

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НАУКИ  
СПЕЦИАЛЬНАЯ АСТРОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(САО РАН)

**ПРИНЯТО**

решением Ученого совета

САО РАН № 319

от « 26 » мая 2014 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор САО РАН,

член-корр. РАН

 Ю.Ю. Балегга

« 27 » \_\_\_\_\_ 2014 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ**

**ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ СПЕЦИАЛЬНОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ  
ОБСЕРВАТОРИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (САО РАН)**

п. Нижний Архыз  
2014

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Аспирантура Федерального государственного бюджетного учреждения науки Специальной астрофизической обсерватории Российской академии наук (далее - аспирантура САО РАН, аспирантура) осуществляет подготовку научно-педагогических кадров в системе высшего образования по направлению 03.06.01 «Физика и астрономия» по специализации 01.03.02 «Астрофизика и звездная астрономия» в соответствии с тематикой научных исследований, проводимых в САО РАН.
- 1.2. Аспирантура САО РАН осуществляет свою деятельность на основании:
- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
  - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013г. №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
  - Приказа Министерства образования и науки РФ от 26 марта 2014 г. №233"Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре";
  - Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 г. №127-ФЗ );
  - Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 12.08.2004 г. №490 и 20.04.2006 №227;
  - Положения о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в Российской Федерации, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 27.03.1998 года №814, с изменениями и дополнениями;
  - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;
  - Постановления Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 г. №1039 «О государственной аккредитации образовательной деятельности»;
  - Приказа Министерства образования и науки РФ от 28 августа 2013 г. №1000 "Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме

обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета";

- Постановления Правительства РФ от 05.08.2013 №661 «Об утверждении Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений»;

- концепции научной, научно-технической и инновационной политики в системе образования Российской Федерации;

- Устава САО РАН;

- Коллективного договора САО РАН, устанавливающего правила внутреннего распорядка САО РАН;

- решений Ученого совета;

- приказов и распоряжений директора САО РАН;

- локальных нормативных актов САО РАН;

- настоящего Положения.

1.3. Подготовка кадров высшей квалификации осуществляется в соответствии с действующей лицензией на осуществление САО РАН образовательной деятельности по направлению подготовки кадров высшей квалификации 03.06.01 «Физика и астрономия».

1.4. Программа аспирантуры разрабатывается САО РАН самостоятельно в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия», рассматривается на Ученом совете и утверждается директором САО РАН.

1.5. Обучение осуществляется либо за счет средств федерального бюджета России в соответствии с ежегодными правоустанавливающими документами Министерства образования и науки РФ, либо за счет средств физических и/или юридических лиц, компенсирующих САО РАН затраты на обучение.

Аспиранты очной формы, обучающиеся за счет средств федерального бюджета, получают в установленном порядке ежемесячные стипендии со дня зачисления.

1.6. Директор САО РАН может устанавливать надбавки к стипендиям аспирантов на определенный срок, принимающих участие в наблюдениях на телескопах САО

РАН и разработке методов наблюдений на них (по представлению руководителя или соответствующему решению Ученого совета).

- 1.7. Аспиранты очной формы обучения за счет средств федерального бюджета могут зачисляться на работу по срочному трудовому договору в научные структурные подразделения САО РАН, где они выполняют научно-исследовательскую работу по теме диссертационного исследования.
- 1.8. Аспиранты, отчисленные по собственному желанию, могут быть восстановлены на условиях бюджетного финансирования на неиспользованный срок.  
Повторное обучение в аспирантуре за счет средств федерального бюджета не допускается.  
Зачисленные в аспирантуру сверх контрольных цифр приема заключают с САО РАН договоры, предусматривающие оплату стоимости обучения физическими и/или юридическими лицами.
- 1.9. Аспирант может быть направлен в научную командировку, включая конференции, школы молодых ученых и другие мероприятия при условии, что командировка связана с научной работой по теме диссертационного исследования.
- 1.10. Аспиранты в период обучения в своих правах и обязанностях приравниваются к сотрудникам САО РАН. Аспиранты имеют право пользоваться оборудованием, услугами библиотеки, фондов, лабораторий, участвовать в госбюджетных и хоздоговорных работах, в конкурсах грантов, работать на условиях совместительства, а также право на командировки (в том числе в высшие учебные заведения и научные центры иностранных государств) и др. права в соответствии с Уставом, Коллективным договором САО РАН и иными правилами, установленными для обучающихся.
- 1.11. Аспиранты САО РАН и члены их семей на правах сотрудников САО РАН обеспечиваются медицинскими услугами (отвечающими требованиям, предъявляемым к методам диагностики, профилактики и лечения, разрешенным на территории РФ), оказываемыми Нижнеархызской амбулаторией ЦКБ РАН.
- 1.12. Научные структурные подразделения САО РАН, в которых аспирант выполняет научно-исследовательскую работу, создают условия для его научно-исследовательской работы и самостоятельной подготовки по теме диссертационного исследования.
- 1.13. Аспиранты обеспечиваются общежитием.
- 1.14. Непосредственная организация работы аспирантуры САО РАН осуществляется ученым секретарем.

