

Приложение 1  
к приказу Директора ИФВД РАН  
№ 29.07.2020 г. № 31

**Положение**  
**О порядке проведения государственной итоговой аттестации по программе**  
**подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**  
**Федерального государственного бюджетного учреждения науки**  
**Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина**  
**Российской академии наук (ИФВД РАН)**

Москва, 2020

## **Введение**

Настоящее Положение регламентирует порядок проведения государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) обучающихся, в полном объеме выполнивших учебный план по соответствующей основной образовательной программе (далее ООП), и определяет формы ГИА в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Института физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук (далее ИФВД РАН)

Требования Положения являются обязательными для всех участников образовательного процесса, участвующих в организации и проведении ГИА по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

### **1. Нормативные правовые акты**

Настоящее Положение разработано в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон №273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №227 от 18.03.2016 г. «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»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №1259 от 19.11.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №867 от 30.07.2014 г. «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

- Положение о присуждении ученых степеней, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842;

- нормативные правовые акты Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

- Устав, локальные нормативные акты ИФВД РАН.

## **2. Общие положения**

2.1. ГИА является обязательной частью содержания программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, завершающей освоение образовательной программы высшего образования по очной и заочной формам обучения.

2.2. ИФВД РАН обеспечивает проведение ГИА, используя средства, необходимые для организации образовательной деятельности при проведении ГИА.

2.3. ГИА проводится государственной экзаменационной комиссией (далее – ГЭК) в целях определения соответствия результатов освоения аспирантами ООП подготовки научно-педагогических кадров, соответствующей требованиям ФГОС по направлению подготовки «Физика и астрономия».

2.4. К ГИА допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план ООП.

2.5. ГИА не может быть заменена оценкой качества освоения образовательных программ на основании итогов промежуточной аттестации обучающегося.

2.6. Не допускается взимание платы с обучающихся за прохождение ГИА.

2.7. Лицам, успешно прошедшим ГИА по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, выдается диплом об окончании аспирантуры.

2.8. За выдачу дипломов об окончании аспирантуры плата не взимается.

2.9. Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, вправе пройти ГИА в сроки, определяемые ФГОС.

2.10. Лицам, не прошедшим ГИА по уважительным причинам (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, подтвержденных документально), предоставляется возможность пройти ГИА

без отчисления из ИФВД РАН. Дополнительные заседания ГЭК организуются в сроки не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим ГИА по уважительной причине.

2.11. Лицам, не прошедшим ГИА или получившим неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ООП и (или) отчисленным из ИФВД РАН, выдается справка об обучении или о периоде обучения по установленной форме.

### **3. Формы ГИА для обучающихся по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

3.1. Формами ГИА являются:

- а) государственный экзамен;
- б) научный доклад аспиранта об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) (далее – НКР), оформленный в соответствии с требованиями, устанавливаемыми ФГОС по соответствующему направлению подготовки.

3.2. Допуск обучающегося к прохождению ГИА с указанием темы научного доклада оформляется приказом директора ИФВД РАН.

3.3. Государственный экзамен проводится по одной или нескольким дисциплинам и (или) модулям ООП, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

3.4. Государственный экзамен должен носить комплексный характер и является средством проверки функциональных возможностей выпускника аспирантуры, его способности к самостоятельным суждениям на основе имеющихся знаний и сформированных компетенций.

3.5. Государственный экзамен проводится по программе, утвержденной директором ИФВД РАН и согласованной на Ученом совете, содержащей перечень вопросов и рекомендаций для обучающихся по подготовке к экзамену, перечень рекомендуемой литературы.

3.6. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР является заключительным этапом проведения ГИА

и проводится в форме, предусмотренной ФГОС по соответствующему направлению подготовки.

3.7. Основные результаты подготовленной аспирантом НКР должны быть опубликованы в российских, международных научных изданиях и журналах, входящих в международные базы цитирования, в научных рецензируемых изданиях (не менее 2-х публикаций), входящих в перечень рецензируемых изданий, утвержденный постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней».

#### **4. Положение о ГЭК по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

4.1. Для проведения ГИА формируются ГЭК с целью принятия государственного экзамена и открытого обсуждения ВКР об основных результатах подготовленной аспирантом научно-исследовательской работы.

