

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



DIRECTUM-15000-606286

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

П Р И К А З

01.07.2016 № 1026

О введении в действие
Положения о порядке проведения
государственной итоговой
аттестации по образовательным
программам высшего
образования - программам
подготовки научно-
педагогических кадров в
аспирантуре

В соответствии с решением Ученого совета университета от 27.06.2016
(протокол № 6)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие Положение о порядке проведения государственной
итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования –
программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
(Приложение).

2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Ректор

А.И. Рудской



DIRECTUM-15000-606286

Проект вносит

Н.О. Дубровская (04.07.2016 12:00:23)

Согласовано

В.П. Живулин (04.07.2016 17:08:56) А.А.
Филимонов (05.07.2016 08:48:15)

Приложение
к приказу от 01.07.2016 № 1026

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке проведения государственной итоговой аттестации
по образовательным программам высшего образования – программам
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Утверждено
решением Ученого совета СПбПУ
от 27.06.2016, протокол № 6

Санкт-Петербург 2016

СОДЕРЖАНИЕ

1. Область применения	4
2. Нормативные ссылки	4
3. Термины и определения	5
4. Обозначения и сокращения	5
5. Общие положения.....	5
6. Формы государственной итоговой аттестации	6
7. Состав государственной экзаменационной комиссии	10
8. Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.....	12
9. Порядок проведения апелляции.....	17
10. Заключительное положение.....	19

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение распространяется на аспирантов, поступивших в Университет на обучение по образовательным программам высшего образования – подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре с 1 января 2014 г.

1.2. Положение регламентирует порядок проведения государственной итоговой аттестации (ГИА) по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, устанавливает процедуру организации и проведения, ГИА аспирантов, завершающих освоение имеющих государственную аккредитацию образовательных программ, включая формы ГИА, требования к использованию средств обучения, средств связи при проведении ГИА, требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению ГИА, порядок подачи и рассмотрения апелляций, изменения и (или) аннулирования результатов ГИА, а также особенности проведения ГИА для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».

1.3. Требования, содержащиеся в настоящем Положении, являются обязательными для применения структурными подразделениями СПбПУ, осуществляющими подготовку аспирантов.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

При разработке настоящего Положения использованы следующие нормативные документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Закон об образовании);

- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования / образовательный стандарт, установленный образовательной организацией самостоятельно;

- Приказ Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;

- Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней»);

- Приказ Минобрнауки России от 09.12.2014 № 1560 «О внесении изменений в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом

Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 января 2014 г. № 7»;

- Письмо Минобрнауки России от 28.08.2015 № АК-2563/05 «Методические рекомендации по организации образовательного процесса при сетевых формах реализации образовательных программ»;

- Устав ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», утвержденный приказом Минобрнауки России от 22.04.2014 № 370, с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 12.02.2015 № 88.

3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В Положении используются следующие основные термины и определения:

- **государственная итоговая аттестация** – форма контроля успешности обучения аспиранта в Университете, проводимая после завершения всех учебных семестров и практик, предусмотренных учебным планом, под государственным контролем с целью установления уровня подготовки выпускника образовательной организации к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования или стандарта установленного организацией самостоятельно.

4. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем Положении использованы следующие сокращения:

ФГАОУ ВО «СПбПУ», СПбПУ, Университет – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»;

ВО – высшее образование;

НКР – научно-квалификационная работа;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ГЭК – государственная экзаменационная комиссия;

ЗЕ – зачетная единица трудоемкости;

ОП – образовательная программа;

СУОС – образовательный стандарт, установленный образовательной организацией самостоятельно;

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;

Аспирант – физическое лицо, осваивающее образовательную программу высшего образования – программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Государственная итоговая аттестация завершает процесс освоения

имеющих государственную аккредитацию программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого».

5.2. Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ соответствующим требованиям ФГОС ВО и/или СУОС ВО (далее вместе – стандарт).

5.3. К государственной итоговой аттестации допускается аспирант, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей ОП высшего образования.

5.4. Обеспечение проведения государственной итоговой аттестации по ОП осуществляется университетом.

5.5. Университет использует необходимые для организации образовательной деятельности средства при проведении государственной итоговой аттестации аспирантов.

5.6. Аспирантам и лицам, прикрепленным для прохождения ГИА, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

5.7. Сторонние лица, осваивающие образовательную программу в форме самообразования либо обучавшиеся в аспирантуре иных образовательных организаций по не имеющей государственной аккредитации образовательной программе высшего образования, вправе пройти экстерном ГИА в СПбПУ по имеющей государственную аккредитацию образовательной программе, в соответствии с настоящим Положением.

5.8. Государственная итоговая аттестация по образовательным программам, содержащим сведения, составляющие государственную тайну, проводится с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной тайне.

