

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт физики твердого тела Российской академии наук



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИФТТ РАН

А.А.Левченко

2018 г.

**Положение  
о порядке проведения государственной итоговой аттестации**

Направления подготовки: 28.04.04 – Наносистемы и наноматериалы  
Уровень образования: высшее образование  
Квалификация: Магистр  
Форма обучения: очная

## 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок проведения государственной итоговой аттестации по программе магистратуры по направлению подготовки 28.04.04 Наносистемы и наноматериалы ИФТТ РАН (далее магистратура) и определяет формы и содержание государственной итоговой аттестации в федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте физики твердого тела Российской академии наук (далее ИФТТ РАН).
- 1.2. Настоящее положение разработано в соответствии с:
- Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ,
  - Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 г. № 301 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры";
  - федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее - ФГОС ВО);
  - Уставом и иными локальными нормативными актами ИФТТ РАН
- 1.3. Государственная итоговая аттестация завершает процесс освоения, имеющих государственную аккредитацию, программы магистратуры ИФТТ РАН.
- 1.4. Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы магистратуры, соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.
- 1.5. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, в полном объеме выполнившие учебный план по образовательной программе.
- 1.6. Государственная итоговая аттестация не может быть заменена оценкой качества освоения образовательных программ на основании итогов промежуточной аттестации обучающегося.
- 1.7. В случаях, когда основной образовательной программой предусмотрено в ходе проведения государственной итоговой аттестации обязательное или возможное обращение к сведениям, составляющим государственную тайну, все положения настоящего Положения должны реализовываться с учетом закона Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне» с изменениями и дополнениями, действующими на момент проведения государственной итоговой аттестации.
- 1.8. Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию по программе магистратуры ИФТТ РАН, выдается диплом об окончании магистратуры. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) является заключительным этапом проведения государственной итоговой аттестации.
- 1.9. Обучающиеся, получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, вправе пройти государственную итоговую аттестацию в сроки, определяемые организацией, но не ранее, чем через три месяца и не более 1 года после прохождения итоговой аттестации впервые.
- 1.10. За выдачу диплома об окончании магистратуры плата не взимается.
- 1.11. Лицам, не прошедшим государственной итоговой аттестации по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, документально подтвержденных), будет предоставлена возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из ИФТТ РАН, в соответствии с медицинским заключением или другим документом, предъявленным студентом.

1.12. Лицам, не прошедшим государственную итоговую аттестацию или получившим на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу ИФТТ РАН.

## **2. Формы государственной итоговой аттестации для обучающихся по программе магистратуры ИФТТ РАН**

2.1. К формам государственной итоговой аттестации для обучающихся по программе магистратуры относятся подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, состоящего из двух этапов:

- государственного экзамена по специальной дисциплине, соответствующего профилю направления подготовки;
- представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

2.2. Государственный экзамен по специальной дисциплине проводится в соответствии с профилем и направлением подготовки на основе требований федерального государственного образовательного стандарта. Он является средством проверки функциональных знаний студента, способности его к самостоятельным суждениям и самостоятельной работе на основе усвоенных в результате обучения в магистратуре универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

2.3. Результатом научного исследования является научно-квалификационная работа, в которой содержится 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. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) является заключительным этапом проведения государственной итоговой аттестации.

2.4. Научно-квалификационная работа должна быть написана студентом самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты. Предложенные студентом решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

2.5. Основные научные результаты научно-квалификационной работы могут быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях и журналах и представлены на конференциях.

## **3. Государственные экзаменационные комиссии по программе магистратуры ИФТТ РАН**

3.1. Для проведения государственной итоговой аттестации формируются две государственные экзаменационные комиссии:

- государственная экзаменационная комиссия по приёму государственного экзамена;
- государственная экзаменационная комиссия по оцениванию научно-квалификационной работы.

3.2. Не допускается взимание платы с обучающихся за прохождение государственной итоговой аттестации.

3.3. Государственные экзаменационные комиссии руководствуются в своей деятельности настоящим Положением, соответствующими федеральными государственными образовательными стандартами в части, касающейся требований к государственной итоговой аттестации студентов.

