

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о проведении государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий	Лист 1 Всего листов 1
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

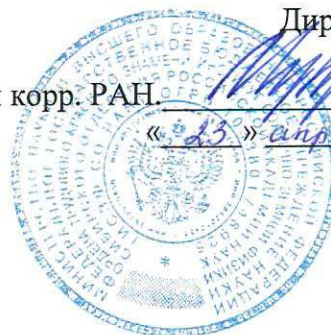
УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИСЗФ СО РАН

Член корр. РАН

А.В. Медведев

« 23 » апреля 2020 г.



**Положение о проведении государственной итоговой аттестации с
применением дистанционных образовательных технологий**

Иркутск 2020

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о проведении государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий	Лист 2 Всего листов 1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий (далее – Положение) устанавливает требования к проведению форм государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Ордена Трудового Красного Знамени Институте солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук (далее – Институт) вне зависимости от форм обучения с применением дистанционных образовательных технологий, включая, порядок идентификации личности обучающегося, порядок действий участников процедуры и порядок оценивания результатов, демонстрируемых обучающимся.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства науки и высшего образования от 18.03.2016 №227, устанавливающим требования к порядку проведения государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе;
- Приказом Министерства науки и высшего образования от 27.03.2020 №490 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования»
- Приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о проведении государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий	Лист 3 Всего листов 1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом Института и иными локальными нормативными актами.

1.3. Требования настоящего Положения являются обязательными для всех участников процедуры государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий.

2. Порядок проведения государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий

2.1. Возможность проведения государственного экзамена и представление научного доклада по основным результатам подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) (далее – научный доклад) с применением дистанционных образовательных технологий определяется в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по основной профессиональной образовательной программе.

2.2. Государственный экзамен и научный доклад проводятся в режиме видеоконференции, позволяющей осуществлять опосредованное (на расстоянии) взаимодействие обучающегося и членов государственной экзаменационной комиссии. Видеоконференция проводится в режиме реального времени с использованием информационно-телекоммуникационных сетей.

2.3. График проведения видеоконференций подготавливается отделом аспирантуры и магистратуры, утверждается директором Института и

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о проведении государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий	Лист 4 Всего листов 1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

доводится до сведения обучающихся и членов государственной экзаменационной комиссии не позднее чем за 30 дней до начала процедуры государственного экзамена и представления научного доклада. Также до сведения обучающегося доводятся требования к оборудованию помещения, используемого им для выполнения заданий государственного экзамена или представления научного доклада.

2.4. Проведение государственного экзамена и представление научного доклада с применением дистанционных образовательных технологий осуществляется:

- в случае реализации основной профессиональной образовательной программы в сетевой форме (согласно условиям договора);
- в случае реализации основной профессиональной образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий или в какой-либо части программы;
- в связи с исключительными обстоятельствами (уважительной причиной), препятствующими присутствию обучающегося, проходящего государственную итоговую аттестацию, в месте ее проведения;
- в связи с установлением особого режима работы образовательной организации, препятствующего осуществлению непосредственного взаимодействия обучающихся и членов государственной экзаменационной комиссии в одной аудитории.

2.5. При проведении государственного экзамена и представлении научного доклада с применением дистанционных образовательных технологий в режиме видеоконференции используемые технические средства должны обеспечивать:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о проведении государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий	Лист 5 Всего листов 1
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

- идентификацию личности обучающегося (установление визуального соответствия личности обучающегося документам, удостоверяющим его личность);
- видеонаблюдение за помещением, в котором находится обучающийся, проходящий государственную итоговую аттестацию;
- контроль используемых обучающимся материалов для подготовки к ответу (если таковые допускаются программой государственной итоговой аттестации);
- качественную, бесперебойную аудио- и видеотрансляцию в режиме реального времени, позволяющую организовать выступление обучающегося, его диалог с членами государственной экзаменационной комиссии при ответе на дополнительные, уточняющие вопросы;
- возможность использования обучающимся презентаций, иных демонстрационных материалов, требования к наличию и качеству оформления которых устанавливаются программой государственной итоговой аттестации;
- осуществление аудио- и видеозаписи процедуры государственной итоговой аттестации;
- возможность оперативного восстановления связи в случае технических сбоев.

2.6. Аудитории для проведения процедуры государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий должны иметь доступ к сети Интернет, быть оснащены оборудованием для видеоконференции:

- персональными компьютерами;
- системой вывода изображения на видеокамеру;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о проведении государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий	Лист 6 Всего листов 1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

- акустической системой (возможны дополнительные микрофоны для членов государственной экзаменационной комиссии);
- оборудованием для аудио- и видеозаписи.