5.9. Не допускается взимание платы с аспирантов за прохождение государственной итоговой аттестации.

5.10. Лицам, освоившим программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и защитившим в установленном законодательством Российской Федерации порядке научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание ученой степени кандидата наук, присваивается ученая степень кандидата наук по соответствующей специальности научных работников и выдается диплом кандидата наук.

6. ФОРМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

6.1. Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в двух формах:

государственного экзамена;

научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) (далее – научный доклад; вместе – государственные аттестационные испытания).

Государственные аттестационные испытания проводятся устно или письменно.

6.2. Государственный экзамен проводится с целью проверки уровня освоения образовательной программы подготовки аспиранта. Государственным экзаменом проверяется сформированность компетенций, необходимых для присвоения выпускнику аспирантуры квалификации «Преподаватель-исследователь».

К экзамену допускаются аспиранты, полностью выполнившие учебный план.

Экзамен проводится в устной или письменной (решение тестовых заданий) форме. Экзаменационный билет включает 3 вопроса. На экзамене аспирантам разрешается пользоваться Программой государственного экзамена. Решение об итоговой оценке аспиранта принимается комиссией на закрытом заседании открытым голосованием большинства голосов членов комиссии, участвующих в голосовании. При равном числе голосов решающим является голос председателя. Результаты сдачи государственного экзамена объявляются аспирантам в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний экзаменационных комиссий.

Критерии выставления оценки устанавливаются в зависимости от уровня сформированности компетенций. Результаты государственного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»:

ОТЛИЧНО – на все вопросы билета получены полные ответы. Содержание ответов свидетельствует об отличных знаниях выпускника и о его умении решать профессиональные задачи, соответствующие его будущей квалификации.

ХОРОШО – минимум 2 вопроса билета имеют полные ответы. Содержание ответов свидетельствует о хороших знаниях выпускника и о его умении решать профессиональные задачи, соответствующие его будущей квалификации.

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО – минимум 1 вопрос билета имеет полный и правильный ответ.

Варианты:

минимум 1 вопрос билета имеет полный и правильный ответ и 2 вопроса имеют неполные ответы;

минимум 1 вопрос билета имеет полное решение, 2 вопроса раскрыты не полностью. Содержание ответов свидетельствует о недостаточных, но удовлетворительных знаниях выпускника и о его ограниченном умении решать профессиональные задачи.

НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО – три вопроса билета не имеют ответа.

Содержание ответов свидетельствует об отсутствии знаний выпускника. Получение оценки «неудовлетворительно» на итоговом экзамене не лишает аспиранта права на продолжение обучения, и сдавать экзамен повторно.

Критерии оценки государственного экзамена проводимого в письменном виде (в форме тестовых заданий) с помощью коэффициента усвоения (К):

$K = A/P$, где

A – число правильных ответов в тесте;

P – общее число ответов.

Коэффициент К	Оценка
0,9 – 1,0	Отлично
0,8 – 0,89	Хорошо
0,7 – 0,79	Удовлетворительно
Меньше 0,7	Неудовлетворительно

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

6.4. Защита результатов научно-квалификационной работы (диссертации) в форме научного доклада является завершающим этапом государственной итоговой аттестации. Она проводится в соответствии с ФГОС ВО/СУОС СПбПУ по соответствующему направлению подготовки. В ходе защиты результатов научно-квалификационной работы проверяется сформированность компетенций, необходимых для присвоения выпускнику аспирантуры квалификации «Исследователь».

6.5. Для успешного прохождения ГИА аспирант должен подготовить не только научный доклад по результатам научно-квалификационной работы (диссертации), но и саму научно-квалификационную работу (диссертацию).

6.6. Научно-квалификационная работа должна быть выполнена на актуальную тему, содержать элементы научной новизны и практической значимости в рамках заявленной тематики. Основные результаты, содержащиеся в работе, должны быть апробированы на научно-практических конференциях международного и государственного уровня. Научные результаты должны быть опубликованы не менее чем в 2 изданиях, из перечня ведущих рецензируемых научных журналов, включённых Высшей аттестационной комиссией России в список изданий, рекомендуемых для опубликования основных научных результатов диссертации на соискание учёной степени кандидата и доктора наук.

6.7. Научно-квалификационная работа (диссертация) должна быть представлена в виде рукописи, оформленной в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления».

6.8. Научный доклад также предоставляется в виде специально подготовленной рукописи, которая должна содержать титульный лист, введение с указанием актуальности темы, целей и задач, характеристики основных источников и научной литературы, определением методик и материала, использованных в научно-квалификационной работе; основную часть, заключение, библиографический список. Оформление научного доклада должно соответствовать требованиям, установленным ФГОС ВО.

