

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о формировании и утверждении программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов аспирантов	Лист 1 Всего листов 7
---	---	--------------------------

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ИСЗФ СО РАН

чл.-корр. РАН \_\_\_\_\_ А.В. Медведев  
« 01 » \_октября\_ 2025 г.

**Положение  
о формировании и утверждении программ аспирантуры  
и индивидуальных учебных планов аспирантов**

Иркутск 2025

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о формировании и утверждении программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов аспирантов	Лист 2 Всего листов 7
---	---	--------------------------

## **Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок разработки основных образовательных программ высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и индивидуальных учебных планов аспирантов в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Ордена Трудового Красного Знамени Институте солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук (далее – Институт).

1.2. Положение разработано на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. №2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 24 февраля 2021 г. №118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. №1093»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 20 октября 2021 г. № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)» (с изменениями и дополнениями) (далее - ФГТ);

- Устав Института;
- Локальные нормативные акты Института.

1.3. Программа аспирантуры разрабатывается по научным специальностям, по которым у Института имеется лицензия на осуществление образовательной деятельности.

1.4. Программы аспирантуры Института разрабатывается в рамках действующих ФГТ и номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

## **2. Структура и содержание образовательных программ аспирантуры**

2.1. Образовательные программы высшего образования подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре относятся к основным

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о формировании и утверждении программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов аспирантов	Лист 3 Всего листов 7
---	---	--------------------------

профессиональным образовательным программам высшего образования (далее – ОПОП ВО, образовательная программа).

2.2. ОПОП ВО регламентирует комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты освоения), организационно-педагогические условия реализации образовательного процесса, формы аттестации, требования к результатам освоения программы по конкретной научной специальности.

2.3. ОПОП ВО включает в себя комплект документов, в которых определены требования к результатам ее освоения, содержащий план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей) и практики.

2.4. ОПОП ВО разрабатываются учебно-методическим советом Института. Требования ФГТ являются обязательными для выполнения.

2.5. ОПОП формируется по очной форме обучения.

2.6. Основная профессиональная образовательная программа аспирантуры включает в себя следующий набор документов:

- общую характеристику программы (описание ОПОП);
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы включенных в учебный план дисциплин (модулей);
- программы практик, предусмотренных учебным планом;
- программа научных исследований, предусмотренных учебным планом;
- программу итоговой аттестации, включая оценочные средства;
- учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного

процесса при реализации программы аспирантуры.

2.7. Описание ОПОП включает следующие сведения:

- общие положения;
- общую характеристику программы;
- структуру программы аспирантуры;
- планируемые результаты освоения программы аспирантуры;
- документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы аспирантуры;
- ресурсное обеспечение программы аспирантуры;
- порядок обеспечения контроля за подготовкой научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2.8. Учебный план определяет перечень этапов освоения образовательного компонента программы аспирантуры (адъюнктуры), распределение курсов дисциплин (модулей) и практики.

2.9. Общий учебный план программы аспирантуры включает перечень следующих видов учебной работы:

- учебные дисциплины (модули);
- все виды практик;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о формировании и утверждении программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов аспирантов	Лист 4 Всего листов 7
---	---	--------------------------

- план научной деятельности;
- итоговую аттестацию обучающихся.

2.10. План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации.

2.11. Учебные планы разрабатываются в виде отдельного документа по каждой ОПОП ВО.

2.12. По заявлению обучающегося и при наличии оснований аспирант может быть переведен на индивидуальный учебный план, в котором установлены иные сроки освоения программы аспирантуры.

2.13. В календарном учебном графике указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.

2.14. Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

- наименование дисциплины (модуля);
- указание роли и места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы;
- цели и задачи дисциплины (модуля);
- требования к результатам освоения дисциплины (модуля);
- объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных работы) и на самостоятельную работу обучающихся;
- содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий и формы контроля;
- тематика заданий и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля);
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технического обеспечения по дисциплине (модулю).
- планируемые результаты и оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- критерии оценивания результатов обучения.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о формировании и утверждении программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов аспирантов	Лист 5 Всего листов 7
---	---	--------------------------

2.15. Рабочие программы дисциплин, программы практик, итоговой аттестации подписываются разработчиком и утверждаются директором Института.

### **3. Порядок разработки и утверждения программ аспирантуры**

3.1. Разработка образовательной программы аспирантуры инициируется отделом аспирантуры и магистратуры. Руководитель образовательной программы по каждой научной специальности предлагается из числа ведущих ученых Института.

3.2. Разработчики образовательной программы должны отвечать следующим требованиям:

- знать реальные потребности рынка труда, содержание деятельности выпускников, в подготовке которых принимают участие;
- систематически заниматься научно-исследовательской работой в области своей специализации и/или научно-методической работой в рамках своих учебных дисциплин (модулей);
- иметь опыт реализации научно-образовательных проектов и/или иной опыт в сфере образования и науки.