## **2. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ АСПИРАНТУРЫ**

- 2.1. Аспирантура реализуется как третий уровень высшего образования для подготовки и защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.
- 2.2. Программа аспирантуры разрабатывается и утверждается CAO РАН самостоятельно в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия» и с учетом соответствующих примерных основных образовательных программ.
- 2.3. Программа аспирантуры CAO РАН реализуется по направлению подготовки - программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 03.06.01 «Физика и астрономия» (далее - направление подготовки).
- 2.4. Программа аспирантуры CAO РАН имеет профиль 01.03.02 «Астрофизика и звездная астрономия» (направленность (далее - профиль)), характеризующий ее ориентацию на конкретную область знания и виды деятельности и определяющую ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающихся и требования к результатам ее освоения. Программа аспирантуры, с конкретизацией ориентации указанной программы на область знания и виды деятельности в рамках направления подготовки рассматриваются на Ученом совете CAO РАН и утверждаются приказом директора CAO РАН.  
В наименовании программы аспирантуры указываются наименование направления подготовки и профиля указанной программы.
- 2.5. К освоению программы аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура).
- 2.6. Программа аспирантуры реализуется соответствующими подразделениями CAO РАН. При осуществлении образовательной деятельности по программе аспирантуры подразделения обеспечивают:
  - проведение учебных занятий по дисциплинам (модулям) в форме лекций, семинаров, консультаций, научно-практических занятий, лабораторных работ, коллоквиумов, в иных формах, предусмотренных программой;
  - проведение практик;
  - проведение научно-исследовательской работы, в рамках которой обучающиеся выполняют самостоятельные научные исследования в соответствии с направленностью программы аспирантуры;

- проведение контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и государственной итоговой аттестации обучающихся.
- 2.7. В случае обеспечения инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья CAO РАН включает в вариативную часть указанной программы аспирантуры специализированные адаптационные дисциплины (модули). Включение адаптационных дисциплин (модулей) в программу утверждается приказом директора на основании решения Ученого совета CAO РАН.
- 2.8. Программа аспирантуры представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы аспирантуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав программы аспирантуры по решению ученого совета CAO РАН.
- 2.9. В программе аспирантуры определяются:
- планируемые результаты освоения программы аспирантуры, компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом, и компетенции обучающихся, установленные CAO РАН дополнительно к компетенциям, установленным образовательным стандартом, с учетом направленности (профиля) программы аспирантуры;
  - планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю), практике и научно-исследовательской работе - знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы аспирантуры.
- 2.10. Программа аспирантуры представляет собой комплект документов, который обновляется с учетом развития науки, образования, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы. Порядок разработки и утверждения программы аспирантуры осуществляется в установленном в CAO РАН порядке.
- 2.11. Выбор методов и средств обучения, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации программы аспирантуры осуществляется разработчиками программ самостоятельно исходя из необходимости достижения обучающимися планируемых результатов освоения указанной программы, а также с

учетом индивидуальных возможностей обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и утверждается одновременно с программой.

- 2.12. Объем программы аспирантуры (ее составной части) определяется как трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении указанной программы (ее составной части), включающая в себя все виды его учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения. В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося при указании объема программы аспирантуры и ее составных частей используется зачетная единица. Объем программы аспирантуры (ее составной части) выражается целым числом зачетных единиц. Зачетная единица для программ аспирантуры эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам. Установленная величина зачетной единицы является единой в рамках всех программ аспирантуры и устанавливается образовательным стандартом.
- 2.13. Объем программы аспирантуры реализуемый за один учебный год при очной форме обучения составляет 60 зачетных единиц.
- 2.14. Информация о программе аспирантуры размещается на официальном сайте САО РАН в разделе «Образование» информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть "Интернет").
- 2.15. В срок получения высшего образования по программе аспирантуры не включается время нахождения обучающегося в академическом отпуске, в отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком.
- 2.16. Разработка и реализация программы аспирантуры осуществляются САО РАН с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.
- 2.17. Образовательная деятельность по программе аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации - русском языке.
- 2.18. Обучение в аспирантуре САО РАН осуществляется по очной и заочной форме обучения. Срок обучения по очной форме составляет 4 года, по заочной- 5 лет.
- 2.19. Образовательный процесс по программе аспирантуры разделяется на учебные годы (курсы). Учебный год по очной форме обучения начинается 1 сентября.
- 2.20. В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью 8 недель. Срок получения высшего образования по программе аспирантуры включает в себя

каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения государственной итоговой аттестации.