6.9. Представление научного доклада проходит публично, на открытом заседании экзаменационной комиссии. Идентификация выпускников на итоговых аттестационных испытаниях проводится традиционно: визуально и по паспортам.

6.10. Объявляя каждый научный доклад по результатам научно-квалификационной работы, председатель называет фамилию, имя и отчество выпускника, тему его работы, а также время, отводимое на доклад.

Продолжительность защиты – не более 30 минут.

Процедура защиты включает следующие стадии:

- доклад аспиранта по теме НКР – не более 15 минут;

- ответы на вопросы (при их наличии);

- оглашение отзыва руководителя и рецензента на научно-квалификационную работу, заключения выпускающего структурного подразделения и справки о внедрении ее результатов на предприятии, организации, фирме (при наличии);

Выдаваемое выпускающего структурного подразделения заключение, должно соответствовать пункту 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) (Приложение 1).

- ответы выпускника на замечания рецензента;

- ответы на вопросы председателя, членов комиссии и других присутствующих.

После публичного заслушивания всех научных докладов по результатам НКР, представленных на защиту, проводится закрытое (для посторонних) заседание экзаменационной комиссии. На закрытом заседании комиссии обсуждаются результаты прошедших защит, выносится согласованная оценка по каждому научному докладу: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно». Оценка выносится простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании (при равенстве голосов, решающим является голос председателя). Выносится решение о выдаче диплома об окончании аспирантуры.

По окончании закрытого заседания возобновляется публичное открытое заседание экзаменационной комиссии, на которое вместе с выпускниками приглашаются все желающие. Председатель кратко подводит итоги, объявляет

оценки по защищенным на данном заседании выпускным работам и другие результаты, в том числе о присуждении (не присуждении) каждому выпускнику искомой квалификации, о выдаче дипломов об окончании аспирантуры.

Решения о работе комиссии оформляются протоколами установленной формы, в которых фиксируются заданные каждому выпускнику вопросы, даются оценки выпускным квалификационным работам.

6.11. Трудоемкость (в ЗЕ) государственной итоговой аттестации, ее структура и содержание устанавливаются Университетом в соответствии с настоящим Положением:

одно испытание (защита научного доклада) – 6 ЗЕ;

два испытания (государственный экзамен и защита научного доклада) – 9 ЗЕ.

6.12. Государственная итоговая аттестация проводится в сроки, определяемые ООП, но не позднее 30 сентября.

6.13. Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи аспиранту документа о высшем образовании и о присуждении квалификации образца, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации.

6.14. Выпускникам, успешно освоившим образовательные программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, также выдается выписка из решения экзаменационной комиссии с рекомендацией к защите НКР (диссертации) в Диссертационном совете.

6.15. Особенности проведения ГИА с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий определяются локальными нормативными актами университета. При проведении экзаменационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий университет обеспечивает идентификацию личности обучающихся и контроль соблюдения требований, установленных указанными локальными нормативными актами.

7. СОСТАВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ

7.1. Для проведения ГИА и проведения апелляций по результатам ГИА в Университете создаются государственные экзаменационные комиссии и апелляционная комиссия (далее вместе – комиссии). Комиссии действуют в течение календарного года в соответствии с регламентом работы комиссии (устанавливается локальным актом университета).

7.2. Комиссии создаются в Университете по каждой специальности и направлению подготовки, или по каждой образовательной программе, или по ряду специальностей и направлений подготовки, или по ряду образовательных программ.

7.3. Председатель ГЭК утверждается не позднее 31 декабря, предшествующего году проведения ГИА:

7.3.1. для образовательных программ, реализуемых по СУОС, распорядительным актом Университета;

7.3.2. для образовательных программ, реализуемых по ФГОС, учредителем Университета.

7.4. СПбПУ утверждает составы комиссий не позднее, чем за 1 месяц до даты начала государственной итоговой аттестации.

7.5. Председатель ГЭК утверждается из числа лиц, не работающих в Университете, имеющих ученую степень доктора наук (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) по научной специальности, соответствующей направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Председателем апелляционной комиссии утверждается ректор СПбПУ (лицо, исполняющее его обязанности, или лицо, уполномоченное ректором – на основании распорядительного акта Университета).

7.6. Председатели комиссий организуют и контролируют деятельность комиссий, обеспечивают единство требований, предъявляемых к аспирантам при проведении государственной итоговой аттестации.

7.7. ГЭК состоит не менее чем из 5 человек, из которых не менее 50 процентов являются ведущими специалистами – представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности (далее – специалисты), 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 профессорско-преподавательскому составу университета, и (или) иных организаций и (или) научными работниками университета 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.

7.8. В состав апелляционной комиссии включаются не менее 4 человек из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу Университета и не входящих в состав ГЭК.

