

Приложение к приказу № 642 от 24.07.2018

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
	Положение о порядке проведения научных исследований обучающимися по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров
	ОД-Р03035-СМК-ПОЛ-001

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета университета

Протокол № 5 от «28» 06 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения научных исследований обучающимися по
образовательным программам высшего образования – программам
подготовки научно-педагогических кадров в федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении высшего образования
«Московский авиационный институт (национальный исследовательский
университет)»

Дата введения:

Одобрено УМС МАИ

Протокол № 04/17-18

от « 06 » июня 2018 г.

Москва

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Зам.начальника НОУ	Силуянова М.В.	<u>04.06.2018</u>
Согласовал	Начальник ОКСиС УУП	Мирошниченко П.В.	<u>04.06.2018</u>
Версия: 1.0		КЭ: _____ УЭ № _____	Стр. 1 из 9



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»

**Положение о порядке проведения научных исследований обучающимися по
образовательным программам высшего образования – программам подготовки
научно-педагогических кадров**

ОД-Р03035-СМК-ПОЛ-001

Оглавление

1 Область применения	3
2 Нормативные ссылки	3
3 Общие положения	4
4 Цели и основные задачи научных исследований аспирантов	6
5 Формы и содержание научных исследований аспирантов	7
6 Организация научных исследований аспирантов	8
Лист регистрации изменений	9



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»

Положение о порядке проведения научных исследований обучающимися по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров

ОД-Р03035-СМК-ПОЛ-001

1 Область применения

1.1 «Положение о порядке проведения научных исследований обучающимися по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (далее – Положение) регламентирует порядок проведения, цели, задачи и содержание научных исследований аспирантов, обучающихся по программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (далее – университет, МАИ).

1.2 Настоящее Положение является локальным нормативным актом университета и разработано в целях решения проблемы повышения качества научно-исследовательской деятельности аспирантов в учебном процессе в МАИ.

1.3 Положение распространяется на все структурные подразделения университета, осуществляющие подготовку по основным образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2 Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

2.1 Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2.2 Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013г. №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

2.3 Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.04.2015г. №464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации);



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»

Положение о порядке проведения научных исследований обучающимися по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров

ОД-Р03035-СМК-ПОЛ-001

2.4 Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 г. № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;

2.5 Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней»;

2.6 Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (ФГОС ВО) (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлениям, реализуемым в университете согласно лицензии;

2.7 Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.10.2015г. № 1159, с изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.02.2016г. № 152;

2.8 Локальными нормативными актами Университета, относящимися к образовательной деятельности и порядку организации образовательной деятельности по основным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

3 Общие положения

3.1 Настоящее Положение является документом, определяющим порядок организации и выполнения научных исследований и использование результатов научной деятельности в практической деятельности и учебном процессе университета. Положение регулирует вопросы организации, руководства и проведения научных исследований аспирантов очной и заочной форм обучения, раскрывает содержание и структуру работы, требования к отчетной документации.

Научно-исследовательская деятельность аспирантов является одним из основных показателей повышения качества подготовки кадров высшей квалификации в сфере высшего образования, способных творчески решать профессиональные и научные задачи, применять в практической деятельности достижения научно-технического прогресса, адаптироваться к современным условиям развития науки, техники и экономики, ориентироваться в производственных ситуациях.



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»

Положение о порядке проведения научных исследований обучающимися по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров

ОД-Р03035-СМК-ПОЛ-001

3.2 Научные исследования относятся к Блоку 3 «Научные исследования» основной образовательной программы подготовки аспирантов. В научные исследования входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Научные исследования аспиранта предполагают самостоятельную научно-исследовательскую деятельность, направленную на развитие у аспирантов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в соответствующей области профессиональной деятельности с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий.

3.3 Объем (общее количество) часов, отведенных на научные исследования, определяется федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по соответствующему направлению подготовки и учебными планами программ подготовки аспирантов и фиксируется в индивидуальных планах работы аспирантов.

3.4 Программы научных исследований аспирантов устанавливают требования к результатам и содержанию научно-исследовательской деятельности аспиранта и процессу подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

3.5 Программы научных исследований разрабатываются и утверждаются на кафедрах, реализующих образовательные программы аспирантуры по соответствующим профилям подготовки, самостоятельно и являются составной частью программы аспирантуры, обеспечивающей реализацию ФГОС ВО.

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

3.7 Руководство научными исследованиями осуществляет научный руководитель аспиранта, назначаемый приказом ректора Университета.

3.8 Форма и вид отчетности аспирантов о выполнении научных исследований определяются основной образовательной программой.



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»

Положение о порядке проведения научных исследований обучающимися по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров

ОД-Р03035-СМК-ПОЛ-001

4 Цели и основные задачи научных исследований аспирантов

4.1 Научно-исследовательская деятельность способствует формированию и усилению творческих способностей аспирантов, развитию и совершенствованию форм привлечения молодых ученых к исследовательской деятельности, обеспечению единства учебного, научного и воспитательного процесса для повышения профессионального уровня подготовки аспирантов.

4.2 Цель научных исследований – подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

4.3 Задачи научных исследований аспирантов – сформировать, развить навыки и умения самостоятельной научно-исследовательской деятельности:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления аспирантов, формирование четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;

- организация и планирование научно-исследовательской деятельности (составление программы и плана исследования, постановка и формулировка задач исследования, определение объекта исследования, выбор методики исследования, изучение методов сбора и анализа данных);

- анализ литературы по теме исследований с использованием печатных и электронных ресурсов, формирование умений составления библиографических списков, использования библиографического описания в научных работах;

- выбор необходимых методов/методик исследования (модифицировать существующие или разработать новые методы/методики), исходя из задач конкретного исследования;

- проведение исследований по теме диссертации, развитие навыков работы в исследовательских коллективах;

- формирование готовности участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективах по решению научных и научно-исследовательских задач;

- формирование умений использовать современные технологии и методы при проведении научных исследований;

- обработка и анализ полученных результатов теоретических и экспериментальных исследований, представление их в виде законченных научно-исследовательских разработок (научной статьи, тезисов доклада, отчета по научно-исследовательской работе, текста диссертационной работы), оформленных в



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»

Положение о порядке проведения научных исследований обучающимися по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров

ОД-Р03035-СМК-ПОЛ-001

соответствии с предъявляемыми требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати;

– закрепление знаний, умений и навыков, полученных аспирантом в процессе изучения дисциплин, предусмотренных конкретной основной образовательной программой высшего образования (далее – ООП ВО) аспирантуры;

– формирование других навыков и умений, необходимых аспиранту, обучающемуся по конкретной ООП ВО аспирантуры;

– развитие и совершенствование качеств личности, необходимых в научно-исследовательской деятельности; способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности и др.

5 Формы и содержание научных исследований аспирантов

5.1 Содержание научных исследований аспирантов определяется программой научных исследований по направлению и профилю подготовки и отражается в индивидуальных планах работы аспирантов.

5.2 Содержание научных исследований аспирантов в каждом семестре обучения планируется и отражается в индивидуальных планах работы аспирантов.

5.3 Научные исследования аспирантов осуществляются в следующих формах:

– выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом исследований в семестре;

– участие в профильных научных мероприятиях (конференциях различного уровня, семинарах, круглых столах и др.);

– подготовка научных публикаций по результатам проводимой научно-исследовательской деятельности;

– участие в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики, в грантах РФФИ, РГНФ и др.;

– участие в открытых конкурсах на лучшую научную работу (предоставление научных, научно-исследовательских работ, представляющих собой самостоятельно выполненные исследования по актуальным вопросам различных отраслей науки), в конкурсах, проводимых университетом и Министерством образования и науки РФ и т.п.;



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)»

Положение о порядке проведения научных исследований обучающимися по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров

ОД-Р03035-СМК-ПОЛ-001

- самостоятельное проведение мастер-классов, круглых столов по исследуемой тематике;
- подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук;
- представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

5.4 Перечень форм научных исследований может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики темы диссертации и профиля подготовки аспиранта.

5.5 Выполненная в результате научных исследований научно-квалификационная работа (диссертация) должна соответствовать требованиям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (п. 2.5).

6 Организация научных исследований аспирантов

6.1 Научных исследования аспирантов осуществляются в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса в каждом семестре.

6.2 Содержание (план) научных исследований в каждом семестре обучения аспиранты заполняют в индивидуальных планах работы аспирантов. В конце каждого семестра аспиранты заполняют содержательный отчет о результатах научных исследований за семестр. Содержание научных исследований на семестр и отчет утверждаются научным руководителем аспиранта и руководителем образовательной программ/заведующим кафедрой.

6.3 В течение каждого семестра для аспирантов проводятся консультации с научным руководителем в соответствии с расписанием.

6.4 Аттестация по результатам научных исследований проводится в период промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.

6.5 Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по научным исследованиям по каждому семестру обучения определяется программой научных исследований по направлению и профилю подготовки.

