

**Акционерное общество  
«Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский  
институт имени академика А.П. Крылова»  
(АО «ВНИИнефть»)**

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом АО «ВНИИнефть»  
от «24» сентября 2021 г. № 132

**ПОЛОЖЕНИЕ  
о научных исследованиях аспирантов в аспирантуре  
Акционерного общества  
«Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский  
институт имени академика А.П. Крылова»  
(АО «ВНИИнефть»)**

Рассмотрено и одобрено учёным советом АО «ВНИИнефть»  
от «24» сентября 2021 г., протокол № 1.

**Москва, 2021**

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о научных исследованиях аспирантов (далее – Положение) разработано в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

– Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (ФЗ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ);

– Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» ФЗ от 23.08.1996 г. (с изменениями от 23.12.2003 г.) № 127-ФЗ);

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 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 по направлениям подготовки (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (далее – ФГОС ВО);

– локальными нормативными актами Акционерного общества «Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский институт имени академика А.П. Крылова» (далее – АО «ВНИИнефть»).

1.2. Научные исследования являются неотъемлемой составной частью подготовки высококвалифицированных научно-педагогических и научных кадров в аспирантуре и одним из важнейших средств повышения качества подготовки научно-педагогических кадров, способных творчески применять в своей профессиональной деятельности достижения научно-технического прогресса и адаптироваться к современным условиям развития общества.

1.3. В рамках ФГОС ВО в Блок 3 «Научные исследования» входят: научно-исследовательская деятельность (далее – НИД) и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (далее – НКР) на соискание ученой степени кандидата наук.

## 2. Цели и задачи

2.1. Основной целью научных исследований аспирантов является развитие способности и готовности аспирантов к организации и проведению самостоятельных исследований, связанных с решением профессиональных задач, дальнейшее повышение их мотивация к научной деятельности и ориентация к сотрудничеству с действующими учеными, научными школами и научно-исследовательскими лабораториями, обеспечения единства учебного, научного, воспитательного процессов для повышения профессионального уровня подготовки аспирантов.

2.2. Основными задачами научных исследований аспирантов являются:

- подготовка исследователей и преподавателей-исследователей к научно-исследовательской и преподавательской деятельности через обогащение учебного процесса новейшими достижениями науки и техники, результатами научных исследований ведущих научных школ, в том числе результатами научных исследований, полученных аспирантами;

- совместное участие студентов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников в выполнении НИД;

- проведение аспирантами прикладных, поисковых и фундаментальных научных работ как непременной составной части профессиональной квалификационной подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2.2.1. Создание предпосылок для воспитания и самореализации личностных творческих возможностей аспирантов через:

- обеспечение условий для выявления, раскрытия и развития способностей талантливой молодежи;

- содействие всестороннему развитию личности аспирантов, формированию их объективной самооценки, приобретению умений и навыков работы в творческих коллективах научных школ, приобщению их к организаторской деятельности;

- формирование у аспирантов устойчивой потребности в научной деятельности;

- развитие у аспирантов способностей к самостоятельным обоснованным суждениям и выводам;

- предоставление аспирантам необходимых условий для приобретения опыта в решении актуальных научно-технических задач.

2.2.2. Повышение результативности научных исследований путем участия аспирантов:

- в различных научных конкурсах (академической мобильности, грантовой поддержке научных исследований и научных публикаций) и выставках научных разработок на международном, федеральном и региональном уровнях;

- в оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

- в планировании и решении задач собственного профессионального и личностного развития.

2.2.3. Воспитание, формирование и развитие у аспирантов следующих качеств:

- владение научно-предметной областью знаний;

- способность к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав;

- способность отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и АО «ВНИИнефть» в целом;

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

- готовность к повышению квалификации и переподготовке, постоянному самообразованию и самосовершенствованию;

- способность профессионально излагать результаты своих

исследований и представлять их в виде научных публикаций, информационно-аналитических материалов и презентаций.

### **3. Структура и принципы организации НИД аспирантов**

3.1. В рамках ФГОС ВО в структуре основной образовательной программы высшего образования в аспирантуре в Блок 3 «Научные исследования» входят проведение НИД и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (далее – НКР) по избранной тематике, подготовка научных публикаций в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации, участие в профильных научных конференциях, подготовка отчетов по НИД. Подготовленная НКР должна соответствовать критериям, установленным для НКР на соискание ученой степени кандидата наук.

3.2. НИД и подготовка НКР аспирантов проводится на протяжении всего периода обучения в аспирантуре в соответствии с ФГОС ВО соответствующего направления подготовки, учебным планом направленности (профиля) программы подготовки и рабочей программой Блока 3 «Научные исследования».

3.3. Основными этапами НИД и подготовки НКР являются:

- планирование (выбор проблемы исследования, формулировка темы);
- проведение теоретических и экспериментальных исследований;
- обобщение и анализ результатов исследований;
- отчет о проделанной работе
- представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР (диссертации) на Государственной итоговой аттестации.