7.9. На период проведения ГИА для обеспечения работы ГЭК из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу университета, научных работников или административных работников университета председателем ГЭК назначается ее секретарь. Секретарь ГЭК не является ее членом. Секретарь ГЭК ведет протоколы ее заседаний, представляет необходимые материалы в апелляционную комиссию.

7.10. Основной формой деятельности комиссий являются заседания.

Заседания комиссий правомочны, если в них участвуют не менее двух третей от числа членов комиссий.

Заседания комиссий проводятся председателями комиссий, а в случае их отсутствия – заместителями председателей комиссий.

Решения комиссий принимаются простым большинством голосов членов комиссий, участвующих в заседании. При равном числе голосов председательствующий обладает правом решающего голоса.

7.11. Решения, принятые комиссиями, оформляются протоколами.

В протоколе заседания ГЭК по приему государственного аттестационного испытания отражаются 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.

Протоколы заседаний комиссий подписывает председатель. Протокол заседания ГЭК также подписывается секретарем государственной экзаменационной комиссии.

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

8. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

8.1. Программа государственной итоговой аттестации, включая программы государственных экзаменов и (или) требования к научному докладу, порядку его подготовки и представления, к критериям его оценки, а также порядок подачи и рассмотрения апелляций доводятся до сведения аспиранта не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

8.2. Государственный экзамен проводится по утвержденной Университетом программе, содержащей перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен, и рекомендации аспирантам по подготовке к государственному экзамену, в том числе перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену.

Перед государственным экзаменом проводится консультирование аспирантов по вопросам, включенным в программу государственного экзамена (далее – предэкзаменационная консультация).

8.3. Университет утверждает перечень тем научно-квалификационных работ, предлагаемых аспирантам (далее – перечень тем), и доводит его до сведения аспирантов в течение первого года обучения.

По письменному заявлению аспиранта Университет может в установленном локальными нормативными актами порядке предоставить обучающемуся

возможность подготовки и защиты научного доклада по результатам научно-квалификационной работы, тема которой предложена обучающимся, в случае обоснованности целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.

Для подготовки научно-квалификационной работы не позднее трех месяцев после зачисления в Университет распорядительным актом СПбПУ за аспирантом закрепляется научный руководитель из числа работников Университета и при необходимости консультант (консультанты).

На научный доклад, выполненный по результатам научно-исследовательской работы, обязательно после его завершения выдается отзыв и рецензия. Научный руководитель аспиранта представляет в государственную экзаменационную комиссию отзыв на научный доклад по результатам научно-квалификационной работы аспиранта. На совете института (в состав которого входит преподаватель структурного подразделения, являющийся научным руководителем аспиранта) утверждается внешний рецензент.

Отзыв о работе дает научный руководитель аспиранта. В отзыве должна содержаться краткая характеристика работы, отмечена степень самостоятельности, проявленная аспирантом при выполнении работы, охарактеризована деятельность обучающегося в процессе написания научного доклада по результатам НКР, а также, наличие публикаций и выступлений на конференциях (Приложение 2).

Рецензию на работу аспирант получает от сторонней организации. Рецензию подписывает сотрудник данной организации, не являющийся сотрудником университета, имеющий ученую степень доктора или кандидата наук (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) по научной специальности, соответствующей направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Рецензия составляется согласно шаблону (Приложение 3) с обязательным освещением следующих вопросов:

- актуальность и новизна темы;
- степень решения автором поставленных задач;
- реализация вида профессиональной деятельности;
- полнота, логическая стройность и грамотность изложения вопросов темы;
- степень научности (методы исследования, постановка проблем, анализ научных взглядов, обоснованность и аргументированность выводов и предложений, их значимость, степень самостоятельности автора в раскрытии вопросов темы и т.д.);
- объем, достаточность и достоверность практических материалов, умение анализировать и обобщать практику;
- полнота использования литературных источников;

- ошибки, неточности, спорные положения, замечания по отдельным вопросам и в целом по работе (с указанием страниц);
- правильность оформления работы, в соответствии с требованиями настоящих Рекомендаций по написанию научного доклада;
- другие вопросы по усмотрению рецензента;
- заключение о соответствии работы предъявляемым требованиям, предложение об оценке по пятибалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

В случае, если рецензент оценивает работу на оценку ниже «отлично», то в обязательном порядке должны быть перечислены недочеты и ошибки, приведшие к снижению оценки.

8.4. Университет обеспечивает ознакомление аспиранта с отзывом и рецензией (рецензиями) не позднее, чем за 5 календарных дней до дня защиты научного доклада.

8.5. Научный доклад, отзыв и рецензия (рецензии) передаются в ГЭК не позднее, чем за 2 календарных дня до дня защиты.