3.4. Основными задачами государственных экзаменационных комиссий являются:

- определение соответствия результатов освоения студентом программы магистратуры требованиям федерального государственного образовательного стандарта;

- принятие решения о выдаче студенту, успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию по программе магистратуры, диплома магистра;

3.5. Государственные экзаменационные комиссии возглавляют председатели (при отсутствии председателей их заместители). Председателем государственной экзаменационной комиссии утверждается лицо, не работающее в ИФТТ РАН из числа докторов наук, профессоров соответствующего профиля.

3.6. Порядок назначения и согласования председателя государственной экзаменационной комиссии должен соответствовать нормативным документам Министерства образования и науки Российской Федерации. Состав и количество членов государственных экзаменационных комиссий утверждается распорядительным актом ИФТТ РАН не позднее, чем за месяц до начала проведения государственной итоговой аттестации.

3.7. В состав государственных экзаменационных комиссий включаются не менее 4 человек, из которых не менее 2 человек являются ведущими специалистами - представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности (далее - специалисты), остальные - лицами, относящимися к профессорско-преподавательскому составу данной организации и (или) иных организаций и (или) научными работниками данной организации и (или) иных организаций, имеющими ученое звание и (или) ученую степень.

3.8. Государственные экзаменационные комиссии действуют в течение одного календарного года.

3.9. За выдачу дипломов (дубликатов) об окончании магистратуры плата не взимается.

3.10. Отчеты о работе государственной экзаменационной комиссии заслушиваются на ученом совете Института.

#### **4. Требования к структуре научно-квалификационной работы (диссертации)**

Студент представляет научно-квалификационную работу (диссертацию) на бумажном носителе на правах рукописи. Диссертация оформляется в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации. Диссертация представляется государственной экзаменационной комиссии на русском языке. Защита проводится на русском языке.

#### **5. Процедура проведения государственной итоговой аттестации по программе магистратуры ИФТТ РАН**

5.1. Государственная итоговая аттестация проводится по месту нахождения ИФТТ РАН.

5.2. Государственная итоговая аттестация начинается с государственного экзамена, который проходит в сроки, определённые в учебном плане. Дата и время проведения экзамена устанавливаются согласованным с председателями государственных экзаменационных комиссий распорядительным актом Института, который доводится до всех членов государственных экзаменационных комиссий и студентов не позднее, чем за 30 дней до начала приема экзамена (Приложение А).

5.3. Экзамен проходит при условии присутствия на экзамене не менее 80% состава комиссии, утвержденного приказом директора.

5.4. Для подготовки ответа студент использует экзаменационные листы, которые хранятся после экзамена в его личном деле.

5.5. На каждого студента заполняются протоколы приема экзамена по каждому этапу в соответствии с принятой в ИФТТ РАН формой, каждый протокол приёма государственного экзамена подписывается всеми присутствующими на экзамене членами государственной экзаменационной комиссии.

5.6. Уровень знаний студента оценивается на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Результаты государственного экзамена объявляются студенту по

каждому этапу в тот же день после сдачи этого этапа и оформления протокола заседания комиссии.

5.7. Студенты, не сдавшие государственный экзамен, к представлению научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) не допускаются.

5.8. Студент в рамках Государственной итоговой аттестации делает научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации в присутствии членов государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

5.9. Представление студентом научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) проводится на заседании государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

5.12. Решение о защите (не защите) научно-квалификационной работы (диссертации) принимается простым большинством голосов членов государственной экзаменационной комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов председатель комиссии (в случае отсутствия председателя – его заместитель) обладает правом решающего голоса.

5.13. На каждого студента, представившего научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) заполняется протокол (приложение Б). В протокол вносятся мнения членов государственной экзаменационной комиссии о научно-квалификационной работе, уровне сформированности компетенций, знаниях и умениях, выявленных в процессе государственной итоговой аттестации, перечень заданных вопросов и характеристика ответов на них, а также вносятся запись особых мнений. Протокол подписывается теми членами государственной экзаменационной комиссии, которые присутствовали на заседании.

5.14. Научный доклад студента об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) оценивается на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

5.15. Члены государственной экзаменационной комиссии простым большинством голосов оценивают научно-квалификационную работу и выносят решение:

- о выдаче диплома и утверждении заключения по диссертации;
- о переносе срока представления студентом научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации);
- об отчислении из магистратуры с выдачей справки.

