

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория
Российской академии наук

УТВЕРЖДАЮ

директор ГАО РАН
чл.-корр. А.В. Степанов



ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-исследовательской деятельности
аспирантов ГАО РАН

Санкт-Петербург
2014

1. Настоящее Положение разработано на основании ФЗ № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. N 1259 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)" и ФГОС 03.06.01 «Физика и астрономия», утвержденным Приказом Минобрнауки России от 30.07.2014 № 867.
2. Научно-исследовательская деятельность аспиранта является обязательной при освоении программы аспирантуры и входит в ее вариативную часть.
3. Трудоемкость научно-исследовательской деятельности согласно учебному плану составляет 197 з.е. Научно-исследовательская деятельность аспиранта выполняется на протяжении всего периода обучения в аспирантуре согласно ООП.
4. Основными этапами научно-исследовательской деятельности являются планирование (ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ в данной сфере; выбор проблемы исследования, формулировка темы; утверждение темы на Ученом Совете ГАО РАН), непосредственное выполнение научно-исследовательской работы и подготовка текста научно-исследовательской работы в соответствии с требованиями, предъявляемыми к кандидатским диссертациям; отчет о проделанной работе (составление отчета; подготовка научного доклада по результатам научно-исследовательской деятельности как формы государственной аттестации).
5. Основной целью научно-исследовательской деятельности аспиранта является развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях, а также формирование универсальных и общепрофессиональных, а также собственно профессиональных компетенций будущего исследователя.
6. Научно-исследовательская деятельность выполняется аспирантом под непосредственным руководством научного руководителя. Все этапы работы, их содержание и формы аспиранта контролируются научным руководителем и выполняются при согласовании с ним. Задачи, план и содержание научно-исследовательской деятельности после утверждения темы определяются аспирантом совместно с научным руководителем и фиксируются в Индивидуальном учебном плане аспиранта с указанием сроков ее выполнения.
7. Задачами научно-исследовательской деятельности является:
 - обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления аспирантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
 - формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных эмпирических данных, владение современными методами исследований;
 - формирование готовности и базовых умений самостоятельного формулирования и решения задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
 - развитие и совершенствование качеств личности, необходимых в научно-исследовательской деятельности: научная честность, настойчивость, пытливость, наблюдательность, профессиональная дисциплинированность и др.;
 - обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства.
8. Научно-исследовательская деятельность может осуществляться в следующих формах:
 - освоение и изучение научной литературы по теме;
 - подготовка и публикация научных статей, в том числе в ведущих рецензируемых журналах РФ;

- участие в научных семинарах, конференциях;
 - выступление с докладами на различных научных мероприятиях;
 - а также в формах
 - самостоятельного проведения семинаров, мастер-классов, круглых столов по актуальной проблематике;
 - участия в конкурсах научно-исследовательских работ и др.
9. Результаты научно-исследовательской деятельности раз в полугодие (промежуточная аттестация) оформляются в письменном виде (отчет) и представляются для утверждения научному руководителю.
 10. Аспирант по итогам каждого полугодия отчитывается о проделанном объеме научно-исследовательской деятельности на заседании Отдела (лаборатории). В конце учебного года отчеты утверждаются на заседании Ученого Совета ГАО РАН в ходе промежуточной аттестации.
 11. Основным результатом научно-исследовательской деятельности является подготовка текста научно-исследовательской квалификационной работы. Выполненная работа должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.
 12. Отчет об итогах подготовки квалификационной научно-исследовательской деятельности представляется в форме научного доклада по результатам научно-исследовательской деятельности и является формой государственной итоговой аттестации аспиранта.
 13. Организационные вопросы представления научного доклада по результатам научно-исследовательской деятельности регламентируются в Положении о государственной итоговой аттестации обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ГАО РАН.