8.6. Тексты научных докладов, выполненных письменно, за исключением текстов научных докладов, содержащих сведения, составляющих государственную тайну, размещаются университетом в электронно-библиотечной системе организации и проверяются на объем заимствования. Порядок размещения текстов научных докладов в электронно-библиотечной системе организации, проверки на объем заимствования, в том числе содержательного, выявления неправомочных заимствований устанавливается университетом.

Доступ лиц к текстам научных докладов должен быть обеспечен в соответствии с законодательством РФ с учетом изъятия производственных, технических, экономических, организационных и других сведений, в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам, в соответствии с решением правообладателя.

8.5. Не позднее, чем за 30 календарных дней до дня проведения первого государственного аттестационного испытания Университет утверждает распорядительным актом 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 ГЭК и апелляционных комиссий, секретарей ГЭК, руководителей и консультантов выпускных квалификационных работ.

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

8.6. 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.

8.7. Обучающиеся, не прошедшие ГИА в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание по уважительной причине (временная нетрудоспособность, исполнение общественных или государственных обязанностей, вызов в суд, транспортные проблемы в том числе отмена рейса, отсутствие билетов; при наличии подтверждающих документов), вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения государственной итоговой аттестации.

Аспирант должен представить в Университет документ, подтверждающий причину его отсутствия.

Аспирант, не прошедший одно государственное аттестационное испытание по уважительной причине, допускается к сдаче следующего государственного аттестационного испытания (при его наличии).

8.8. Аспиранты, 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, указанные в пункте 8.7 настоящего Положения и не прошедшие государственное аттестационное испытание в установленный для них срок (в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание или получением оценки «неудовлетворительно»), отчисляются из университета с выдачей справки об обучении как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы учебного плана.

8.9. 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 ГИА указанное лицо по его заявлению восстанавливается в Университет на период времени, установленный Университетом, но не менее периода времени, предусмотренного календарным учебным графиком для государственной итоговой аттестации по соответствующей образовательной программе.

8.10. Для обучающихся из числа инвалидов ГИА проводится Университетом с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее – индивидуальные особенности).

8.11. При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

проведение ГИА для инвалидов в одной аудитории совместно с аспирантами, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для аспирантов при прохождении ГИА;

присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами ГЭК);

пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами при прохождении ГИА 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).

8.12. Все локальные нормативные акты университета по вопросам проведения государственной итоговой аттестации доводятся до сведения аспирантов инвалидов в доступной для них форме.

8.13. По письменному заявлению аспиранта инвалида продолжительность сдачи аспирантом 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 аспиранта к ответу на государственном экзамене, проводимом в устной форме, – не более чем на 20 минут;

продолжительность выступления аспиранта при защите выпускной квалификационной работы – не более чем на 15 минут.

8.14. В зависимости от индивидуальных особенностей аспиранта с ограниченными возможностями здоровья университет обеспечивает выполнение следующих требований при проведении государственного аттестационного испытания:

а) для слепых:

задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом;

письменные задания выполняются обучающимися на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным

программным обеспечением для слепых, либо надиктовываются ассистенту;

б) 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;

в) 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;

г) 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.

8.15. Аспирант 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 аспиранта индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в университете).

В заявлении аспирант указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на государственном аттестационном испытании, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи государственного аттестационного испытания по отношению к установленной продолжительности (для каждого государственного аттестационного испытания).

8.16. В случае обучения по программе совместных или двойных дипломов научно-квалификационная работа может реализовываться совместно образовательными организациями – партнерами.

8.17. Порядок и условия взаимодействия образовательных организаций при совместной реализации образовательных программ и проведения ГИА определяется сетевым договором между ними.

8.18. ГИА проводится в той образовательной организации, в которую изначально был зачислен аспирант.

8.19. В случае одновременного зачисления аспиранта в обе организации, осуществляющие образовательную деятельность, и успешного освоения образовательной программы и прохождения процедур ГИА в этих организациях, обучающийся получает два документа об образовании (квалификации).

9. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИИ

9.1. По результатам государственных аттестационных испытаний аспирант имеет право на апелляцию.

9.2. Аспирант имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и (или) несогласии с результатами государственного экзамена.

9.3. Апелляция подается лично аспирантом в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания.

9.4. Для рассмотрения апелляции секретарь ГЭК направляет в апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК, заключение председателя ГЭК о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного аттестационного испытания, а также письменные ответы обучающегося (при их наличии) (для рассмотрения апелляции по проведению государственного экзамена) либо защиты научного доклада, отзыв и рецензию (рецензии) (для рассмотрения апелляции по проведению защиты научного доклада).

9.5. Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель ГЭК и обучающийся, подавший апелляцию.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения аспиранта, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления аспиранта, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется его подписью.

