Федеральное государственное бюджетн	oe
учреждение науки Ордена Трудового	
Красного Знамени Институт солнечно	-
земной физики Сибирского отделения	I
Российской академии наук	
(ИСЗФ СО РАН)	

Положение «Об установлении минимального объема контактной работы обучающегося с преподавателем и максимального объема занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»

Всего листов 7

Лист 1

УТВЕРЖДАЮ: Врио директора ИСЗФ СО РАН,

А.В. Медведев

« и » ссимия 2018 г.

#### Положение

об установлении минимального объема контактной работы обучающегося с преподавателем и максимального объема занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечноземной физики Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЗФ СО РАН)

Положение «Об установлении минимального объема контактной работы обучающегося с преподавателем и максимального объема занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»

Всего листов 7

Лист 2

#### 1. Общие положения

- 1.1 Настоящее Положение определяет виды учебных занятий, формы минимальный объем контактной работы обучающихся с организации и преподавателем, порядок расчета контактной работы, а также минимальный лекционного семинарского типов И при образовательного процесса по образовательным программам подготовки научно-Федеральном государственном кадров аспирантуре В педагогических В бюджетном учреждении науки Ордена Трудового Красного Знамени Институте солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук (далее – Институт).
  - 1.2 Положение разработано в соответствии с:
- Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Минобрнауки 19.11.2013 Приказом России OT **№**1259 «Of организации утверждении Порядком И осуществления образовательной образовательным образования деятельности ПО программам высшего подготовки научно-педагогических программам кадров аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (далее  $\Phi \Gamma OC\ BO)$ »;
  - Уставом Института;
- Локальными нормативными актами Института, регулирующими образовательную деятельность.
- 1.3 Положения обязательно для применения всеми структурными подразделениями, осуществляющими формирование основных профессиональных образовательных программ высшего образования подготовку научно-педагогических кадров в аспирантуре, а также организацию, реализацию и контроль образовательной деятельности обучающихся.

# 2. Виды учебных занятий, формы и реализация контактной работы

- 2.1 Цель организации контактной работы обеспечение качества общекультурной и профессиональной подготовки выпускников по направлениям подготовки (направленностям), позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать компетенциями, способствующими его социальной мобильности и конкурентоспособности на рынке труда.
- 2.2 Объем образовательной программы (ее составной части) определяется как трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении образовательной программы (ее составной части), включающая в себя все виды учебной

Федеральное государственное бюджетное	Положение «Об установлении минимального объема	Лист 3
учреждение науки Ордена Трудового	контактной работы обучающегося с преподавателем и	
Красного Знамени Институт солнечно-	максимального объема занятий лекционного и	
земной физики Сибирского отделения	семинарского типов при организации образовательного	Всего
Российской академии наук	процесса по образовательным программам подготовки	листов 7
(ИСЗФ СО РАН)	научно-педагогических кадров в аспирантуре»	

деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения.

- 2.3 В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости контактной работы при указании объема образовательной программы и ее составных частей используется зачетная единица. Зачетная единица для образовательных программ, разработанных в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами, эквивалентна 36 академическим часам (при продолжении академического часа 45 минут).
- 2.4 Для всех видов аудиторных учебных занятий в Институте устанавливается продолжительность академического часа 45 минут.
- 2.5 Максимальный объём учебной нагрузки аспирантов по очной, очнозаочной форме, а также получающих образование в сокращенные сроки при ускоренном обучении, устанавливается 54 часа в неделю, включая все виды его контактной и самостоятельной работы.
- 2.6 Учебные занятия по образовательным программам проводятся в форме контактной работы обучающихся с преподавателем и в форме самостоятельной работы обучающихся.
- 2.7 По образовательным программам могут проводиться занятия следующих видов, включая учебные занятия, направленные на проведение текущего контроля успеваемости:
  - Лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации преподавателем обучающимся ( далее –занятия лекционного типа);
  - семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия (далее занятия семинарского типа);
  - групповые консультации;
  - индивидуальные консультации и иные учебные занятий, предусматривающие индивидуальную работу преподавателя с обучающимся (в том числе руководство практикой);
  - самостоятельная работа обучающихся.

Институт может проводить учебные занятия иных видов в соответствии с направленностью образовательной программы.

