

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ



Ректор ОмГТУ

А.В. Косых

2015г.

Положение
Система менеджмента качества

Планирование процессов
жизненного цикла продукции

П ОмГТУ 71.66 - 2015

О научных исследованиях аспирантов

Дата введения « 01 » 10. 2015 г.

ОМСК
2015

Предисловие

1. РАЗРАБОТАНО Отделом аспирантуры и докторантуры
2. ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ Приказом от 28.04.2015 г. № 254
3. ВВЕДЕНО ВПЕРВЫЕ
4. Настоящее положение разработано в соответствии с ГОСТ ISO 9001 (пункт 7.1), Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29. 12. 2012г. №273-ФЗ, Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. №1259, ФГОС ВО

Содержание

1 Область применения	4
2 Цель.....	4
3 Нормативные ссылки	4
4 Общие положения	4
5 Цель, задачи и содержание научных исследований аспирантов	6
6 Организация научных исследований аспирантов.....	8
7 Улучшение процедуры	9
Приложение А (обязательное) Отчет о выполнении научных исследований	10
Приложение Б (обязательное) Аттестационная ведомость	11

1 Область применения

Настоящее положение устанавливает порядок организации научных исследований аспирантов очной и заочной формы обучения, осваивающих основные образовательные программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - программы аспирантуры).

Настоящее положение распространяется на все кафедры, факультеты, на которых реализуются образовательные программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, отдел аспирантуры и докторантуры, УМУ, аспирантов и научных руководителей аспирантов.

2 Цель

Целью настоящего положения является регламентирование организации научных исследований в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО).

3 Нормативные ссылки

В настоящем положении использованы ссылки на следующие нормативные документы:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- ГОСТ ISO 9001 – 2011 «Системы менеджмента качества. Требования»;
- Положение П ОмГТУ 71.75-2014 «О текущем контроле и промежуточной аттестации аспирантов»;
- Положение П ОмГТУ 55.18-2014 «О научном руководстве аспирантами».

4 Общие положения

Научные исследования – процесс изучения, эксперимента, концептуализации и проверки теории, связанной с получением научных знаний.

4.1 К научным исследованиям аспирантов относится научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

4.2 Научные исследования предполагают исследовательскую работу, направленную на развитие у аспирантов способности к самостоятельным теоретическими и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной и технической информации, свободы поиска и стремления к применению научных знаний в профессиональной деятельности.

4.3 Объем научных исследований аспирантов в зачетных единицах определен учебным планом подготовки. Программы научных исследований аспирантов устанавливают требования к результатам и содержанию научно-исследовательской деятельности аспиранта и процесса подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

4.4 Программы научных исследований разрабатываются и утверждаются руководителями направленности по соответствующей направленности подготовки, самостоятельно и являются составной частью программы аспирантуры, обеспечивающей реализацию ФГОС.

4.5 Научные исследования для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

4.6 Руководство научными исследованиями осуществляет научный руководитель аспиранта, назначаемый приказом ректора ОмГТУ.

4.7 Форма и вид отчетности аспирантов о выполнении научных исследований определяются данным Положением.

4.8 По итогам научных исследований аспирантов в каждом семестре проставляется оценка или зачет / дифференцированный зачет.

4.9 Оценка за научные исследования приравнивается к оценкам по дисциплинам теоретического обучения и учитывается при подведении итогов промежуточной аттестации аспирантов за семестр и при назначении государственной стипендии аспирантам очной формы обучения (обучающимся на местах за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета). Аспиранты, не выполнившие научные исследования при отсутствии уважительной причины или получившие оценку «неудовлетворительно» при промежуточной аттестации результатов выполнения научных исследований, считаются имеющими академическую задолженность.

5 Цель, задачи и содержание научных исследований аспирантов

5.1 Научные исследования аспирантов является одним из важнейших средств повышения качества подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, способных творчески применять в практической деятельности достижения научно-технического прогресса и, следовательно, быстро адаптироваться к современным условиям развития экономики.

5.2 Основными **целями научных исследований** аспиранта являются:

- приобретение уровня знаний, умений, навыков, опыта, необходимых для осуществления преподавательской и научно-исследовательской деятельности;
- подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

5.3 Основными задачами научных исследований являются:

- получение аспирантами новых знаний;
- повышение публикационной активности аспирантов;
- приобретение основных навыков ведения научно-исследовательской деятельности;
- подготовка к самостоятельному проведению научных исследований и/или в составе творческого коллектива;
- успешная защита научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

5.4 Научные исследования аспиранта осуществляются в следующих формах:

- определение темы диссертации в рамках направленности программы аспирантуры в соответствии с основными направлениями научно-исследовательской деятельности ОмГТУ и представление ее для утверждения на заседаниях кафедры, совета факультета, научно-техническом совете ОмГТУ;
- характеристика современного состояния изучаемой проблемы, обоснование актуальности и новизны выбранной темы;
- формирование, расширение и углубление компетенций, установленных образовательным стандартом;
- постановка целей и задач научного исследования;
- формулировка научной гипотезы;
- определение объекта и предмета исследований;
- характеристика методологического аппарата, который предполагается использовать, подбор и изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования;

- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научных исследований;
- участие в научных заседаниях кафедры, семинарах, круглых столах, научных конференциях;
- подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей;
- участие в научно-исследовательских проектах по теме своего исследования, выполняемых в университете в рамках научно-исследовательских программ;
- подробный обзор литературы по теме диссертации, основанный на актуальных публикациях и содержащий анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования;
- подготовка и опубликование результатов научных исследований в рецензируемых научных изданиях;
- разработка методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности и т.д.;
- аргументирование и оценка предложенных аспирантом решений по сравнению с другими известными решениями;
- экспериментальная работа: проведение экспериментов, анализ и обработка экспериментальных данных, осуществление расчетов и т.д.;
- сопоставление опытных данных с теоретически предсказанными результатами;
- изложение научно-обоснованных технических, технологических или иных решений и разработок, имеющих существенное значение для развития науки;
- выводы по выполненным научным исследованиям и определение дальнейших перспектив работы с последующим оформлением диссертации в соответствии с требованиями, устанавливаемыми ФГОС;
- сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов;
- подготовка окончательного варианта выпускной квалификационной работы;
- доклад о выполнении научных исследований за весь период обучения на заседании кафедры.
- подготовка диссертации по направлению проводимого научного исследования.