9.6. При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственного аттестационного испытания апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:

об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения ГИА аспиранта не подтвердились и (или) не повлияли на результат государственного аттестационного испытания;

об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных

нарушениях процедуры проведения ГИА аспиранта подтвердились и повлияли на результат государственного аттестационного испытания.

В случае, указанном в абзаце третьем настоящего пункта, результат проведения государственного аттестационного испытания подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения апелляционной комиссии. Аспиранту предоставляется возможность пройти государственное аттестационное испытание в сроки, установленные Университетом.

9.7. При рассмотрении апелляции о несогласии с результатами государственного аттестационного испытания апелляционная комиссия выносит одно из следующих решений:

об отклонении апелляции и сохранении результата государственного аттестационного испытания;

об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственного аттестационного испытания.

Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленного результата государственного аттестационного испытания и выставления нового.

9.8. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

9.9. Повторное проведение государственного аттестационного испытания осуществляется в присутствии одного из членов апелляционной комиссии не позднее 1 ноября.

9.10. Апелляция на повторное проведение государственного аттестационного испытания не принимается.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Все изменения и дополнения к настоящему Положению вносятся в соответствии с федеральными нормативными актами, регламентирующими организацию учебного процесса, рассматриваются на заседании Учебно-методического совета Университета, согласовываются с проректором по образовательной деятельности и утверждаются Ученым Советом университета, вводятся в действие приказом ректора СПбПУ.

Образец заключения на научно-квалификационную работу

УТВЕРЖДАЮ

_____ (должность)

_____ (фамилия, имя, отчество - при наличии)

« _____ » _____ 20 г.

Печать организации

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

НКР (диссертация) _____ (полное официальное название организации в соответствии с уставом)

_____ (название диссертации)

выполнена в _____ (наименование учебного или научного структурного подразделения)

В период подготовки диссертации соискатель _____ (фамилия, имя, отчество - при наличии (полностью))

обучался в _____ (полное официальное название организации в соответствии с уставом,

_____ наименование учебного или научного структурного подразделения, должность)

В 20 _ г. окончил _____ (наименование образовательного учреждения высшего профессионального образования)

по направлению подготовки/специальности _____

_____ (наименование направления подготовки/специальности)

Справка об обучении/удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 20__ г.

_____ (полное официальное название организации(ий) в соответствии с уставом)

Научный руководитель (консультант) - _____ (фамилия, имя, отчество - при наличии, основное место

_____ работы: полное официальное название организации в соответствии с уставом, наименование структурного

_____ подразделения, должность)

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Далее приводится заключение, в котором дается оценка выполненной соискателем работы, отражается личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, степени достоверности результатов проведенных исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ соискателя, специальность, которой соответствует диссертация полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

НКР (диссертация) _____
(название диссертации)

(фамилия, имя, отчество при наличии)

рекомендуется (не рекомендуется) к защите на соискание ученой степени кандидата _____ наук по специальности(ям) _____
(отрасль науки)

(шифр(ы) и наименование специальности(ей) научных работников)

Заключение принято на заседании _____
{наименование структурного подразделения организации}

Присутствовало на заседании ___ чел.

Результаты голосования: «за» - ___ чел.,

«против» - ___ чел.,

«воздержалось» - _____ чел.,

протокол № _ от «_____» _____ 20__ г.

(подпись лица оформившего заключение)

(_____)
(фамилия, имя, отчество - при наличии, ученая степень, ученое звание, наименование структурного подразделения, должность)

*Образец отзыва научного руководителя на научно-квалификационную работу
(научный доклад)*

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)**

Высшая школа / кафедра _____
наименование кафедры/высшей школы

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ О НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
(НАУЧНОМ ДОКЛАДЕ)**

Аспиранта _____
фамилия, имя, отчество

выполненной на тему:

1. Актуальность выпускной квалификационной работы

2. Научная новизна выпускной квалификационной работы

3. Оценка содержания выпускной квалификационной работы

4. Положительные стороны выпускной квалификационной работы

5. Замечания к выпускной квалификационной работе

6. Рекомендации по внедрению выпускной квалификационной работы

7. Рекомендуемая оценка выпускной квалификационной работы

8. Дополнительная информация для ГЭК

Научный руководитель _____
ученая степень, звание, должность, место работы

_____ подпись _____ инициалы, фамилия
« _____ » _____ 20 ____ г.

Образец рецензии на научно-квалификационную работу (научный доклад)
РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу (научный доклад)

Аспирант _____
фамилия, имя, отчество

Направление подготовки (направленность) _____

Группа _____

Наименование темы _____

Рецензент _____

фамилия, имя, отчество

(место работы, должность, ученое звание, степень)

Отмеченные достоинства:

Отмеченные недостатки:

Заключение:

Рецензент _____

(подпись)

(расшифровка подписи)

« ____ » _____ 20__ г.