2.7. Перед началом процедуры государственной итоговой аттестации осуществляется проверка оборудования. При необходимости устраняются сбои в его работе. Ответственность за оказание информационно - технической поддержки возлагается на отдел по защите информации и сетевого сопровождения.

2.8. Секретарем государственной экзаменационной комиссии (далее – секретарь ГЭК) по электронной почте рассылаются оценочные листы (Приложение 2,3) и критерии оценки председателю и членам ГЭК в соответствии с программой государственной итоговой аттестации на каждого обучающегося за 3 дня до начала государственного экзамена или представления научного доклада. Оценочные листы распечатываются председателем и членами ГЭК, заполняются и передаются секретарю ГЭК лично или направляются через операторов почтовой связи общего пользования в конверте размером А4 по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д.126А, а/я 291. в Отдел аспирантуры и магистратуры ИСЗФ СО РАН в течение 5 календарных дней после окончания государственного экзамена или представления научного доклада.

2.9. Процедура государственной итоговой аттестации начинается с идентификации личности обучающегося, проводимой секретарем ГЭК. Обучающийся предъявляет для просмотра паспорт или иной документ, удостоверяющий личность, таким образом, чтобы разворот с фотографией, фамилией, именем, отчеством, датой и местом рождения, наименованием органа, выдавшего документ, и датой выдачи был виден четко. Секретарь ГЭК сверяет личные данные обучающегося с имеющимися в протоколе

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о проведении государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий	Лист 7 Всего листов 1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

заседания государственной экзаменационной комиссии. Также визуально проверяет отсутствие посторонних лиц в помещении, в котором находится обучающийся, осматривает поверхность стола, за которым сидит обучающийся. Далее секретарь ГЭК обучающемуся представляет председателя и членов ГЭК, разъясняет особенности проведения государственного экзамена или представления научного доклада с применением дистанционных образовательных технологий (последовательность действий обучающегося, очередность вопросов, задаваемых членами ГЭК, процедуру обсуждения, согласования и объявления результатов государственной итоговой аттестации).

2.10. Не позднее, чем за 1 день до начала государственного экзамена с применением дистанционных образовательных технологий обучающийся отправляет секретарю государственной экзаменационной комиссии готовую презентацию для демонстрации на экзамене.

2.11. Не позднее, чем за 1 день до процедуры представления научного доклада с применением дистанционных образовательных технологий обучающийся отправляет секретарю государственной экзаменационной комиссии демонстрационные материалы. Демонстрационные материалы должны быть визуально четко воспринимаемы членами ГЭК.

2.12. В случае длительного технического сбоя в работе оборудования или канала связи (в течение 15 минут и более), препятствующего проведению государственной итоговой аттестации, председатель ГЭК вправе перенести государственный экзамен или представление научного доклада на другое время в период работы государственной экзаменационной комиссии. Факт сбоя фиксируется в специальном протоколе заседания ГЭК (Приложение 4). Дата дополнительного заседания ГЭК доводится до обучающегося посредством отправки сообщения в личный кабинет обучающегося в

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о проведении государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий	Лист 10 Всего листов 1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

Приложение 1

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

Я В О Ч Н Ы Й Л И С Т

к протоколам №№ _____ от «__» _____ 2020 г.
заседания членов государственной экзаменационной комиссии
по приему государственного аттестационного испытания

_____ (код и наименование направления подготовки) _____ (направленность)

№ п/п	ФИО	Подпись
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Председатель ГЭК

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

Секретарь ГЭК

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о проведении государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий	Лист 11 Всего листов 1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

Приложение 2

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

О ц е н о ч н ы й л и с т
государственного аттестационного испытания
(государственный экзамен)
направление подготовки 05.06.01 Науки о Земле,
направленность (профиль) Физика атмосферы и гидросферы

Член государственной экзаменационной комиссии (ГЭК):

_____ (Ф.И.О. обучающегося)

Критерий	Промежуточный балл
Понимание сущности вопроса и уровень проработки научных понятий, определений и категорий. Выбраны корректные формы представления основных выводов Аргументированность предлагаемых решений, подходов, выводов.	
Академический диалог и коммуникация. Логически последовательные, грамотные, содержательные, конкретные и исчерпывающие ответы.	
Качество презентационного материала. Релевантный объем материала. Качественное представление материала. Соответствие выступления установленному временному регламенту.	
Суммарный балл	

Председатель/Член комиссии ГЭК

(подпись)

(Ф.И.О.)

