

Государственная итоговая аттестация

(название дисциплины / вид практики или научной деятельности)

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Государственная итоговая аттестация проводится в последнем семестре, на последнем году обучения (4 год, 8 семестр).

2. Цели и задачи

Целью государственной итоговой аттестации аспиранта является проверка сформированности всех профессиональных компетенций.

3. Содержание государственной итоговой аттестации

3.1 В Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации (пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, №40, ст.5074; 2014, №32, ст.4496).

3.2 Научно-квалификационная работа (НКР) является итогом научно-исследовательской работы аспиранта.

3.3 Для подготовки НКР обучающемуся назначается научный руководитель и, при необходимости, консультант (консультанты) по подготовке НКР. Руководитель обязан осуществлять личное руководство НКР. Научный руководитель аспиранта представляет в ГЭК отзыв на НКР аспиранта.

3.4 НКР оформляется в соответствии с требованиями, установленными Минобрнауки РФ в отношении диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Тематика и содержание НКР должна соответствовать направленности «Физика конденсированного состояния», либо иметь смежный характер (в области физики, химии, механики новых материалов, новых информационных технологий в физических исследованиях, нанотехнологий и наноматериалов и др.).

3.5 НКР должна быть написана аспирантом самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты. В НКР должно содержаться решение задачи, имеющей существенное значение для области знания «Физика и астрономия» (в части направленности «Физика конденсированного состояния»), либо изложены научно обоснованные технические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития науки.

В НКР, имеющей прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов, а в научном исследовании, имеющем теоретический характер, - рекомендации по использованию научных выводов. Предложенные аспирантом решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

3.6 В НКР аспирант должен корректно использовать источники заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в НКР научных результатов, полученных аспирантом в соавторстве, аспирант обязан отметить это обстоятельство. В случае

использования заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования НКР снимается с защиты вне зависимости от стадии ее рассмотрения без права повторной защиты¹.

3.7 Предварительно, до проведения защиты НКР, руководитель структурного подразделения, к которому прикреплен аспирант, обеспечивает проверку текста НКР на предмет неправомерных заимствований с использованием автоматизированной системы «Антиплагиат. ВУЗ» и утверждает рецензентов (рецензента) для рассмотрения НКР.

3.8 Основные результаты научно-исследовательской работы, отражаемой аспирантом в НКР, должны быть опубликованы в научных изданиях, индексируемых в реферативных базах данных «Web of Science», «Scopus» или РИНЦ (не менее 1 статьи). К публикациям, в которых излагаются основные результаты научно-исследовательской работы аспиранта, приравниваются документы об охране результатов интеллектуальной собственности, перечень которых установлен в п.4.5.16 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ННГУ им. Н.И. Лобачевского» (приказ ректора ННГУ от 26.02.2015 г. №80-ОД).

3.9 Для проведения рецензирования НКР указанная работа направляется одному или нескольким рецензентам из числа лиц, не являющихся работниками кафедры, либо факультета (института), либо организации, в которой выполнена НКР. Рецензент проводит анализ НКР и представляет на кафедру письменную рецензию на указанную работу.

Если НКР имеет междисциплинарный характер, она может направляться нескольким рецензентам. В этом случае число рецензентов устанавливается решением руководства выпускающей кафедры.

Рецензент обязан провести квалифицированный анализ основных положений рецензируемой НКР, наличия собственной точки зрения, умения пользоваться методами научного исследования, степени обоснованности выводов и рекомендаций, адекватности средств достижения результатов, достоверности полученных результатов, их новизны и практической значимости. Рецензент может оценить степень сформированности у автора НКР компетенций, предусмотренных ФГОС по направлению подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия» направленности «Физика конденсированного состояния».

Кафедра обеспечивает ознакомление обучающегося с отзывом научного руководителя и рецензией не позднее, чем за 7 календарных дней до защиты НКР.

3.10 Защита НКР проводится в соответствии с утвержденным графиком проведения государственных аттестационных испытаний на заседании экзаменационной комиссии по направлению подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия» направленности «Физика конденсированного состояния».