С рецензией ознакомлен

(подпись аспиранта)

« ____ » _____ 20__ г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

*Программу подписывает директор института,
в состав которого входит кафедра/высшая
школа-разработчик.*

УТВЕРЖДАЮ
Директор института
_____ И.О.Фамилия
« ____ » _____ 20__ г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации

Направление подготовки

00.06.00 _____

*Указывается шифр и наименование направления подготовки по ФГОС ВО в соответствии с
переходником.*

Например, Направление подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) программы

*Указывается наименование направленности (совпадает с наименованием научной
специальности).*

Например, Направленность (профиль) Пожарная и промышленная безопасность (в энергетике)

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения

Очная, заочная

(Оставить нужное)

Институт

*Полное наименование института-разработчика, в состав
которого входит кафедра/ВШ - разработчик*

Кафедра/ВШ

Полное наименование кафедры/ВШ - разработчика

Санкт-Петербург

20__ г.

Программа государственной итоговой аттестации аспиранта составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 00.06.00 Наименование направления подготовки, утвержденного приказом Минобрнауки России от _____ № _____.

Указывается шифр и наименование направления подготовки по ФГОС ВО в соответствии с переходником.

Программа государственной итоговой аттестации аспиранта рассмотрена и одобрена на заседании кафедры полное наименование кафедры-разработчика «_____» _____ 20__ г., протокол № _____.

Заведующий кафедрой

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Программа государственной итоговой аттестации аспиранта одобрена методической комиссией полное наименование института-исполнителя «_____» _____ 20__ г., протокол № _____.

Председатель _____ / _____ /
(подпись) (И.О. Фамилия)

Председателем методической комиссии института является директор института.

Программа составлена:

(должность, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Рецензент:

(должность, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

(И.О. Фамилия)

1. Цели государственной итоговой аттестации аспиранта

Государственная итоговая аттестация осуществляется с целью установления уровня подготовленности выпускника высшего учебного заведения к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС ВО и основной образовательной программы по направлению подготовки высшего образования.

Целями государственной итоговой аттестации аспиранта являются:

Указываются цели выполнения научно-исследовательской работы аспирантов, соотношенные с общими целями образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки (программе аспирантуры) 00.06.00 **Наименование направления подготовки** (квалификация «исследователь, преподаватель-исследователь») направленность «**Наименование**» включает:

1. Подготовку и сдачу государственного экзамена, соответствующего направленности (профилю) подготовки;
2. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

2. Место государственной итоговой аттестации в структуре образовательной программы подготовки аспиранта

2.1. Требования к выпускнику, проверяемые в ходе государственного экзамена

Основной задачей образовательной программы подготовки аспиранта 00.06.00 **Наименование направления подготовки** (квалификация «исследователь, преподаватель-исследователь») направленность «**Наименование**» является *(дается описание логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями образовательной программы (дисциплинами (модулями) практиками). Указываются требования к «входным» знаниям, умениям и навыкам обучающегося, необходимых для проведения государственной итоговой аттестации и приобретенных в результате освоения предшествующих дисциплин (модулей).*

Государственный экзамен имеет целью проверки уровня освоения образовательной программы подготовки аспиранта, профессиональных навыков и компетентностного ориентирования выпускника. Экзамен проводится в рамках программы государственного экзамена в соответствии с направленностью (профилем) подготовки.

К экзамену допускаются аспиранты, полностью выполнившие учебный план предыдущих семестров.

В основу программы государственного экзамена аспирантов, обучающихся по 00.06.00 **Наименование направления подготовки** (квалификация «исследователь, преподаватель-исследователь») направленность «**Наименование**» положены дисциплины *(указываются дисциплины учебного плана).*

Государственный экзамен проводится в устной форме. Экзаменационные билеты включают три вопроса.

2.2. Требования к научному докладу об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), выполненной на основе результатов научно-исследовательской работ.

Научно-квалификационная работа должна быть выполнена на актуальную тему, содержать элементы научной новизны и практической значимости в рамках заявленной тематики. Основные результаты, содержащиеся в научно-квалификационной работе, должны быть апробированы на научно-практических конференциях международного и государственного уровня. Научные результаты должны быть опубликованы не менее чем в 2-х изданиях.

Научно-квалификационная работа должна быть представлена в виде рукописи, оформленной в соответствии с требованиями ГОСТ Р7.0.11— 2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления».

Научный доклад об основных результатах научно-квалификационная работа аспиранта подлежит рецензированию. Научный руководитель аспиранта представляет в государственную аттестационную комиссию отзыв на научно-исследовательскую работу аспиранта. На совете института (в состав которого входит преподаватель кафедры являющийся научным руководителем аспиранта) утверждаются рецензенты, имеющие профильное базовое образование и ученую степень по специальности, соответствующей направленности (профилю) «Наименование». И т.д. в соответствии с Приказом от 01.07.2016 № 1026 «О введении в действие Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре».

