

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 080-2017
Издание 1	Положение об организации научно-исследовательской деятельности аспирантов в ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»	Стр. 1 из 13

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Система менеджмента качества
ISO 9001:2008

Принято

Ученым советом

ФГБОУ ВО «КГМТУ»

протокол № 4

от «20» апреля 2017 г.

«Утверждаю»

Ректор ФГБОУ ВО «КГМТУ»


 Е.П.Масюткин
 от «21» апреля 2017 г.

**Положение
об организации научно-исследовательской
деятельности аспирантов в ФГБОУ ВО «Керченский
государственный морской технологический
университет»**

Данный документ является интеллектуальной
собственностью ФГБОУ ВО «КГМТУ».
Распространению без ведома
университета НЕ ПОДЛЕЖИТ.

Керчь, 2017 г.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 080-2017
Издание 1	Положение об организации научно-исследовательской деятельности аспирантов в ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»	Стр. 2 из 13

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	3
3 ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	3
4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
5 ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТОВ.....	5
5.1 Планирование НИД аспирантов	5
5.2 Осуществление НИД аспирантов	5
5.3 Формы осуществления НИД аспирантов.....	5
6 РУКОВОДСТВО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ АСПИРАНТОВ ...	6
7 ОТЧЕТ АСПИРАНТА О РЕЗУЛЬТАТАХ ВЫПОЛНЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ..	7
8 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	7
Приложение А	8
Приложение Б.....	10
Лист регистрации изменений	11
Лист ознакомления персонала	12

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 080-2017
Издание 1	Положение об организации научно-исследовательской деятельности аспирантов в ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»	Стр. 3 из 13

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение об организации научно-исследовательской деятельности аспирантов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Керченский государственный морской технологический университет» (далее – Положение) регламентирует порядок организации научно-исследовательской деятельности аспирантов в ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», порядок осуществления руководства такой деятельностью, а также структуру отчета аспиранта о результатах выполненных научных исследований.

1.2 Настоящее Положение является локальным нормативным актом ФГБОУ ВО «КГМТУ». Действие Положения распространяется на всех аспирантов, обучающихся в аспирантуре ФГБОУ ВО «КГМТУ» и всех работников Университета, имеющих отношение к осуществлению аспирантами научно-исследовательской деятельности.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлениям подготовки 06.06.01 Биологические науки, 13.06.01 Электро- и теплотехника, 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии, 26.06.01 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, 39.06.01 Социологические науки;
- Уставом и локальными нормативными актами ФГБОУ ВО «КГМТУ».

3 ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

3.1 В настоящем Положении использованы следующие термины и определения:

- научно-исследовательская деятельность – деятельность, направленная на получение и применение новых знаний;
- фундаментальные научные исследования – экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды;
- прикладные научные исследования – исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;
- поисковые научные исследования – исследования, направленные на получение новых знаний в целях их последующего практического применения (ориентированные научные исследования) и (или) на применение новых знаний (прикладные научные исследования) и проводимые путем выполнения научно-исследовательских работ;
- экспериментальные разработки – деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов,

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 080-2017
Издание 1	Положение об организации научно-исследовательской деятельности аспирантов в ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»	Стр. 4 из 13

процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование;

- научный результат – продукт научной деятельности, содержащий новые знания или решения и зафиксированный на любом информационном носителе;
- аспирант – физическое лицо, осваивающее программу аспирантуры;
- программа аспирантуры – основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по конкретному направлению подготовки кадров высшей квалификации с учетом определенной направленности программы обучения.

3.2 В Положении использованы следующие сокращения:

- НИД – научно-исследовательская деятельность;
- ФГБОУ ВО «КГМТУ», Университет – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Керченский государственный морской технологический университет»;
- ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1 Научно-исследовательская деятельность является одним из видов профессиональной деятельности, к которым готовятся аспиранты в процессе освоения программ аспирантуры.

Научно-исследовательская деятельность является важным элементом образовательного процесса при освоении программы аспирантуры.

4.2 Программы аспирантуры, реализуемые в Университете, предусматривают выполнение научных исследований аспирантами на протяжении всего срока обучения по программе.

Выполнение аспирантом научных исследований направлено на формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

4.3 Целью проведения научных исследований является формирование концептуально-методологической, эмпирической и экспериментальной основы подготовки аспирантом научно-квалификационной работы (диссертации).