3.10.1 Защита НКР проводится на открытом заседании ГЭК по приему результатов научно-исследовательских работ при наличии кворума не менее двух третей ее состава и носит форму публичной дискуссии о результатах научных исследований, полученных аспирантом, а также тексте НКР.

3.10.2 Последовательность защиты НКР следующая:

¹ см. п. 4.5.18 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ННГУ им. Н.И. Лобачевского» (приказ ректора ННГУ от 26.02.2015 г. №80-ОД).

- доклад аспиранта длительностью до 20 минут. По обоснованному решению ГЭК время доклада может быть изменено как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения длительности.
- ответы на вопросы членов ГЭК;
- выступление научного руководителя, зачитывание отзыва на НКР;
- выступление рецензента (рецензентов), зачитывание рецензии (ий) на НКР;
- закрытая дискуссия членов ГЭК по результатам представления НКР и выставление оценки.

3.10.3 Аспирант обязан излагать основное содержание своей НКР свободно, не читая письменного текста. В процессе доклада может использоваться компьютерная презентация работы, подготовленный наглядный графический (таблицы, схемы) или иной материал, иллюстрирующий основные положения работы.

3.10.4 На заседании выступают рецензенты (рецензент), которые отмечают положительные аспекты НКР и высказывают свои критические замечания. В случае отсутствия рецензентов (рецензента) на заседании по уважительной причине рецензию на НКР представляет председатель ГЭК.

По решению председателя ГЭК рецензию может также представить научный руководитель аспиранта.

3.10.5 Решение ГЭК об итоговой оценке основывается на оценках:

- руководителя за качество (уровень) подготовленной научно-квалификационной работы, уровня полученных результатов, степень ее соответствия требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе;
- рецензента за работу в целом, учитывая степень новизны, практической значимости и обоснованности выводов и рекомендаций, сделанных автором по итогам исследования;
- членов экзаменационной комиссии за содержание работы, её защиту, включая доклад, ответы на вопросы и замечания рецензента.

3.10.6 Члены ГЭК простым большинством голосов выносят решение:

- о степени соответствия НКР требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, и о целесообразности представления данной НКР к защите в диссертационный совет;
- о переносе срока защиты НКР.

При равном числе голосов председатель ГЭК (в случае отсутствия председателя – его заместитель) обладает правом решающего голоса.

Решение ГЭК объявляется аспиранту в тот же день после оформления протокола заседания ГЭК.

3.10.7 Результаты защиты НКР оформляются протоколом, который подписывается членами экзаменационной комиссии, утверждается председателем ГЭК или его заместителем, формируются в отдельное дело и передаются в деканат часть факультета или хранятся на кафедре.

В протокол вносятся мнения членов ГЭК о защищаемой НКР, уровне сформированности компетенций, знаниях и умениях, выявленных в процессе ГИА, перечень заданных вопросов и характеристика (полнота) ответов на них, а также вносится запись особых мнений и результаты голосования. Протокол подписывается теми членами ГЭК, которые присутствовали на защите НКР.

3.11 Защищенные НКР электронной и бумажной версии (со всеми подписями и утверждающими визами) передаются в деканат факультета или на выпускающую кафедру, которые обеспечивают их сохранность в течение 5 лет.

3.12 По результатам заседания ГЭК аспирант имеет право подать апелляцию (не позднее следующего рабочего дня после прохождения ГИА). Процедура рассмотрения апелляции регламентируется «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ННГУ им. Н.И. Лобачевского» (приказ ректора ННГУ от 26.02.2015 г. №80-ОД), а также другими внутренними нормативными документами ННГУ.

3.13 По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) организация дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, №40, ст.5074; 2014, №32, ст.4496).

Примечание:

В настоящее время Институтом аспирантуры и докторантуры формируется новое положение о порядке сдачи государственного экзамена. После разработки данного локального нормативного документа и его утверждения ректором ННГУ, данная программа будет скорректирована.