4.2. В состав ГЭК входят: председатель, секретарь, члены комиссии (не менее 4 человек).

4.3. ГЭК руководствуются в своей деятельности настоящим Положением, ФГОС по направлению «Физика и астрономия» в части, касающейся требований к ГИА.

4.4. Основными задачами ГЭК являются:

а) определение соответствия результатов освоения аспирантом программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре требованиям ФГОС по направлению «Физика и астрономия»;

б) принятие решения о выдаче аспиранту, успешно прошедшему ГИА по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, диплома об окончании аспирантуры.

4.5. ГЭК возглавляет председатель (при отсутствии председателя его заместитель).

4.5.1. Председателем ГЭК утверждается лицо, не являющееся сотрудником ИФВД РАН, из числа докторов наук по научной специальности, соответствующей направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ИФВД РАН.

4.5.2. Председатель ГЭК ИФВД РАН утверждается Федеральным агентством научных организаций не позднее 31 декабря, предшествующего году проведения ГИА.

4.6. Состав ГЭК, с указанием ученой степени, ученого звания, занимаемой должности и научной специальности членов комиссии, утверждается приказом директора ИФВД РАН не позднее, чем за 30 дней до начала проведения государственной итоговой аттестации.

4.6.1. ГЭК состоит не менее чем из 5 человек, из которых 50 % являются ведущими специалистами – представителями работодателей и(или) их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности и(или) представителями органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, осуществляющих полномочия в соответствующей области профессиональной деятельности, остальные – лицами, относящимися к научно-педагогическому составу ИФВД РАН и(или) иных организаций, имеющими ученое звание и(или) ученую степень.

4.6.2. ГЭК действует в течение одного календарного года.

4.7. На период проведения ГИА директором ИФВД РАН назначается секретарь из числа административных или научных работников организации, который не является членом ГЭК. Секретарь ведет протоколы заседаний ГЭК, в случае необходимости представляет материалы в апелляционную комиссию.

4.8. Основной формой деятельности комиссий являются заседания.

4.8.1. Заседание ГЭК правомочно, если в нём участвует не менее двух третей состава соответствующей комиссии.

4.8.2. Заседания ГЭК проводятся председателем комиссии.

4.8.3. Решения принимаются простым большинством голосов лиц, входящих в состав комиссии и участвующих в заседании.

4.8.4. Решения, принятые ГЭК, оформляются протоколами.

4.8.5. Протоколы заседаний ГЭК сшиваются в книги и хранятся в архиве ИФВД РАН.

4.9. Отчеты о работе ГЭК заслушиваются на ученом совете ИФВД РАН.

## **5. Процедура проведения ГИА по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

5.1. ГИА проводится по месту нахождения ИФВД РАН.

5.1.1. Дата, время и место проведения государственного экзамена, представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы, консультаций устанавливаются согласованным с председателями ГЭК распорядительным актом ИФВД РАН, который доводится до всех членов ГЭК и аспирантов не позднее, чем за 30 дней до начала ГИА.

5.1.2. При формировании расписания устанавливается перерыв между аттестационными испытаниями продолжительностью не менее 7 календарных дней.

5.2. Объем ГИА (в зачётных единицах), её структура и содержание определены в ООП и программе ГИА в соответствии с требованиями, установленными ФГОС ВО.

5.3. ГИА проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

5.4. ГИА начинается с государственного экзамена, которому предшествует консультирование аспирантов по вопросам, включенным в программу экзамена.

5.5. Экзамен проводится в устной форме по билетам, утвержденными заместителем директора по научной работе.

5.6. Обучающимся и лицам, привлекаемым к ГИА, во время проведения государственных аттестационных испытаний запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

5.7. Для подготовки ответа аспирант использует экзаменационные листы, которые хранятся после экзамена в личном деле аспиранта.

5.8. Длительность подготовки к ответу не более 1 часа.

5.9. На каждого аспиранта заполняется протокол приема экзамена, в который вносятся: перечень заданных обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них, мнения членов ГЭК 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.