4.4 Задачи, решаемые в процессе выполнения научных исследований аспирантами:

- формирование комплексного представления о специфике научной деятельности;
- овладение методологией научного исследования;
- развитие и совершенствование навыков по планированию, подготовке и осуществлению НИД;
- совершенствование умений и навыков самостоятельной НИД;
- сбор материала для написания научно-квалификационной работы (диссертации);
- развитие способностей к самостоятельным обоснованным суждениям;
- формирование навыков по написанию научных работ и формулированию научных выводов;
- выявление, раскрытие и развитие способностей аспирантов, содействие всестороннему развитию их личности и формированию объективной самооценки;
- формирование устойчивой потребности в творческой деятельности;
- развитие способности использовать научные знания в практической деятельности;
- реализация возможности самостоятельного решения актуальных научных задач;
- развитие способности и готовности к постоянному самообразованию и самосовершенствованию;
- обеспечение взаимосвязи НИД аспиранта с его будущей профессиональной деятельностью.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 080-2017
Издание 1	Положение об организации научно-исследовательской деятельности аспирантов в ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»	Стр. 5 из 13

5 ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТОВ

5.1 Планирование НИД аспирантов

5.1.1 Научные исследования планируются для каждого аспиранта по этапам, содержанию и срокам выполнения в соответствии с темой, предметной областью и объектом исследования.

5.1.2 Планирование научных исследований осуществляется под руководством научного руководителя аспиранта после утверждения темы исследования и закрепляется в индивидуальном учебном плане работы аспиранта.

При планировании научных исследований следует придерживаться базовой логической последовательности выполнения этапов НИД и характеристики ее результатов, представленной в приложении А.

5.1.3 При необходимости в запланированные ранее научные исследования могут вноситься корректировки, связанные с изменением объекта, предмета, методов или темы исследования. Соответствующие предложения о корректировке вносятся научным руководителем аспиранта и обсуждаются на заседании выпускающей кафедры.

5.1.4 Стратегическое планирование НИД аспирантов осуществляет научно-технический совет Университета.

5.2 Осуществление НИД аспирантов

5.2.1 Осуществление аспирантами НИД предусмотрено на протяжении всего периода обучения в аспирантуре Университета.

Научные исследования аспирантов, предусмотренные учебным планом программы аспирантуры, предполагают определение направления исследования, выбор темы, планирование этапов исследования, выполнение и защиту отчётов о НИД, подготовку и издание публикаций, подготовку научно-квалификационной работы (диссертации).

5.2.2 В процессе осуществления НИД аспиранты изучают теоретические основы методики, постановки, организации и выполнения научных исследований и обработки научных данных, проводят самостоятельные научные исследования по актуальным вопросам науки, выполняют конкретных задания научного руководителя в рамках утвержденной темы исследования.

5.2.3 Научно-исследовательская деятельность ведется аспирантами в форме индивидуальной самостоятельной работы под руководством научного руководителя и организуется на кафедрах и в лабораториях Университета.

5.2.4 Ответственность за научный уровень и эффективность исследований и разработок, выполняемых аспирантом, несут научный руководитель аспиранта и заведующий выпускающей кафедрой.

Ответственность за организацию научных исследований на кафедре несет заведующий кафедрой.

5.2.5 Осуществление НИД аспирантов в Университете координирует начальник отдела обеспечения научно-исследовательской деятельности ФГБОУ ВО «КГМТУ».

5.3 Формы осуществления НИД аспирантов

5.3.1 Научно-исследовательская деятельность аспирантов Университета осуществляется в следующих формах:

- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с запланированным содержанием научных исследований;
- проведение запланированных прикладных, поисковых и фундаментальных научных исследований в рамках подготовки научно-квалификационной работы (диссертации);

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 080-2017
Издание 1	Положение об организации научно-исследовательской деятельности аспирантов в ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»	Стр. 6 из 13

- совместное участие аспирантов и преподавателей в выполнении различных научных исследований в рамках темы НИР выпускающей кафедры;
- участие в научных семинарах и круглых столах, выступление на научных конференциях;
- подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей.

Конкретные формы НИД аспиранта на очередной семестр обучения определяются научным руководителем.

5.3.2 Основными показателями уровня НИД аспирантов Университета являются:

- степень выполнения запланированных мероприятий НИД;
- количество публикаций научных работ аспирантов;
- количество докладов аспирантов на научных конференциях, семинарах, симпозиумах и

т.п.

6 РУКОВОДСТВО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ АСПИРАНТОВ

6.1 Непосредственное руководство научными исследованиями аспиранта в Университете осуществляет его научный руководитель.

