



ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Ботанический сад-институт  
(БСИ ДВО РАН)

---

Одобрено  
Ученым советом  
БСИ ДВО РАН  
Протокол № 4  
12 мая 2015 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении научных исследований аспирантами**  
**Федерального государственного**  
**бюджетного учреждения науки**  
**Ботанического сада-института Дальневосточного отделения Российской**  
**академии наук**

Владивосток  
2015

## **1. Общие положения**

1.1 Научные исследования аспирантов в федеральном государственном бюджетном учреждении науки Ботаническом саду-институте ДВО РАН (далее - БСИ) осуществляются в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (в ред. от 31.12.2014), Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)" от 19.11.2013 г. № 1259, Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации) Математика и механика», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 871, Уставом БСИ ДВО РАН.

1.2 Научные исследования, входящие в состав вариативной части программы аспирантуры в соответствии с направленностью указанной программы, являются обязательными для обучающихся по программе аспирантов. Проведение научных исследований предполагает самостоятельную научную деятельность аспиранта по выбранной направленности программы аспирантуры, что является одним из основных средств повышения качества подготовки кадров высшей квалификации в сфере высшего образования, способных творчески применять в практической деятельности достижения научно-технического прогресса и быстро адаптироваться к современным условиям развития науки и экономики.

1.3 Результаты научно-исследовательской деятельности аспирантов должны быть оформлены в виде выпускной научно-квалификационной работы (диссертации), демонстрирующую степень готовности выпускника к ведению профессиональной и научно-педагогической деятельности.

## **2. Цели и задачи научно-исследовательской деятельности аспирантов**

2.1 Основной целью проведения научных исследований является создание аспирантам условий для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности и подготовки к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

2.2 Основными задачами научно-исследовательской деятельности являются:

- сформировать у аспирантов способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- развить у аспирантов способности проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе

целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- подготовить аспирантов для участия в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

- научить использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- развить способности планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5);

- сформировать у аспирантов способности самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

- подготовить к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2);

Кроме того, задачей научно-исследовательской деятельности является сформировать у аспирантов профессиональные компетенции. Для аспирантов направленности 03.02.01 Ботаника к профессиональным компетенциям, формирующимся в процессе научной работы, относятся:

- Готовность использовать в профессиональной деятельности знаний фундаментальных и прикладных разделов современной ботаники (ПК-1);
- Готовность к проведению научных исследований в области ботаники (ПК-);
- Готовность выявлять причинно-следственные связи в развитии растений и биотопов (ПК-3);
- Готовность творчески применять современные компьютерные технологии при сборе и анализе информации ботанических исследований (ПК-4).

### **3. Организация научных исследований аспирантов**

3.1 Объем блока «**Научные исследования**» определяется основной образовательной программой подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и составляет 189 зачетных единиц. Данный блок состоит из научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук. Выполненная научно-квалификационная работа должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

3.2 Допускается участие аспиранта в научных исследованиях в рамках грантов, программах академической мобильности и других научно-исследовательских проектах.

3.3 Обучающемуся предоставляется возможность выбора темы научно-исследовательской работы в рамках направленностей программы аспирантуры БСИ ДВО РАН по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки».

3.4 Назначение научных руководителей и утверждение темы научного исследования обучающимся осуществляется приказом директора по БСИ ДВО РАН. Руководство НИД осуществляют научные сотрудники БСИ ДВО РАН, имеющие ученую степень доктора и кандидата наук.

3.5 НИД, выполняемая во внеучебное время, организуется в следующих формах:

- работы в научных семинарах;
- участия в конкурсе молодых ученых БСИ ДВО РАН, межвузовских, регионального и иного уровня научных конференциях, олимпиадах;
- подготовки научных статей (тезисов) самостоятельно и в соавторстве с научным руководителем;

3.7 Аспирант совместно с научным руководителем составляют индивидуальные планы научных исследований по теме диссертации – на весь период и на каждый год обучения. Индивидуальные планы обсуждаются на заседаниях лабораторий, к которым прикреплены аспиранты.

3.8 НИД аспиранта оценивается два раза в год при прохождении промежуточной аттестации. Результаты НИД фиксируются в индивидуальных планах работы аспиранта.

#### **4. Ответственность должностных лиц при организации научно-исследовательской работы аспирантов**

4.1 Ответственность за организацию научных исследований аспирантов несут:

- в части руководства научными исследованиями аспирантов и оценки научных исследований аспирантов – научный руководитель аспиранта;
- в части контроля результатов научных исследований аспирантов – председатель комиссии по промежуточной аттестации аспирантов.