## Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЭМ СО РАН)



#### положение

# ОБ ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ИСЭМ СО РАН

#### 1 Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение регламентирует проведение итоговой государственной аттестации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в Институте систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук (далее ИСЭМ СО РАН, Институт).
  - 1.2. Проведение ИГА в аспирантуре ИСЭМ СО РАН осуществляется в соответствии с:
    - Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
    - Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО;
    - Приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. N 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно- педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
    - Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 марта 2016 г. N 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;

#### • Уставом ИСЭМ СО РАН;

- локальными нормативными актами, утвержденными Ученым советом ИСЭМ СО РАН
- 1.3. Государственная итоговая аттестация проводится экзаменационной комиссией ИСЭМ СО РАН в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ соответствующим требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», 13.06.01 «Электро- и теплотехника».
- 1.4. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе.
- 1.5. Институт использует все необходимые для организации образовательной деятельности средства при проведении государственной итоговой аттестации обучающихся.
- 1.6. Для прохождения государственной итоговой аттестации допускаются лица прикрепленные к Институту в виде экстернов, согласно Приказу Минобрнауки России от 28.03.2014 N 248 «О Порядке и сроке прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».
- 1.7. Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации, по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) (Приказ Минобрнауки России от 1 октября 2013 г. N 1100 «Об утверждении образцов и описаний документов о высшем образовании и о квалификации и приложений к ним», с изменениями и дополнениями).
- 1.8. Выпускникам, успешно освоившим образовательные программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ИСЭМ СО РАН, также выдается заключение в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (Пункт в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. N 335).

В заключении отражаются личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных аспирантом исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ аспиранта, соответствие диссертации требованиям, установленным пунктом 14 Положения о присуждении учёных степеней, научная специальность (научные специальности) и отрасль науки, которым соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных аспирантом.

Заключение организации по диссертации выдается не позднее 2 месяцев со дня подачи аспирантом на имя руководителя Института заявления о выдаче заключения.

Заключение организации по диссертации является действительным в течение 3 лет со дня его утверждения руководителем Института.

1.9. Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание по уважительной причине (временная нетрудоспособность, исполнение общественных или государственных обязанностей, вызов в суд, транспортные проблемы (отмена рейса, отсутствие билетов), погодные условия или в других случаях, которые будут трактованы Институтом как уважительные (производственная необходимость выполнения работ по научным направления Института, участие в

экспедиционных геологических изысканиях и др.), вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения государственной итоговой аттестации.

Обучающийся должен представить в организацию документ, подтверждающий причину его отсутствия. Обучающийся, не прошедший одно государственное аттестационное испытание по уважительной причине, допускается к сдаче следующего государственного аттестационного испытания (при его наличии).

- 1.10. Обучающиеся, не прошедшие государственное аттестационное испытание в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание по неуважительной причине или в связи с получением оценки "неудовлетворительно а также обучающиеся не прошедшие государственное аттестационное испытание в установленный для них срок (в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание или получением оценки "неудовлетворительно"), отчисляются из аспирантуры ИСЭМ СО РАН с выдачей справки об обучении как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.
- 1.11. Лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию, может повторно пройти государственную итоговую аттестацию не ранее чем через год и не позднее чем через пять лет после срока проведения государственной итоговой аттестации, которая не пройдена обучающимся.

Для повторного прохождения государственной итоговой аттестации указанное лицо по его заявлению восстанавливается в Институте на период времени, предусмотренного календарным учебным графиком для государственной итоговой аттестации по соответствующей образовательной программе.

#### 2 Форма проведения государственной итоговой аттестации

- 2.1. Форма проведения государственной итоговой аттестации в ИСЭМ СО РАН установлена с учетом требований ФГОС ВО по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», 13.06.01 «Электро- и теплотехника». Государственная итоговая аттестация обучающихся в ИСЭМ СО РАН проводится в форме:
- государственного экзамена, который носит комплексный характер и служит в качестве средства проверки педагогических навыков аспиранта, способности его к самостоятельной преподавательской деятельности на основе полученных знаний и компетенций;
- научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) (далее научный доклад; вместе государственные аттестационные испытания).
  - 2.2. Государственные аттестационные испытания проводятся устно или письменно.
- 2.3. Требования к научному докладу, порядок его подготовки и представления и критерии его оценки установлены в Рабочей программе Государственной итоговой аттестации, принятой в ИСЭМ СО РАН.

### 3 Государственная аттестационная и апелляционная комиссии по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

- 3.1. Для проведения государственной итоговой аттестации в ИСЭМ СО РАН создается государственная экзаменационная комиссия, которая состоят из председателя, секретаря и членов комиссии.
- 3.2. Для проведения апелляций по результатам государственной итоговой аттестации в ИСЭМ СО РАН создается апелляционная комиссия, которая состоят из председателя и членов комиссии.

- 3.3. Государственная экзаменационная и апелляционная комиссии (далее вместе комиссии) действуют в течение календарного года.
- 3.4. Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 31 декабря, предшествующего году проведения государственной итоговой аттестации организацией- учредителем ИСЭМ СО РАН.
- 3.5. Организация утверждает составы комиссий не позднее чем за 1 месяц до даты начала государственной итоговой аттестации.
- 3.6. Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается из числа лиц, не работающих в данной организации, и соответствующих следующим требованиям: имеющих ученую степень доктора наук (в т.ч. ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) по научной специальности, соответствующей направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.
- 3.7. Председателем апелляционной комиссии является директор Института (лицо, исполняющее его обязанности, или лицо, уполномоченное руководителем организации, на основании распорядительного акта организации).
- 3.8. Председатели комиссий организуют и контролируют деятельность комиссий, обеспечивают единство требований, предъявляемых к обучающимся при проведении государственной итоговой аттестации.
- 3.9. Государственная экзаменационная комиссия состоит не менее чем из 5 человек, из которых не менее 50 процентов являются ведущими специалистами представителями работодателей и (или) их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности (далее специалисты), остальные лицами, относящимися к научными работниками ИСЭМ СО РАН и (или) иных организаций, имеющими ученое звание и (или) ученую степень и (или) имеющими государственное почетное звание (Российской Федерации, СССР, РСФСР и иных республик, входивших в состав СССР), и (или) лицами, являющимися лауреатами государственных премий в соответствующей области.
- 3.10. В состав апелляционной комиссии включаются не менее 4 человек из числа научных работников ИСЭМ СО РАН, которые не входят в состав государственных экзаменационных комиссий.
- 3.11. На период проведения государственной итоговой аттестации для обеспечения работы государственной экзаменационной комиссии из числа научных работников или административных работников ИСЭМ CO PAH. председателем государственной экзаменационной комиссии назначается ee секретарь. Секретарь государственной экзаменационной членом. Секретарь государственной комиссии не является ee экзаменационной комиссии ведет протоколы ее заседаний, представляет необходимые материалы в апелляционную комиссию.
- 3.12. Основной формой деятельности комиссий являются заседания. Заседание комиссий правомочно, если в нем участвуют не менее двух третей состава соответствующей комиссии. Заседания комиссий проводятся председателями комиссий. Решения комиссий принимаются простым большинством голосов лиц, входящих в состав комиссий и участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель обладает правом решающего голоса.
- 3.13. Решения, принятые комиссиями, оформляются протоколами. В протоколе заседания государственной экзаменационной комиссии по приему государственного аттестационного испытания отражаются перечень заданных обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них, мнения членов государственной экзаменационной комиссии о выявленном в ходе государственного аттестационного испытания уровне подготовленности

обучающегося к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося.

Протоколы заседаний комиссий подписываются председателем. Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии также подписывается секретарем государственной экзаменационной комиссии.

Протоколы заседаний комиссий сшиваются в книги и хранятся в архиве организации.