6.2 Функции научного руководителя аспиранта в Университете:

- ознакомление аспиранта с состоянием научной разработанности вопроса, исследуемого в рамках выбранной им предметной области и темы исследования (диссертации);
- выявление и развитие творческих и исследовательских способностей аспиранта, расширение его профессиональных знаний, способствование накоплению профессионального опыта;
- выработка и развитие у аспиранта навыка представления и обсуждения в профессиональной и непрофессиональной аудитории результатов научно-исследовательской деятельности;
- помощь аспиранту в апробации результатов научно-квалификационной работы (диссертации) в форме научных докладов, публикаций и иных формах.

6.3 Обязанности научного руководителя в области руководства НИД аспиранта в Университете:

- формировать индивидуальный учебный план работы аспиранта на очередной семестр обучения;
- консультировать аспиранта по вопросам планирования научных исследований и разработки необходимого инструментария;
- давать аспиранту указания, рекомендации и разъяснения по вопросам организации и осуществления НИД;
- рекомендовать аспиранту изучение специальной литературы и применение определенных методов исследования;
- обеспечивать осуществление НИД аспиранта в запланированных на очередной семестр формах;
- контролировать выполнение запланированного содержания НИД аспиранта и соблюдение сроков;
- оценивать результаты НИД аспиранта;
- предлагать мероприятия по повышению эффективности НИД аспиранта.

6.4 Выполнение запланированных научных исследований является основным условием аттестации аспиранта по итогам работы за учебный год.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 080-2017
Издание 1	Положение об организации научно-исследовательской деятельности аспирантов в ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»	Стр. 7 из 13

7 ОТЧЕТ АСПИРАНТА О РЕЗУЛЬТАТАХ ВЫПОЛНЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

7.1 По окончании выполнения всех заданий научного руководителя в рамках осуществления НИД в запланированных формах аспирант оформляет и представляет на выпускающую кафедру письменный отчет о научных исследованиях.

Структура отчета о научных исследованиях аспиранта:

- 1) титульный лист (см. приложение Б);
- 2) запланированные формы НИД аспиранта на отчетный семестр;
- 3) введение (с отражением актуальности, целей и задач отчетного этапа научных исследований);
- 4) основная часть (с отражением результатов отчетного этапа исследований);
- 5) заключение (с отражением выводов о практической значимости проведенных научных исследований и их основных результатов);
- 6) список использованных источников;
- 7) приложения.

К отчету могут быть приложены копии статей и тезисов докладов, опубликованных за отчетный семестр, а также тезисы докладов и выступлений аспиранта на научных семинарах, конференциях, круглых столах.

7.2 Аспирант обязан представлять отчет о научных исследованиях по завершении каждого семестра обучения. Научный руководитель аспиранта рассматривает и оценивает представленный отчет о научных исследованиях.

Защита аспирантом отчета о научных исследованиях проводится в форме дифференцированного зачета и является формой промежуточной аттестации аспиранта.

7.3 С целью определения качества научных исследований и оценки промежуточных результатов на каждом этапе их выполнения аспирант два раза в год докладывает о результатах НИД на заседаниях выпускающей кафедры.

8 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1 В настоящее Положение могут быть внесены изменения и дополнения, связанные с изменениями в законодательных и нормативных актах РФ и распорядительных документах Минобрнауки РФ, а также в соответствии с решениями, принятыми Ученым советом Университета.

8.2 Настоящее Положение принимается Ученым советом Университета и вводится в действие приказом ректора ФГБОУ ВО «КГМТУ».

8.3 Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся его разработчиками и утверждаются приказом ректора Университета.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 080-2017
Издание 1	Положение об организации научно-исследовательской деятельности аспирантов в ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»	Стр. 8 из 13

Приложение А

Примерный план научных исследований аспиранта по семестрам обучения (срок обучения по программе аспирантуры – 4 года)