3.3. На заседании Ученого совета назначаются ответственные за разработку программ аспирантуры. Решение Ученого совета оформляется протоколом.

3.4. Разработчики программы формируют полный пакет документов в соответствии со структурой, приведенной в п.2 настоящего Положения и представляют их в отдел аспирантуры и магистратуры для предварительной экспертизы на предмет соответствия содержания, кадрового и ресурсного обеспечения программы установленным требованиям.

3.5. Зав. отделом аспирантуры и магистратуры представляет полный пакет документов на рассмотрение в Ученый совет Института.

3.6. Полный пакет документов должен быть обсужден и принят на заседании Ученого совета и затем утвержден директором Института.

3.7. В случае необходимости корректировки ОПОП ВО и/или её компонентов, изменения и дополнения фиксируются разработчиками документов в «Листе согласования, изменений и дополнений».

3.8. ОПОП ВО и её компоненты размещаются на официальном сайте Института в установленном порядке.

### **4. Реализация программ аспирантуры**

4.1. Обучение по программам аспирантуры в Институте ведется на государственном языке Российской Федерации.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о формировании и утверждении программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов аспирантов	Лист 6 Всего листов 7
---	---	--------------------------

4.2. Образовательный процесс по программам аспирантуры разделяется на курсы. Каждый курс (учебный год) состоит из двух семестров. Учебный год по очной форме обучения начинается 1 сентября.

4.3. Занятия, предусмотренные учебным планом, проводятся в соответствии с расписанием учебных занятий, которое утверждается директором Института, в котором указываются:

- виды занятий;
- время и место проведения занятий;
- фамилия, имя, отчество преподавателя;
- шифр группы, который соответствует научной специальности. Состав групп и их расшифровка ежегодно утверждаются директором Института в начале учебного года.

Расписание занятий для аспирантов размещается на сайте и информационных стендах Института.

4.4. Требования к кадровым и иным условиям реализации программы определяются ФГТ.

4.5. При реализации программ аспирантуры Институт вправе использовать различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

## **5. Разработка и утверждение индивидуальных учебных планов**

5.1. Индивидуальный учебный план аспиранта составляется на основе общего учебного плана и обеспечивает освоение программы аспирантуры на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

5.2. Индивидуальный учебный план составляется в случаях:

- по заявлению аспиранта;
- в случаях раннего выхода из академического отпуска;
- при переходе с одной образовательной программы на другую;
- в иных случаях, предусмотренных законодательством.

5.3. В соответствии с ФГТ инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья срок получения высшего образования по программе аспирантуры может быть увеличен, но не более чем на 1 год.

5.4. Индивидуальный план освоения программы аспирантуры инвалидом или лицом с ограниченными возможностями разрабатывается с учетом индивидуальных возможностей обучающегося.

5.5. Индивидуальные планы утверждаются директором Института.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о формировании и утверждении программ аспирантуры и индивидуальных учебных планов аспирантов	Лист 7 Всего листов 7
---	---	--------------------------

## **6. Разработка и утверждение индивидуальных планов работы аспирантов**

6.1. Освоение программы аспирантуры осуществляется аспирантами по индивидуальному плану работы аспиранта, включающего индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план.

6.2. Не позднее 30 календарных дней с даты начала освоения программы аспирантуры, аспиранту назначается научный руководитель, утверждается индивидуальный план работы, включающий индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план, а также тема диссертации в рамках программы аспирантуры.

6.3. Индивидуальный план научной деятельности предусматривает осуществление аспирантом научной (научно-исследовательской) деятельности, направленной на подготовку диссертации в соответствии с программой аспирантуры.

6.4. Индивидуальный план научной деятельности формируется аспирантом совместно с научным руководителем.

6.5. Индивидуальный учебный план, входящий в состав индивидуального плана работы аспиранта формируется на основании утвержденного общего учебного плана для конкретной научной специальности.

6.6. В соответствии с индивидуальным планом работы аспиранта осуществляется текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация аспиранта. Оценка хода этапов проведения научных исследований, освоения дисциплин (модулей), прохождения практики фиксируется в аттестационных листах, которые включаются в состав индивидуального плана работы.

## **7. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение**

7.1. При необходимости внесения изменений и/или дополнений настоящее Положение считается недействительным с момента утверждения новой версии документа.

7.2. Недействующее положение хранится в архиве отдела аспирантуры и магистратуры 5 лет с отметкой «недействительно» и указанием даты, с которой документ не действует.

7.3. Новое положение утверждается в установленном порядке.

Согласовано:

Председатель учебно-методического совета,  
профессор, д.ф.-м.н.

Д.Ю. Климущкин

Зав. отделом аспирантуры  
и магистратуры, к.г.н.

Е.П. Белоусова