5.10. Протокол приема экзамена подписывается председателем, секретарем и всеми присутствующими на экзамене членами ГЭК.

5.11. Все члены комиссии одновременно оценивают ответ экзаменуемого.

5.12. Уровень знаний аспиранта оценивается по пятибалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»). Оценки «отлично», «хорошо» и «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания. Критерии оценки определяются программой государственного экзамена по профилю подготовки.

5.13. Результаты экзамена объявляются аспиранту в тот же день после оформления протокола заседания комиссии.

5.14. Аспиранты, не прошедшие ГИА в форме экзамена, к представлению (защите) научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы не допускаются.

## **6. Требования к НКР, порядок его подготовки, представления и оценки**

6.1. Основные результаты НКР аспиранта представляются на публичную защиту в форме научного доклада по соответствующему направлению подготовки.

6.2. Открытое обсуждение ГЭК результатов НКР аспиранта является заключительным этапом проведения ГИА.

6.3. НКР должна быть написана аспирантом самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты. Предложенные аспирантом решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

6.4. Результатом НКР должно быть решение задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли знаний, либо изложены научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития науки.

6.5. В НКР, имеющем прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов,

а в научном исследовании, имеющем теоретический характер – рекомендации по использованию научных выводов.

6.6. Основные результаты НКР должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях и журналах (не менее двух публикаций).

6.7. НКР в виде рукописи должна иметь следующую структуру:

титульный лист;

аннотация или реферат (по усмотрению);

оглавление;

список сокращений и условных обозначений (при необходимости);

введение;

основная часть;

заключение;

список используемых источников;

приложения.

6.8. По положительным результатам ГИА, оформленным протоколами, ГЭК принимает решение о присвоении выпускникам квалификации «Исследователь. Преподаватель - исследователь» по направлению подготовки с выдачей диплома о высшем образовании государственного образца.

6.9. В случае получения неудовлетворительной оценки при защите НКР, а также в случае неявки аспиранта на защиту по неуважительной причине аспирант отчисляется из аспирантуры и ему выдается справка об окончании аспирантуры. Квалификация «Исследователь. Преподаватель - исследователь» не присваивается; диплом об окончании аспирантуры не выдается.

6.10. Итоги защиты НКР ежегодно обсуждаются на заседаниях Ученого совета ИФВД РАН. С учетом отчетов председателей комиссий по защитам предлагаются меры по совершенствованию организационной и методической работы, связанной с выполнением НКР.

## **7. Порядок апелляции результатов ГИА**

7.1. По результатам ГИА обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменное заявление об апелляции по вопросам, связанным

с процедурой проведения ГИА, не позднее следующего рабочего дня после прохождения ГИА.

7.2. Состав апелляционной комиссии утверждается приказом ИФВД РАН. Апелляционная комиссия формируется в количестве не менее пяти человек из числа научных работников организации, не входящих в состав ГЭК.

7.3. Председателем апелляционной комиссии является директор ИФВД РАН. В случае отсутствия директора председателем является лицо, исполняющее обязанности директора на основании приказа.

7.4. Апелляция подлежит рассмотрению не позднее двух рабочих дней со дня её подачи.

7.5. Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее половины состава апелляционной комиссии. На заседание апелляционной комиссии приглашаются председатель ГЭК и обучающийся, подавший апелляцию.

7.6. Для рассмотрения вопросов, связанных с процедурой проведения ГИА, в апелляционную комиссию направляется протокол заседания ГЭК, экзаменационные листы обучающегося.

7.7. Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов и оформляется протоколом. При равном числе голосов председатель апелляционной комиссии обладает правом решающего голоса.

7.8. Оформленное протоколом решение апелляционной комиссии, подписанное её председателем, в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию обучающегося (под роспись).

7.9. По решению апелляционной комиссии может быть назначено повторное проведение ГИА.

Повторное проведение ГИА проводится в присутствии одного из членов апелляционной комиссии.

7.10. Повторное прохождение ГИА должно быть проведено в срок не позднее 7 дней со дня принятия положительного решения апелляционной комиссии.

7.11. Апелляция на повторное прохождение ГИА не принимается.