3.4. Планирование НИД и подготовки НКР на весь период обучения в аспирантуре и на каждый год обучения отражается в индивидуальных планах работы аспирантов, которые обсуждаются на кафедре АО «ВНИИнефть» (далее – Кафедра).

Подготовленная аспирантом НКР обсуждается в ОЦ, который выносит решение о представлении на Государственной итоговой аттестации научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки российской Федерации.

3.5. Научные исследования аспирантов являются продолжением и углублением учебного процесса, организуются непосредственно в ОЦ, и других подразделениях АО «ВНИИнефть».

3.6. Научные исследования аспирантов предусматривают:

- выполнение конкретных нетиповых заданий научно-исследовательского характера в период практик;
- проведение научных исследований в рамках подготовки НКР;
- изучение теоретических основ методологии научного исследования: постановки задачи, планирования, организации и выполнения научных исследований, обработки полученных результатов;
- участие в работе научных семинаров; молодежных научных обществ; внутривузовских, межвузовских, регионального и иного уровня научных конференциях;
- участие в выполнении научных исследований в рамках научных школ, государственных, межвузовских или внутривузовских грантов, научных исследований в ОЦ;
- подготовки научных статей (тезисов) самостоятельно и в соавторстве с научным руководителем;
- руководство НИД студентов и магистрантов;
- внедрение результатов научных исследований в учебный процесс.

#### **4. Руководство научно-исследовательской деятельностью и подготовкой научно-квалификационной работы (диссертации)**

4.1. Для руководства проведения научных исследований аспиранту

назначается руководитель из числа преподавательского состава АО «ВНИИнефть», а также утверждается тема научно-квалификационной работы (диссертации).

4.2. Назначение научных руководителей и утверждение тем научно-квалификационной работы (диссертации) обучающимся утверждается Ученым Советом и приказом АО «ВНИИнефть» (не позднее 3 месяцев после зачисления в аспирантуру).

4.3. Обучающемуся предоставляется возможность выбора темы НКР в рамках направленности программы аспирантуры и основных направлений научной деятельности АО «ВНИИнефть».

4.4. Научный руководитель обязан указать аспиранту на ошибки, неточности и недоработки в НИД и НКР на всех этапах их выполнения с необходимыми разъяснениями.

4.5. Контроль за выполнением обучающимся НИД и НКР и индивидуального учебного плана осуществляет научный руководитель.

4.6. Подготовленная аспирантом НКР представляется научному руководителю на проверку. На Государственной итоговой аттестации аспирант представляет научный доклад об основных результатах подготовленной НКР (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Минобрнауки РФ. По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) АО «ВНИИнефть» дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2014, № 32, ст. 4496).

## **5. Оценка выполнения научных исследований**

5.1. Промежуточная аттестация проводится в форме ежегодного отчета, содержащего основные результаты проведенных научных исследований,

представляемого аспирантом на Кафедру.

5.2. Оценивание результатов выполнения научных исследований осуществляется научным руководителем при соотношении поставленных целей и результатов НИД и подготовки НКР.

5.3. По итогам положительной аттестации аспиранту выставляется дифференцированная оценка «аттестован» – «не аттестован». Оценка по НИД и НКР 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 (обучающимся на местах за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета).

5.4. При отсутствии зачета по НИД и НКР кафедра не имеет право аттестовать аспиранта за отчетный семестр.

5.5. Решение оформляется протоколом Кафедры .

5.6. Объективными показателями результативности научных исследований аспирантов являются: объем выполненных теоретических и прикладных исследований (экспериментальной работы), необходимых для НКР; процент готовности текста НКР; количество статей, опубликованных в научной периодике; докладов на международных (всероссийских, региональных) конференциях; патентов на изобретения, заявок, участие в грантах, хоздоговорных работах; участие в работе научных семинаров; акты о внедрении результатов исследований и др.

## **6. Материальное обеспечение системы НИД аспирантов и основные формы стимулирования и поощрения**

6.1. Материальные затраты, связанные с проведением НИД, выполняемых аспирантами осуществляются за счет средств заказчиков по договорным работам.

6.2. Выделение средств на научную работу аспирантов и контроль за их расходованием осуществляется в соответствии с порядком, установленным

нормативными актами АО «ВНИИнефть».

6.3. Аспиранты очной формы обучения в период обучения могут быть приняты на работу по договорным темам на оплачиваемые должности по совместительству или с ними может быть заключен договор подряда.

6.4. Время, необходимое для руководства НИР аспирантов, учитывается в пределах выделенного времени на руководство аспирантами.

6.5. Основными формами стимулирования и поощрения аспирантов, активно занимающихся научными исследованиями, являются:

- выдвижение наиболее одаренных аспирантов на соискание стипендий Президента и Правительства Российской Федерации, стипендий иных организаций и фондов;

- представление лучших научных исследований аспирантов на конкурсы, выставки и другие организационно-массовые мероприятия, предусматривающие награждение победителей;

- награждение за успехи, достигнутые в научных исследованиях почетными грамотами, дипломами и ценными подарками;

- рекомендации для обучения или стажировки в ведущих учебно-научных центрах Российской Федерации или за рубежом.