#### 4 Процедура проведения государственной итоговой аттестации

- 4.1. Программа государственной итоговой аттестации, включая программы государственных экзаменов и требования к научному докладу, порядку его подготовки и представления, к критериям его оценки, а также порядок подачи и рассмотрения апелляций доводятся до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.
- 4.2. Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена (далее предэкзаменационная консультация).
- 4.3. Не позднее чем за 30 календарных дней до проведения первого государственного аттестационного испытания Институт утверждает приказом расписание государственных аттестационных испытаний (далее расписание), в котором указываются даты, время и место проведения государственных аттестационных испытаний и предэкзаменационных консультаций, и доводит расписание до сведения обучающегося, членов государственных экзаменационных комиссий и апелляционных комиссий, секретарей государственных экзаменационных комиссий, руководителей и консультантов выпускных квалификационных работ.
- 4.4. При формировании расписания устанавливается перерыв между государственными аттестационными испытаниями продолжительностью не менее 7 календарных дней.
- 4.5. Результаты государственного аттестационного испытания, проводимого в устной форме, объявляются в день его проведения, результаты государственного аттестационного испытания, проводимого в письменной форме, на следующий рабочий день после дня его проведения.
- 4.6. Результаты подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) подлежат рецензированию. Рецензентов назначает научный руководитель аспиранта, по согласованию с секцией Ученого совета ИСЭМ СО РАН. Аспирант должен быть ознакомлен с рецензией и отзывом научного руководителя в срок не позднее, чем за 7 дней до предоставления результатов НИР.
- 4.7. Врецензии должно быть отражено соответствие научно-квалификационной работы (диссертации) критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней кандидата геолого-минералогических наук (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 29.05.2017) «О порядке присуждения ученых степеней», вместе с «Положением о присуждении ученых степеней»).
- 4.8. Перед докладом аспиранта о основных достижениях научно-исследовательской работы, члены государственной экзаменационной комиссии должны быть ознакомлены с рецензией и отзывом научного руководителя аспиранта.
- 4.9. Обучающимся и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время проведения государственных аттестационных испытаний запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

- 4.10. Объем (в зачетных единицах) государственной итоговой аттестации, ее структура и содержание устанавливаются Институтом в соответствии с требованиями, установленными ФГОС ВО по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника», 13.06.01 «Электро- и теплотехника».
- 4.11. Срок проведения государственной итоговой аттестации устанавливается в соответствии с Индивидуальным учебным планом аспиранта. Как правило, в ИСЭМ СО РАН, в связи с производственной необходимостью научных сотрудников, в т.ч. руководителей аспирантов и самих аспирантов в проведении полевых, выездных исследований, срок проведения государственной итоговой аттестации устанавливается ближе к сроку окончания обучения в аспирантуре в октября месяце.
- 4.12. Результаты каждого государственного аттестационного испытания определяются оценками "отлично "хорошо "удовлетворительно "неудовлетворительно". Оценки "отлично "хорошо "удовлетворительно" означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.
- 4.13. Решение о защите (не защите) результатов научно-исследовательской работы принимается простым большинством голосов членов государственной экзаменационной комиссии, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя.
- 4.14. При проведении государственного аттестационного испытания заполняется протокол. В протоколе заседания государственной экзаменационной комиссии по приему государственного аттестационного испытания отражаются перечень заданных обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них, мнения членов государственной экзаменационной комиссии о выявленном в ходе государственного аттестационного испытания уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося.

#### 5 Порядок апелляции результатов государственной итоговой аттестации

- 5.1. По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию.
- 5.2. Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию в письменном виде апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и (или) несогласия с результатами государственного экзамена.
- 5.3. Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания.
- 5.4. Для рассмотрения апелляции секретарь государственной экзаменационной комиссии направляет в апелляционную комиссию протокол заседания государственной экзаменационной комиссии, заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного аттестационного испытания, а также письменные ответы обучающегося (при их наличии) (для рассмотрения апелляции по проведению государственного экзамена).
- 5.5. Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель государственной экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию. Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося,

подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

- 5.6. При рассмотрении апелляции о нарушении процедуры проведения государственного аттестационного испытания апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:
  - об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения государственного аттестационного испытания обучающегося не подтвердились и/или не повлияли на результат государственного аттестационного испытания;
  - об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения государственного аттестационного испытания обучающегося подтвердились и повлияли на результат государственного аттестационного испытания.
- 5.7. При удовлетворении апелляции результат проведения государственного аттестационного испытания подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию ДЛЯ реализации решения апелляционной Обучающемуся предоставляется возможность пройти государственное аттестационное испытание в сроки, установленные образовательной организацией.
- 5.8. При рассмотрении апелляции о несогласии с результатами государственного экзамена апелляционная комиссия выносит одно из следующих решений:
  - об отклонении апелляции и сохранении результата государственного экзамена;
  - об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственного экзамена.
- 5.9. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленного результата государственного экзамена и выставления нового.
- 5.10. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.
- 5.11. Повторное проведение государственного аттестационного испытания осуществляется в присутствии одного из членов апелляционной комиссии не позднее даты завершения обучения в организации обучающегося, подавшего апелляцию, в соответствии со стандартом.
- 5.12. Апелляция на повторное проведение государственного аттестационного испытания не принимается.

## 6 Особенности проведения государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья

- 6.1. Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится в ИСЭМ СО РАН с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее индивидуальные особенности).
- 6.2. При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:
  - проведение государственной итоговой аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья,

если это не создает трудностей для обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации;

- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми обучающимся техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).
- 6.3. Все локальные нормативные акты Института по вопросам проведения государственной итоговой аттестации доводятся до сведения обучающихся инвалидов в доступной для них форме.
- 6.4. По письменному заявлению обучающегося инвалида продолжительность сдачи обучающимся инвалидом государственного аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:
  - продолжительность сдачи государственного экзамена, проводимого в письменной форме, не более чем на 90 минут;
  - продолжительность подготовки обучающегося к ответу на государственном экзамене, проводимом в устной форме, не более чем на 20 минут;
  - продолжительность выступления обучающегося при представлении научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (далее научно-квалификационная работа) не более чем на 15 минут.
- 6.5.В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья организация обеспечивает выполнение следующих требований при проведении государственного аттестационного испытания:

#### 1. для слепых:

- задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного c помощью компьютера co специализированным программным обеспечением слепых, либо ДЛЯ зачитываются ассистентом;
- письменные выполняются обучающимися бумаге задания на рельефно-точечным шрифтом Брайля или компьютере на co программным либо специализированным обеспечением слепых, ДЛЯ надиктовываются ассистенту;
- при необходимости обучающимся предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

#### 2. для слабовидящих:

• задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются увеличенным шрифтом;

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- при необходимости обучающимся предоставляется увеличивающее устройство, допускается использование увеличивающих устройств, имеющихся у обучающихся:
- 3. для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:
  - обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
  - по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в письменной форме;
- 4. для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):
  - письменные задания выполняются обучающимися на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
  - по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в устной форме.
- 6.6. Обучающийся инвалид не позднее чем за 3 месяца до начала проведения государственной итоговой аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственных аттестационных испытаний с указанием особенностей его психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее индивидуальные особенности). К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в организации).
- обучающийся 6.7.B заявлении указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на государственном аттестационном испытании, (отсутствие необходимости) увеличения необходимость продолжительности государственного аттестационного испытания отношению установленной ПО продолжительности (для каждого государственного аттестационного испытания).

#### 7 Заключительные положения

- 7.1. Настоящее положение вступает в силу с момента его утверждения директором ИСЭМ СО РАН и действует до его отмены.
- 7.2. Внесение изменений и дополнений в настоящее положение осуществляется путём подготовки проекта положения в новой редакции руководителем аспирантуры Института.
- 7.3. Настоящее положение размешается на странице Института в сети Интернет и доступно всем участникам образовательного процесса.
- 7.4. Оригинальный экземпляр настоящего положения хранится в отделе аспирантуры Института.