


Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт водных и экологических проблем  
Сибирского отделения Российской академии наук  
(ИВЭП СО РАН)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по НР, д.б.н.

 Д.М. Безматерных

« 23 » мая 2019 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о научно-исследовательской работе аспирантов ИВЭП СО РАН

(принято на заседании Ученого совета института, протокол №4 от 23 мая 2019 г.)

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о научно-исследовательской работе аспирантов (далее по тексту - Положение), регламентирует организацию и проведение научно-исследовательской деятельности аспирантов в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН).

1.2. Положение разработано на основе следующих нормативных документов:

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

- Приказ Министерства образования и науки РФ 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)»;

- ФГОС ВО по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле, утвержденный Министерством образования и науки 30.07.2014 № 870;

- Положение о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования (приказ Минобрнауки №1383 от 27 ноября 2015 г.);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 ноября 2013 г. N 1259 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)";

- Профессиональный стандарт. Научный работник (научная (научно-исследовательская) деятельность). (Проект).

- Профессиональный стандарт. Педагогический и научно-педагогический работник (педагогическая и научно-педагогическая деятельность) в образовательных организациях высшего образования. (Проект).

- Устав ИВЭП СО РАН.

- Положение об аспирантуре ИВЭП СО РАН.

1.1. Научно-исследовательская работа в системе высшего профессионального образования является компонентом профессиональной подготовки к научной деятельности и

представляет собой вид практической деятельности аспирантов по осуществлению научной деятельности:

- научно-исследовательскую работу по специальности,
- получение умений и навыков практической исследовательской деятельности в

дополнение к теоретическим знаниям и компетенциям.

1.2. Научно-исследовательская работа аспирантов является обязательной частью образовательной программы высшего образования по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, одним из важных видов учебно-воспитательного процесса, в котором осуществляется непосредственная подготовка аспирантов к их самостоятельной профессиональной научной деятельности.

1.3. Научно-исследовательская работа (научно-исследовательская деятельность) предусмотрена учебным планом всех профилей основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ИВЭП СО РАН и проводится в подразделениях ИВЭП СО РАН под руководством научного руководителя аспиранта.

1.4. Профессиональное формирование научных умений и навыков осуществляется поэтапно в процессе обучения, что определяет содержание, объем, направленность научно-исследовательской работы.

## **2. Задачи научно-исследовательской работы**

2.1. Закрепление теоретических знаний и практических умений аспиранта по дисциплинам соответствующей научной специальности;

2.2. Приобретение навыков аналитического подхода к результатам научного эксперимента;

2.3. Приобретение опыта ведения самостоятельной научной работы;

2.4. Развитие навыков самообразования, активизация и актуализация теоретической научно-исследовательской базы деятельности аспирантов.

## **3. Продолжительность работы**

3.1. Сроки прохождения работы и ее программа устанавливаются согласно индивидуальному плану аспиранта, согласуются с научным руководителем.

3.2. Научно-исследовательская работа может осуществляться как непрерывным циклом, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям).

3.3. Трудоемкость научно-исследовательской работы составляет 5976 часов (166 зачетных единицы).

## **4. Содержание научно-исследовательской работы**

4.1. Для успешного прохождения научно-исследовательской работы аспирант должен выполнить следующий минимальный объем учебной нагрузки и научных исследований:

4.1.1. Разработать индивидуальный план научно-исследовательской работы, основанный на целях и задачах собственной диссертационной работы;

4.1.2. Изучить мировой опыт практического применения знаний специальных дисциплин, полученных в ходе посещения учебных семинарских занятий по научной дисциплине, смежным наукам;

4.1.3. Осуществить законченное научное исследование в рамках темы исследовательской диссертационной работы;

4.1.4. Защитить исследование п. 4.1.3. на лабораторном коллоквиуме либо в присутствии другого авторитетного жюри, например, в виде доклада на научной конференции;

4.2. В ходе работы возможно также совмещение целей научно-исследовательской и педагогической практик, т.е. совместное выполнение научного исследования со студентами: руководство научными, студенческими исследованиями, руководство производственной практикой обучающихся по теме выполнения собственного научного исследования аспиранта.

## **5. Права и обязанности аспиранта при прохождении научно-исследовательской работы**

## 5.1. Права аспиранта.

5.1.1. В соответствии с регламентом аттестации, аспирант совместно с научным руководителем выбирает сроки прохождения работы в соответствии с индивидуальным планом работы над диссертационным исследованием.

5.1.2. Аспирант самостоятельно составляет план своей научной работы, который согласовывается с научным руководителем.

5.1.3. Аспирант имеет право по всем вопросам, возникающим в процессе работы, обращаться за помощью к научному руководителю.

5.1.4. Аспирант во время прохождения работы имеет право на посещение учебных занятий ведущих преподавателей ИВЭП СО РАН.

## 5.2. Обязанности аспиранта.

5.2.1. Аспирант выполняет все виды работ, предусмотренные программой научно-исследовательской работы.

5.2.2. Аспирант подчиняется правилам внутреннего распорядка ИВЭП СО РАН, распоряжениям администрации и руководителя работы. В случае невыполнения требований, предъявляемых к аспиранту, он может быть отстранен от прохождения научно-исследовательской работы.

5.2.3. Аспирант строго следует правилам и инструкциям по технике безопасности ИВЭП СО РАН.

5.2.4. Аспирант, отстраненный от работы или работа которого на практике признана неудовлетворительной, считается не выполнившим учебный план.

5.2.5. По решению научного руководителя и руководителя отдела аспирантуры ИВЭП СО РАН, ему может назначаться повторное ее прохождение.

5.2.6. В соответствии с планом работы аспирант обязан своевременно в течение установленного срока после завершения работы представить отчет о прохождении работы в отдел аспирантуры ИВЭП СО РАН.

## 6. Функции руководителя работы

6.1. Руководителем научно-исследовательской работы является научный руководитель аспиранта, который обеспечивает:

6.1.1. четкую организацию, планирование и учет результатов работы;

6.1.2. утверждает общий план-график работы, дает согласие на допуск аспиранта;

6.1.3. контролирует работу аспиранта, курирует его общение с аналитическими лабораториями, другими подразделениями ИВЭП СО РАН и других научных организаций, принимает меры по устранению недостатков в организации работы;

6.1.4. участвует в анализе и оценке научно-исследовательской деятельности аспиранта.

## 7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения директором института.

7.2. В настоящее Положение могут вноситься изменения и дополнения, процедура принятия которых аналогична процедуре, предусмотренной пунктом 7.1. настоящего Положения.

7.3. Настоящее Положение прекращает свое действие с момента его отмены приказом директора института, либо с момента введения в действие нового Положения.