« » _____ 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о проведении государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий	Лист 12 Всего листов 1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

Приложение 3

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

О ц е н о ч н ы й л и с т
государственного аттестационного испытания
(научный доклад об основных результатах подготовленной научно-
квалификационной работы (диссертации))
направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия,
направленность (профиль) Радиофизика

Член государственной экзаменационной комиссии (ГЭК):

(Ф.И.О. обучающегося)

Критерий	Промежуточный балл
Актуальность исследования. Научная новизна. Обоснование выбора темы исследования, суть проблемной ситуации, необходимость решения поставленной проблемы для данной отрасли науки или практики; масштаб исследования в целом (по времени, пространству, исходным данным).	
Уровень разработанности темы исследования. Обзор и анализ источников и литературы по теме исследования с обязательным указанием концептуальности, теоретико-методологических оснований существующих подходов, пробелов в изучении проблемы.	
Цели и задачи исследования, методы исследования. Корректность постановки целей и задач исследования, их соответствие заявленной теме и содержанию работы. Соответствие выбранных методов теме исследования и решаемой проблеме.	
Аргументированность и степень обоснованности выводов.—Научная значимость представленных результатов, степень их достоверности и апробация полученных результатов.	
Степень готовности аспиранта к защите диссертации. Апробация полученных результатов	
Доклад и презентация. Ясность, логичность, профессионализм изложения доклада, наглядность и структурированность материала презентации.	
Суммарный балл	

Председатель/Член ГЭК

(подпись)

(Ф.И.О.)

« ____ » _____ 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о проведении государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий	Лист 13 Всего листов 1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

Приложение 4

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

П Р О Т О К О Л

фиксации технического сбоя № _____ от «__» _____ 2020 г.

При проведении заседания государственной экзаменационной комиссии в составе Председателя государственной экзаменационной комиссии (ГЭК):

и Членов комиссии:

Состав комиссии утвержден приказом от 00.00.2020 №00.

по приему государственного аттестационного испытания (Государственный экзамен/Научный доклад) по направлению подготовки _____, направленность (профиль) _____

От _____ Иванова Ивана Ивановича
(Фамилия, Имя, Отчество)

в период с 00 ч. 00 мин по 00 ч. 00 мин произошел технический сбой.

Считаем, что дальнейшее проведение аттестационного испытания не представляется возможным.

По решению Председателя ГЭК аттестационное испытание (Государственный экзамен/Научный доклад) переноситься на _____ 2020 г., время _____

Председатель ГЭК

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

Секретарь ГЭК

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о проведении государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий	Лист 8 Всего листов 1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

электронной информационной образовательной среде или на адрес электронной почты обучающегося.

3. Процедура оценивания обучающегося, фиксация результатов государственного экзамена или научного доклада

3.1. Результаты государственного экзамена или представления научного доклада обсуждаются членами ГЭК без осуществления видеосвязи с обучающимся. Секретарь ГЭК в протоколе фиксирует вопросы членов ГЭК которые были заданы обучающемуся, решение ГЭК, оценку, выставляемую за процедуру государственной итоговой аттестации. В протоколе также фиксируются особенности проведения заседания ГЭК – в режиме видеоконференции с применением дистанционных образовательных технологий.

3.2. После фиксации результатов в протоколе и заполнении оценочных листов видеосвязь с обучающимся возобновляется, результаты государственного экзамена или представления научного доклада сообщаются обучающемуся. Также обучающемуся поясняется его право на апелляцию, которая проводится в соответствии с порядком проведения государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе.

3.4. Все протоколы во время проведения процедуры государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий заполняются секретарем ГЭК. При успешном проведении государственной итоговой аттестации председатель ГЭК подписывает протоколы в течение 7 дней после окончания аттестации или в день подписания дипломов.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение о проведении государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий	Лист 9 Всего листов 1
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

3.5. Аудио- и видеозаписи проведения процедуры государственной итоговой аттестации с применением дистанционных образовательных технологий хранятся на электронных носителях в отделе аспирантуры и магистратуры в течение 5 лет, совместно с протоколом заседания ГЭК и являются материалами, которые могут использоваться при апелляции обучающегося к процедуре государственной итоговой аттестации.

4. Заключительные положения

4.1. Настоящее Положение вступает в силу после утверждения его директором Института.

4.2. В Положение могут вноситься изменения, дополнения в связи с изменениями документов, являющихся основой его разработки, а также в связи с совершенствованием технического оснащения образовательного процесса.

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

Согласовано:

Первый заместитель директора, д.ф.-м.н.



С.В. Олемской

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



Е.П. Белоусова

Зав. отделом по защите информации
и сетевому сопровождению



А.С. Шелопугин