- 2.8 Контактная работа обучающихся с преподавателем включает в себя:
  - занятия лекционного типа;
  - занятия семинарского типа;
  - индивидуальную работу преподавателя с обучающимся (в том числе руководство практикой);
  - научные исследования;
  - аттестационные испытания промежуточной аттестации обучающихся;

Федеральное государственное бюджетное	Положение «Об установлении минимального объема	Лист 4
учреждение науки Ордена Трудового	контактной работы обучающегося с преподавателем и	
Красного Знамени Институт солнечно-	максимального объема занятий лекционного и	
земной физики Сибирского отделения	семинарского типов при организации образовательного	Всего
Российской академии наук	процесса по образовательным программам подготовки	листов 7
(ИСЗФ СО РАН)	научно-педагогических кадров в аспирантуре»	

— аттестационные испытания итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся.

При необходимости контактная работа обучающихся с преподавателем включает в себя иные виды деятельности, предусматривающие групповую и индивидуальную работу обучающихся с преподавателем.

- 2.9 Контактная работа может быть как аудиторной, так и внеаудиторной.
- Аудиторная контактная работа это работа обучающихся по освоению образовательной программы, выполняемая в учебных помещениях Института при непосредственном участии преподавателя.
- Внеаудиторная контактная работа—это работа обучающихся по освоению образовательной программы, в случае, когда взаимодействие обучающихся и преподавателя друг с другом происходит на расстоянии и реализуется средствами интернет технологий или другими средствами, предусматривающие интерактивное взаимодействие.
- 2.10 Максимальный и минимальный объем занятий лекционного и семинарского типов определяется учебным планом в соответствии с требованиями ФГОС ВО, а также локальными актами Института. Качество освоения образовательной программы обучающимися оценивается преподавателями в ходе контактной работы посредством текущего контроля и промежуточной аттестации, а также итоговой аттестации выпускников.
- 2.11 Для проведения занятий семинарского типа, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, формируются учебные группы обучающихся численностью не более 20 человек из числа обучающихся по одной направленности (профилю) или направлению подготовки. Занятия семинарского типа проводятся для одной учебной группы. При необходимости возможно объединение в одну учебную группу обучающихся по различным направленностям и (или) направлениям подготовки. При проведении практических работ или иных видов практических занятий учебная группа может разделяться на подгруппы.
- 2.12 Для проведения занятий лекционного типа учебные группы могут объединяться в учебные потоки. При необходимости возможно объединение в один учебный поток учебных групп по различным специальностям и (или) направлениям подготовки.
- 2.13 В Институте, в процессе реализации образовательных программ, предусмотрено применение инновационных форм учебных занятий, развивающих у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества. В этих целях предусматривается проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, а также преподавание дисциплин в форме курсов, составленных на основе результатов научных

Федеральное государственное бюджетное	Положение «Об установлении минимального объема	Лист 5
учреждение науки Ордена Трудового	контактной работы обучающегося с преподавателем и	
Красного Знамени Институт солнечно-	максимального объема занятий лекционного и	
земной физики Сибирского отделения	семинарского типов при организации образовательного	Всего
Российской академии наук	процесса по образовательным программам подготовки	листов 7
(ИСЗФ СО РАН)	научно-педагогических кадров в аспирантуре»	

исследований, проводимых в Институте, в том числе с учетом региональных особенностей профессионально деятельности выпускников и потребностей работодателей.

2.14 Институт до начала обучения по образовательной программе формирует расписание учебных занятий в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком. Учебное расписание составляется на каждое полугодие (семестр), размещается на информационных стендах Института и в электронной информационной образовательной среде.

#### 3 Текущий контроль успеваемости в ходе контактной работы

- 3.1 контактной работы организуется текущий контроль успеваемости обучающихся Института (далее – текущий контроль) – это объективная оценка степени освоения образовательных программ; их усилий, приобретении настойчивости, результатов В знаний, умений, соблюдения ими учебной дисциплины. Его целями являются обеспечение максимальной эффективности учебного процесса, повышение мотивации к учебе и сознательной учебной дисциплине обучающихся.
- 3.2 Текущий контроль успеваемости предназначен для регулярного и систематического оценивания хода освоения обучающимися дисциплин и выполнения других видов учебной работы (практик, научно-исследовательских работ и пр.) во время контактных занятий.
- 3.3 Текущий контроль проводится по всем видам учебной деятельности (дисциплинам, научно-исследовательской работе, практикам), предусмотренным учебным планом по направлениям подготовки (направленностям), и организуется в соответствии с графиком учебного процесса.
- 3.4 Текущий контроль успеваемости проводится также по итогам самостоятельной работы обучающихся.
- 3.5 Мероприятия текущего контроля во время контактной работы организует преподаватель, ответственный за реализацию дисциплины в соответствии с расписанием.
- 3.6 Формами текущего контроля могут выступать домашние задания, контрольные и самостоятельные работы, рефераты, эссе, коллоквиумы, лабораторные работы, курсовые проекты и другие формы текущего контроля по решению преподавателя, ответственного за реализацию дисциплины.
- 3.7 Перечень форм текущего контроля, порядок их проведения, используемые инструменты и технологии, критерии оценивания отдельных форм текущего контроля, формула расчета накопленной оценки, используемая система оценивания, правила округления указываются в рабочей программе дисциплины.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечноземной физики Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЗФ СО РАН)

Положение «Об установлении минимального объема контактной работы обучающегося с преподавателем и максимального объема занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»

Всего листов 7

Лист 6

### 4 Правила расчета объема контактной работы

- 4.1 Общий объем контактной работы обучающегося с преподавателем рассчитывается по основной профессиональной образовательной программе на основе утвержденного учебного плана по направленности (профилю) подготовки в соответствии с нормами времени, установленными в Институте (Приложение 1).
- 4.2 Учебная нагрузка профессорско-преподавательского состава Института устанавливается в объеме 900 часов в учебном году на одну ставку. При работе преподавателя на неполную ставку или неполный учебный год, объем планируемой учебной работы рассчитывается пропорционально занимаемой ставке. Кроме контактной работы в объем учебной нагрузки входит контроль самостоятельной работы (1/9 от общего кол-ва часов самостоятельной работы), участие в работе комиссий, учебно-методическая (организационная) работа.
  - 4.3 Объем часов контактной работы включает в себя:
- 4.3.1 часы из учебного плана, отводимые на лекции, практические (семинарские) занятия, лабораторные работы;
- 4.3.2 часы, определяемыми нормами времени и отводимые на следующие виды учебной работы:
  - -руководство практикой обучающегося;
  - -научные исследования;
- -аттестационные испытания промежуточной аттестации (прием зачетов, экзаменов);
  - аттестационные государственной итоговой аттестации.

## 5 Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение

- 5.1. При необходимости внесения изменений и/или дополнений настоящее Положение считается недействительным с даты утверждения новой версии положения.
- 5.2. Недействующее положение хранится в архиве отдела аспирантуры и магистратуры 5 лет с отметкой «недействительно» и указанием даты, с которой положение не действует.
  - 5.3. Новое положение утверждается в установленном порядке.

Согласовано:

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

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

А.Т. Алтынцев

Е.П. Белоусова

Федеральное государственное бюджетное	Положение «Об установлении минимального объема	Лист 7
учреждение науки Ордена Трудового	контактной работы обучающегося с преподавателем и	
Красного Знамени Институт солнечно-	максимального объема занятий лекционного и	
земной физики Сибирского отделения	семинарского типов при организации образовательного	Всего
Российской академии наук	процесса по образовательным программам подготовки	листов 7
(ИСЗФ СО РАН)	научно-педагогических кадров в аспирантуре»	

# Приложение 1

# Нормы времени для расчета педагогической нагрузки в части контактной работы

Вид нагрузки	Норма времени	Численность
		контингента
Консультация перед экзаменом	90 мин.	на группу
	(2 ак. часа)	численностью до 20
		обучающихся
Зачет	15 мин.	на 1 обучающегося
	(1/3 ак.часа)	
Экзамен	30 мин.	на 1 обучающегося
	(2/3 ак.часа)	
Кандидатский экзамен	45 мин.	на 1 обучающегося
	(1 ак. час)	
Текущий контроль успеваемости	10 мин. от каждого	на 1 обучающегося
	часа контактной	
	работы по данной	
	дисциплине	
	(1/10 от общего	
	кол-ва часов)	
Руководство практикой по получению	24 часа	на 1 группу
профессиональных умений и опыта	(1/9 от общего кол-	
профессиональной деятельности	ва часов практики)	
Руководство педагогической практикой	8 часов	на 1 обучающегося
	(1/9 от общего кол-	
	ва часов практики)	
Участие в работе ГИА	90 мин.	на 1 обучающегося
- -	(2 ак. часа)	
Руководство аспирантом	50 ак. часов в год	на 1 обучающегося