Решение государственной экзаменационной комиссии объявляются студенту в тот же день после оформления протокола заседания государственной экзаменационной комиссии (приложение В).

5.16. Протоколы заседаний государственных экзаменационных комиссий после проведения государственной итоговой аттестации хранятся в личных делах студентов.

## **6. Порядок апелляции результатов государственной итоговой аттестации**

6.1. По результатам государственной итоговой аттестации обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменное заявление об апелляции по вопросам, связанным с процедурой проведения государственной итоговой аттестации, не позднее следующего рабочего дня после прохождения государственной итоговой аттестации.

6.2. Состав апелляционной комиссии утверждается распорядительным актом ИФТТ РАН. Апелляционная комиссия формируется в количестве не менее пяти человек из числа профессорско-преподавательского состава и научных работников ИФТТ РАН, не входящих в состав государственной экзаменационной комиссии.

6.3 Председателем апелляционной комиссии является заместитель директора по НИР ИФТТ РАН.

6.4. Апелляция подлежит рассмотрению не позднее двух рабочих дней со дня ее подачи.

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

6.6. Для рассмотрения вопросов, связанных с процедурой проведения государственной итоговой аттестации, в апелляционную комиссию направляется протокол заседания государственной экзаменационной комиссии, экзаменационные листы обучающегося.

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

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

6.9. По решению апелляционной комиссии может быть назначено повторное проведение государственной итоговой аттестации. Повторное проведение государственной итоговой аттестации проводится в присутствии одного из членов апелляционной комиссии.

6.10. Повторное прохождение государственной итоговой аттестации должно быть проведено в срок не позднее 7 дней со дня принятия положительного решения апелляционной комиссии.

6.11. Апелляция на повторное прохождение государственной итоговой аттестации не принимается.

Приложение А

ГРАФИК

выполнения работ по проведению государственной итоговой аттестации выпускников магистратуры ИФТТ РАН

№	Перечень работ	Сроки	Исполнитель
1	2	3	4
1	Представление данных на председателя комиссии по государственной итоговой аттестации и членов комиссии по приёму государственного экзамена	ноябрь	
2	Приказ об организации и порядке проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, завершающих обучение по программам магистратуры	Не позднее 30 дней до начала процедуры	
3	Отчет председателя комиссии по проведению государственной итоговой аттестации	В течение недели после процедуры ГИА	
4	Утверждение отчетов председателей комиссий по государственной итоговой аттестации на Ученом совете университета	июль	Директор ИФТТ РАН

Приложение Б

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт физики твердого тела Российской академии наук  
(ИФТТ РАН)

ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

заседания государственной экзаменационной комиссии по приёму научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

студента \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

очной формы обучения магистратуры по направлению подготовки 28.04.04 Наносистемы и наноматериалы.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель: \_\_\_\_\_  
(ФИО)

Члены комиссии: \_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

Представлен научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертация) на тему \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(тема ВКР)

СЛУШАЛИ: сообщение студента по существу ВКР, выполненной под руководством \_\_\_\_\_,  
(ученое звание, степень, ф.и.о., должность научного руководителя)

а также получены ответы на следующие вопросы:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ОТМЕТИЛИ:

(общая характеристика и замечания по научно-квалификационной работе и ответам студента на заданные вопросы)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(уровень сформированности компетенций)

ПОСТАНОВИЛИ: признать, что студент

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)



выполнил и защитил научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) с оценкой \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

РЕШЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ:

- выдать диплом установленного образца и утвердить заключение о диссертации;
  - перенести срок представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на \_\_\_\_\_.
- отчислить из магистратуры с выдачей справки.

Председатель: \_\_\_\_\_ (подпись)

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Виза лица, составляющего протокол \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись)

Приложение В

РЕШЕНИЕ  
комиссии по государственной итоговой аттестации

Присвоить студенту \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)  
степень магистра и выдать диплом о высшем образовании  
\_\_\_\_\_  
(с отличием, без отличия)  
по направлению подготовки 28.04.04 Наносистемы и наноматериалы.

ОТМЕТИТЬ \_\_\_\_\_  
(особое мнение членов ГЭК)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Рекомендовать \_\_\_\_\_

Председатель: \_\_\_\_\_ (подпись)

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Виза лица, составляющего протокол \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись)