполнения структурными подразделениями Университета, участвующими в научном и образовательном процессе.

1.3. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства образования Российской Федерации от 19.12.2013 №1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре);
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;
- Уставом КазГАСУ;
- Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации аспирантов в КГАСУ.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Научно-исследовательская деятельности (НИД) аспирантов является обязательным компонентом учебного плана для образовательных программ, ориентированных на научно-исследовательскую и/или педагогическую деятельность, и направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями федеральных

государственных стандартов (ФГОС) и основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО).

2.2. НИД аспирантов предполагает осуществление деятельности, направленной на развитие и совершенствование у аспирантов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и получения новых научных результатов.

НИД является необходимым элементом научно-квалификационной работы аспирантов.

2.3. Цели и объемы НИД (трудоемкость в зачетных единицах), а также требования к формируемым компетенциям, видам профессиональной деятельности и результатам НИД определяются ОПОП в соответствии с требованиями ФГОС по направлениям подготовки (специальностям, научным специальностям), реализуемым в Университете.

2.4. Сроки проведения научно-исследовательской деятельности определяются календарным учебным графиком учебного плана подготовки аспирантов.

2.5. Объем НИД и распределение ее по семестрам определяются учебным планом конкретной ОПОП и индивидуальным учебным планом аспиранта (при наличии).

2.6. Содержание НИД определяется рабочей программой, разработанной на основании ФГОС ВО, индивидуальным учебным планом аспиранта (при наличии) по программе соответствующего направления подготовки с учетом направленности подготовки (специальности, научной специальности) в соответствии с научной направленностью ОПОП и темой научной квалификационной работы аспиранта.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1. Цель НИД - формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций для выполнения научного исследования и написания диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

3.2. Основными задачами НИД аспирантов являются:

1. Применение полученных знаний при осуществлении научного исследования по теме диссертации;
2. Определение области научных исследований и проведение анализа состояния вопроса в исследуемой предметной области;
3. Выполнение теоретических и/или экспериментальных исследований согласно индивидуальному плану;
4. Разработка методик исследований согласно индивидуальному плану;
5. Обработка и анализ результатов исследования;
6. Оформление научно-квалификационной работы (диссертации) и ее апробация.

4. ФОРМЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4.1. Научно-исследовательская деятельность аспирантов, выполняемая в Университете, включает следующие формы:

- выполнение НИД в ходе учебного процесса, как элемент лабораторных и практических занятий аспирантов в соответствии с учебным планом ОПОП;
- выполнение НИД в ходе самостоятельной работы аспирантов, предусмотренной учебным планом ОПОП под руководством научно-педагогического работника Университета;
- выполнение НИД в ходе прохождения практик (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая), по получению

профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская));

- выполнение НИД в ходе подготовки научно-квалификационной работы;
- участие в научных семинарах и деятельности научных обществ;
- участие в научно-практических конференциях и выставках;
- выполнение НИД в составе научных коллективов Университета в рамках

хоздоговорной тематики или научных грантов.

4.2. Способы проведения НИД:

- стационарная НИД;
- выездная НИД.

4.3. НИД может проводиться как в научных подразделениях (учебных подразделениях, лабораториях), временных творческих коллективах (исследовательских группах) Университета, так и в учреждениях и организациях, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность в соответствии с профессиональной направленностью аспиранта.

4.4. НИД аспиранта организуется как в индивидуальной (консультации руководителя (научного руководителя, специалистов-практиков), так и в коллективной форме (семинары, практикумы, конференции, исследовательские лаборатории, научные кружки, конкурсы научных работ, web-форумы, выставки, практики, проектная деятельность, в том числе по грантам и контрактам).

5. СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

5.1. В процессе научно-исследовательской деятельности аспиранта, в том числе под руководством научно-педагогических работников Университета, выполняют следующие основные виды работ и деятельности:

- определение темы научного исследования;
- определение цели, объекта и предмета исследования;
- определение задач исследования в соответствии с поставленной целью;
- формулирование научной новизны, актуальности, теоретической и практической значимости исследований;
- составление плана научно-исследовательской деятельности и выполнения научно-квалификационной работы;
- сбор и анализ информации, обзор литературных источников, в том числе статей в реферируемых и реферативных журналах, монографий, государственных стандартов, отчетов по НИР/НИД, теоретических и технических публикаций, электронно-библиотечных систем, специализированных баз данных по теме диссертационного исследования;
- определение и разработка методики и методологии проведения экспериментальных исследований, выбор параметров и переменных, контролируемых при исследованиях, выбор критериев оценки, эффективности исследуемого объекта (способа, процесса, устройства);
- выбор методов и методик анализа;
- проведение теоретических исследований с использованием системного подхода и моделирования;
- проведение экспериментальных исследований;
- обработка экспериментальных данных, в том числе с использованием статистических методов и информационных технологий, обсуждение результатов, в том числе оценка степени влияния различных внешних факторов на получаемые результаты и оценка достоверности получаемых результатов;
- подготовка отчета о выполненной работе;
- подготовка научных публикаций по результатам проведенных исследований, в том числе статей и докладов для журналов, конференций, семинаров;

- подготовка отдельных разделов и текста научно-квалификационной работы, автореферата диссертации;
- выступления с докладами на научных конференциях, семинарах, участие в конкурсах;
- и другие виды выполняемых работ и деятельности.

5.2. Выполнение НИД проводится в несколько этапов, которые в соответствии с рабочей программой и/или индивидуальным учебным планом полностью или частично входят в программу НИД аспирантов и завершаются оценкой результатов НИД аспирантов.

1 этап - подготовка к исследованиям, включающая в себя:

- выбор и обоснование актуальности темы исследования;
- выделение решаемой проблемы и противоречий.

2 этап - разработка программы и плана исследований:

- общее ознакомление с проблемой исследования, предварительный анализ имеющейся информации;
- формулировка цели исследования и постановка конкретных задач исследования;
- определение объекта и предмета исследования;
- построение программы и плана исследования;
- выбор методов и разработка методики проведения исследования.

3 этап - организация проведения исследования:

- сбор информации об объекте исследования;
- разработка гипотезы исследования, теоретический анализ выдвинутой гипотезы;
- непосредственное исследование, организация и проведение эксперимента, проверка гипотез.

- анализ и обобщение полученных результатов, проверка исходных гипотез на основе полученных фактов.

4 этап - обработка результатов НИД;

- формулировка предварительных выводов, их апробирование и уточнение;
- формулировка заключительных выводов;
- оценка полученных результатов, разработка практических рекомендаций;

5 этап - подготовка отчета:

- подготовка публикаций, докладов, отчетов;
- участие в конференциях;
- работа над разделами научно-квалификационной работы.

6. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

6.1. К обязательным результатам научно-исследовательской деятельности аспирантов выдвигаются следующие требования:

- выполнение заданий руководителя (научного руководителя) в соответствии с утвержденным планом НИД;
- подготовка докладов и выступлений на научных конференциях, семинарах, симпозиумах;
- подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей в журналах и сборниках, зарегистрированных в РИНЦ;
- подготовка и защита научно-квалификационной работы.

6.2. В качестве основной формы и вида отчетности по НИД устанавливается отчетом на заседании Ученого совета институтов в устной форме. Отчет должен содержать сведения о конкретной выполненной аспирантом научно-исследовательской работе за определенный период в соответствии с планом-графиком. Отчет может быть дополнен статьями, подготовленными для печати или опубликованными в научных изданиях, тезисами докладов и иными материалами.

6.3. Форма, примерное содержание и структура устных отчетов определяются выпускающей кафедрой/структурным подразделением. Формы аттестации по результатам выполнения НИД устанавливаются с учетом требований ФГОС ВО, учебного плана, программы НИД аспирантуры.

6.4. По результатам выполнения аспирантом научно-исследовательской деятельности проводится промежуточная аттестация на основании защиты отчета и отзыва руководителя НИД (научного руководителя). Для аспирантов Университета защита отчета по НИД проводится на заседании кафедры/структурного подразделения, затем на Ученом совете института. Результаты НИД могут обсуждаться на научных семинарах.

6.5. По итогам аттестации аспиранту выставляется оценка, которая фиксируется в выписке из заседания заслушиваемой кафедры, Ученого совета института.

6.6. Критериями оценивания при промежуточной аттестации НИД являются:

- уровень личного участия обучающегося в НИД;
- соответствие представленного отчета о результатах НИД индивидуальному плану-графику аспиранта;
- наличие выводов.

7. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

7.1. Научно-исследовательская деятельность проводится в соответствии с учебным планом как один из видов самостоятельной работы аспирантов. Выполнение НИД является обязательным, если таковой раздел предусмотрен ФГОС и учебным планом.

7.2. Сроки и продолжительность проведения НИД устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса. НИД может осуществляться как непрерывным циклом, так и рассредоточено, путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием НИД и теоретическим обучением.

7.3. Методическое руководство НИД аспиранта, организацию ее деятельности в соответствии с ОПОП и ФГОС осуществляют выпускающие кафедры/структурные подразделения согласно утвержденным рабочим программам НИД, программам государственной итоговой аттестации.

7.4. Руководство, организацию и контроль выполнения НИД аспиранта осуществляет его научный руководитель.

7.5. Участие руководителей (научных руководителей) в научно-исследовательской деятельности является частью их должностных обязанностей, которые включают описание перечня задач, решаемых во время выполнения НИД, контроль выполнения графика выполнения НИД и знакомство с отчетом о выполнении НИД.

7.6. В структурных подразделениях, где проходит НИД, аспиранту выделяются рабочие места для выполнения индивидуальных заданий по программе НИД.

7.7. В рамках НИД аспирант обязательно осуществляет систематическую работу с научной и методической литературой и связь с руководителем, регулярно информируя его о ходе работы, в установленные сроки является на проводимые выпускающей кафедрой/структурным подразделением контрольные мероприятия за ходом выполнения НИД и предоставляет требуемые материалы.

ПРОЕКТ ВНОСИТ:

Начальник ОПКВК
Исполнитель
тел 510-46-40



Р.А. Халикова

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по НИР



Р.А. Садыков