5.5 Перечень форм научных исследований может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики темы диссертации и направленности подготовки аспиранта. Научный руководитель аспиранта устанавливает обязательный перечень форм научных исследований в течение всего периода обучения.

5.6 Выполненная в результате научных исследований научно-квалификационная работа должна соответствовать требованиям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

6 Организация научных исследований аспирантов

6.1 Срок прохождения научных исследований аспирантов установлен учебным планом, графиком учебного процесса и индивидуальным учебным планом аспиранта.

6.2 В период прохождения промежуточной аттестации, аспирант совместно с научным руководителем составляет план научных исследований в рамках плана работы аспиранта на семестр, который утверждается на заседании кафедры (в соответствии П ОмГТУ 71.75).

6.3 Функции научного руководителя перечислены в П ОмГТУ 55.18.

6.4 Перечень работ по научным исследованиям должен иметь индивидуальную направленность и соответствовать основной цели научных исследований.

6.5 Результаты научных исследований оформляются аспирантом в виде отчета о научных исследованиях в соответствии с приложением А.

К отчету прилагаются копии статей (тезисов, докладов), опубликованных за текущий семестр.

6.6 Ответственность за оценку выполнения научных исследований аспиранта несет научный руководитель. Отметка о прохождении научных исследований делается научным руководителем в аттестационной ведомости в соответствии с приложением Б, зачетной книжке аспиранта, в электронной ведомости в личном кабинете на сайте ОмГТУ.

6.7 Отчет по научным исследованиям является частью индивидуального плана аспиранта, а также - одним из необходимых документов для прохождения промежуточной аттестации на кафедре.

6.8 Отчет о научных исследованиях аспиранта и/или другие формы подтверждения выполнения научных исследований, передается в отдел аспирантуры

и докторантуры аспирантом лично вместе с пакетом аттестационных документов в периоды прохождения промежуточной аттестации. Аттестационная ведомость по научным исследованиям передается в отдел аспирантуры и докторантуры научным руководителем аспиранта в первую неделю периода промежуточной аттестации.

6.9 Отдел аспирантуры и докторантуры контролирует фиксацию результатов научных исследований в электронном портфолио аспиранта. Аспирант несет ответственность за размещение в нем электронной копии отчета и/или электронной копии другой формы подтверждения выполнения научных исследований, подтверждающих успешное выполнение научных исследований в соответствующем семестре.

7 Улучшение процедуры

В настоящее положение могут быть внесены изменения и дополнения на основании аргументированных предложений кафедр, факультетов, научных руководителей аспирантов, научно-технического совета, методических комиссий, а также при официальном изменении (переутверждении) образовательных стандартов).

**ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)**

Отчет о выполнении научных исследований

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Омский государственный технический университет»

**ОТЧЕТ
О ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**
(за _____ семестр ____ / ____ года)

Аспиранта _____
Ф.И.О. аспиранта полностью

Направление подготовки _____

Направленность подготовки _____

Научный руководитель _____ « ____ » _____ 20__ г.
Подпись

Аспирант _____ / _____ /
Подпись

Научный руководитель _____ / _____ /
Подпись

ПРИЛОЖЕНИЕ Б (обязательное)

Аттестационная ведомость

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Омский государственный технический университет»

АТТЕСТАЦИОННАЯ ВЕДОМОСТЬ по научным исследованиям

_____ / _____ учебный год

Аспирантура (очная форма обучения)

Промежуточная аттестация
за ___ семестр _____ / _____ учебного года

Объем часов: Всего – ___ ; Ауд.– ___; СРС – _____. Форма аттестации: _____

№ п/п	ФИО аспиранта	Оценка	Подпись экзаменатора
1.			
2.			
...			
...			
...			

Нач. отдела аспирантуры
и докторантуры

_____ / _____ /
Подпись

Научный руководитель

_____ / _____ /
Подпись

Дата «___» _____ 20 ___ г.

Лист согласования

Руководитель разработки:

Проректор по научной работе


 подпись
 22.07.15
 дата
 Б.Д. Женатов
 инициалы, фамилия

Исполнитель:

Начальник отдела
аспирантуры и докторантуры
подразделение, должность


 подпись
 21.07.15
 дата
 И. А. Александрова
 инициалы, фамилия

Согласовано:

Ответственный представитель
руководства по качеству,
проректор по учебно-
методической работе
подразделение, должность


 подпись
 20.07.15
 дата
 Л.О. Штриплинг
 инициалы, фамилия

Проректор по учебной работе
подразделение, должность


 подпись
 18.07.15
 дата
 А. В. Мышлявцев
 инициалы, фамилия

Начальник НИЧ
подразделение, должность


 подпись
 17.07.15
 дата
 Г.С. Русских
 инициалы, фамилия

Ведущий инженер группы
сопровождения системы
менеджмента качества
подразделение, должность


 подпись
 16.07.15
 дата
 А. П. Тарасов
 инициалы, фамилия

Начальник юридического
отдела
подразделение, должность


 подпись
 15.07.15
 дата
 Т. В. Каменская
 инициалы, фамилия