- 2.21. Изменение формы обучения обучающегося, смена подразделения или научного руководителя осуществляется с его письменного согласия, согласованного с научным руководителем, руководителем подразделения и директором.
- 2.22. Научный руководитель аспиранта САО РАН назначается приказом директора. Список предлагаемых научных тем и научных руководителей утверждается в начале каждого года на Ученом совете САО РАН.
- 2.23. Функции, права и обязанности научного руководителя аспиранта САО РАН утверждаются в порядке, установленном в САО РАН, и в соответствии с нормативными документами Российской Федерации и утверждаются в «Положении о научном руководителе аспиранта САО РАН», утвержденного директором САО РАН на основании решения ученого совета.
- 2.24. После выхода приказа о зачислении аспирант скачивает с сайта <http://www.sao.ru/educat> (Приложение 1) бланк индивидуального плана работы аспиранта и составляет его. Индивидуальный учебный план подписывает научный руководитель.
- 2.25. Контроль за выполнением обучающимся индивидуального учебного плана осуществляет научный руководитель.
- 2.26. Контроль качества освоения программы аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию обучающихся.
- 2.27. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся - оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям), прохождения практик, выполнения научно-исследовательской работы. Промежуточная аттестация включает в себя зачеты по специальным дисциплинам, экзаменам по английскому языку и истории и философии науки в форме кандидатского экзамена с выдачей соответствующих приложений, а также защиту научно-исследовательской работы (или результатов отдельных ее этапов) аспиранта на семинаре выпускающего подразделения.
- 2.28. Формы, система оценивания, порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся, включая порядок установления сроков прохождения соответствующих испытаний обучающимся, не прошедшим промежуточной аттестации по

уважительным причинам или имеющим академическую задолженность, а также периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливается «Положением о промежуточной аттестации аспирантов», утвержденным директором САО РАН (заседание ученого совета №322 16 сентября 2014 г.).

- 2.29. Аспирантам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом, об окончании аспирантуры, подтверждающий получение высшего образования по программе аспирантуры. Государственная итоговая аттестация включает в себя выпускной квалификационный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы аспиранта на заседании ГЭК.
- 2.30. Аспирантам, не прошедшим государственной итоговой аттестации в полном объеме или получившим на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы аспирантуры и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении.

### **3. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРОГРАММАМ АСПИРАНТУРЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

- 3.1. Содержание высшего образования по программам аспирантуры и условия организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются программой аспирантуры, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.
- 3.2. Срок получения высшего образования по программе аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по сравнению со сроком получения высшего образования по программе аспирантуры по соответствующей форме обучения в пределах, установленных федеральным государственным образовательным стандартом или решением Ученого совета САО РАН на основании письменного заявления обучающегося.
- 3.3. Обучение по программе аспирантуры инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в САО РАН с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

- 3.4. При обучении обучающимся с ограниченными возможностями создаются специальные условия для получения высшего образования по программам аспирантуры, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.
- 3.5. В целях доступности получения высшего образования по программе аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья САО РАН обеспечивается возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров; наличие специальных кресел и других приспособлений).
- 3.6. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися.
- 3.7. При получении высшего образования по программе аспирантуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература.

#### **4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ПРИЕМА НА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ**

Правила приема на обучение по программе аспирантуры утверждаются в установленном в САО РАН и в соответствии с нормативными документами Российской Федерации.

Правила приема на обучение по программе аспирантуры устанавливаются в «Порядке приема на обучение в аспирантуру», утвержденном директором САО РАН на основании решения Ученого совета.

#### **4. ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ И ОТЧИСЛЕНИЯ АСПИРАНТА**

Порядок прохождения промежуточной аттестации и отчисления утверждаются в порядке, установленном в CAO РАН, и в соответствии с нормативными документами Российской Федерации.

Порядок прохождения промежуточной аттестации и отчисления устанавливается в «Положении о промежуточной аттестации аспирантов», утвержденном директором CAO РАН на основании решения Ученого совета.

Срок обучения в аспирантуре может быть продлен приказом директора CAO РАН на время отпуска по беременности, родам и уходу за ребенком, а также на период болезни продолжительностью свыше месяца при наличии соответствующих медицинских документов.

#### **5. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ.**

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяются нормативными документами федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

#### **6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.**

В настоящее Положение могут быть внесены изменения и дополнения в соответствии с изменениями в законодательстве РФ, нормативных документах Министерства образования и науки Российской Федерации, Рособнадзора и решениями Ученого Совета CAO РАН.