Семестр обучения	Этапы научных исследований	Содержание научно-исследовательской деятельности аспиранта	Результаты научных исследований аспиранта
1 семестр	Организационный этап	Составление плана научных исследований. Ознакомление с тематикой исследовательских работ в конкретной области научных исследований. Выбор и обоснование актуальности темы исследования. Выдвижение гипотез в отношении хода исследования и возможных его результатов. Характеристика современного состояния изучаемой проблемы. Подготовка отчета о научных исследованиях.	Вывод о состоянии изученности вопросов, составляющих проблемное поле исследования. Анализ различных точек зрения и трактовок основных понятий, явлений и процессов, эволюции и современного состояния научных взглядов на исследуемые вопросы. План научных исследований. Сформулированная тема диссертации. Отчет о научных исследованиях.
2 семестр	Подготовительный этап	Определение объекта и предмета исследования. Формулирование целей и постановка задач исследования. Выбор и обоснование методов исследования. Определение основных этапов и разработка программы исследования. Разработка инструментария исследования. Обзор литературы по теме исследования. Составление библиографического списка по теме исследования. Подготовка отчета о научных исследованиях.	Сформулированные цели и задачи исследования. Вывод о теоретических взглядах и состоянии передовой практики по вопросам, связанным с темой исследования. Программа, инструментарий и методология исследования. Развернутый план научно-квалификационной работы (диссертации). Библиографический список по теме исследования. Публикации по результатам разработки диссертационного исследования. Выступления на конференциях. Отчет о научных исследованиях.
3 семестр	Исследовательский этап	Работа с источниками научной, нормативной и справочной информации по теме исследования. Анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценка их применимости в рамках проводимого исследования. Подготовка отчета о научных исследованиях.	Концептуальная модель исследования. База данных источников информации по теме исследования. Аналитический обзор достижений ведущих специалистов в проблемной области исследования. Отчет о научных исследованиях.
4 семестр	Исследовательский этап	Экспериментальное или теоретическое исследование на основе сформированной концептуальной модели. Выявление проблем, существующих в теории и практике исследуемых вопросов. Анализ фактов, характеризующих проблемную область исследования. Применение методологии и инструментария исследования в соответствии с его концептуальной моделью. Подготовка отчета о научных исследованиях.	Аналитический отчет об элементах научной новизны проводимого исследования. Публикации и выступления по результатам исследования. Отчет о научных исследованиях.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 080-2017
Издание 1	Положение об организации научно-исследовательской деятельности аспирантов в ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»	Стр. 9 из 13

5 семестр	Исследовательский этап	Экспериментальное или теоретическое исследование на основе сформированной концептуальной модели. Оценка результатов исследования. Формулирование выводов и предложений. Оценка адекватности и релевантности концептуальной модели исследования. Корректировка концептуальной модели исследования (в случае необходимости). Подготовка отчета о научных исследованиях.	Основные практические результаты проведенного исследования. Публикации и выступления по результатам исследования. Отчет о научных исследованиях.
6 семестр	Исследовательский этап	Завершение экспериментальных или теоретических исследований. Представление и конкретизация основных результатов исследования, представляющих научную новизну. Оценка достоверности и достаточности данных исследования. Анализ, оценка и интерпретация результатов исследования. Подготовка отчета о научных исследованиях.	Научная новизна подготавливаемой научно-квалификационной работы (диссертации). Рабочий вариант подготавливаемой научно-квалификационной работы (диссертации), содержащий основные результаты исследования, оценку их научной новизны, теоретической и практической значимости. Публикации и выступления по результатам исследования. План апробации результатов исследования. Отчет о научных исследованиях.
7 семестр	Исследовательский этап	Оценка практической значимости подготавливаемой научно-квалификационной работы (диссертации). Апробация результатов исследования и их окончательная формулировка. Получение экспертных оценок и документов о внедрении результатов исследования. Подготовка отчета о научных исследованиях.	Уточнённые результаты исследования. Публикации и выступления по результатам исследования. Отчет о научных исследованиях.
8 семестр	Заключительный этап	Окончательное оформление и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) к защите. Подготовка отчета о научных исследованиях.	Законченная научно-квалификационная работа (диссертация), представленная к защите. Отчет о научных исследованиях.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 080-2017
Издание 1	Положение об организации научно-исследовательской деятельности аспирантов в ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»	Стр. 10 из 13

Приложение Б

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра _____

Отчет о научных исследованиях за ____ семестр

Аспиранта _____
(Фамилия И.О.)

Направление подготовки:

Профиль (научная специальность):

Научный руководитель:

(уч. степень, уч. звание)

(Фамилия И.О.)

Керчь, 20__ г.

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»		Шифр документа: П 080-2017
Издание 1	Положение об организации научно-исследовательской деятельности аспирантов в ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»	Стр. 13 из 13

Согласовано: проректор по УР



С.П. Голиков

Разработчик: зав. аспирантурой



М.Л. Фролова