3. Компетенции, формируемые в результате проведения государственной итоговой аттестации

3.1. Компетенции, формируемые в результате проведения государственного экзамена

В рамках проведения государственного экзамена проверяется степень освоения выпускником следующих компетенций:

Компетенции, реализуемые в процессе государственного экзамена

Код	Содержание
	<i>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</i>

Общая трудоемкость составляет _____ зачетных единиц, _____ часов.

3.2. Компетенции, формируемые в результате представления научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы

В соответствии с образовательной программы подготовки аспиранта 00.06.00 Наименование направления подготовки (квалификация «исследователь, преподаватель-исследователь») направленность «Наименование» представление научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы:

Компетенции, реализуемые в процессе защиты выпускной квалификационной работы

Код	Содержание
	<i>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</i>
	<i>Профессиональные компетенции (ПК)</i>

Общая трудоемкость составляет _____ зачетных единиц, _____ часов.

Данный раздел заполняется в виде таблицы, где указываются компетенции, формируемые в результате проведения государственной итоговой аттестации, согласно учебному плану по данному направлению подготовки (вкладки «Компетенции» и «Компетенции(2)»).

3.3. Примерные темы научно-квалификационной работы (диссертации), соответствующие направленности образовательной программы подготовки аспиранта «Наименование»:

4. Перечень основных учебных модулей (дисциплин) образовательной программы или их разделов и вопросов, выносимых для проверки на государственном экзамене

Перечень вопросов, выносимых для проверки знаний выпускника на государственном экзамене. (Перечень литературных источников для подготовки к государственному экзамену приведен в программе ГИА)

5. Порядок проведения экзамена

Экзамен проводится в устной или письменной (решение тестовых заданий) форме. Система стандартизированных тестовых заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося. Экзаменационный билет включает 3 вопроса. Начало экзамена в 10.00 часов согласно заранее вывешенному расписанию. На подготовку к ответу аспиранту дается не менее 40 минут. На экзамене аспирантам разрешается пользоваться Программой государственного экзамена. Все члены экзаменационной комиссии слушают ответ экзаменуемого и оценивают его знания. Решение об итоговой оценке знаний аспиранта принимается комиссией на закрытом заседании открытым голосованием большинства голосов членов комиссии, участвующих в голосовании. При равном числе голосов решающим является голос председателя. Результаты сдачи итогового междисциплинарного экзамена объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний экзаменационных комиссий.

6. Формирование темы научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта

Не позднее 3 месяцев после зачисления на обучение по программе аспирантуры обучающемуся назначается научный руководитель, а также утверждается тема научно-исследовательской работы.

Требования к уровню квалификации научных руководителей определяются образовательным стандартом. Число обучающихся, научное руководство которыми одновременно осуществляет научный руководитель, определяется руководителем (заместителем руководителя) организации.

Аспиранту предоставляется возможность выбора темы научно-исследовательской работы в рамках направленности программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности организации.

Назначение научных руководителей и утверждение тем научно-исследовательской работы обучающимся осуществляется распорядительным актом организации.

7 Порядок представления научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы

В день защиты или накануне аспирант представляет секретарю ГЭК:

1. Рукопись научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)
2. Отзывы руководителя и рецензента, подписанные и заверенные печатью организации.
3. На электронном носителе (флеш-карте) презентацию в формате Microsoft Office Power Point или PREZI.

Представление научного доклада проходит публично, на открытом заседании экзаменационной комиссии. Идентификация выпускников проводится традиционно: визуально и по паспортам.

Объявляя представление каждого научного доклада, председатель называет фамилию, имя и отчество выпускника, тему его работы, а также время, отводимое на доклад. Члены комиссии, задавая вопросы, также обращаются к выпускнику по имени и отчеству.

Продолжительность защиты — 20 минут.

Процедура защиты включает следующие стадии:

1. Доклад аспиранта по теме НКР – не более 15 минут.
2. Оглашение отзыва руководителя и рецензента на научно-квалификационную работу и справки о внедрении ее результатов на предприятии, организации, фирме (если имеется).
3. Ответы выпускника на замечания рецензента.
4. Ответы на вопросы председателя, членов комиссии и других присутствующих.

После публичного заслушивания всех НКР, представленных на защиту, проводится закрытое (для посторонних) заседание экзаменационной комиссии. На закрытом заседании комиссии обсуждаются результаты прошедших защит, выносятся согласованная оценка по каждому научному докладу: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно». Оценка выносится простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании (при равенстве голосов, решающим является голос председателя).

По окончании закрытого заседания возобновляется публичное открытое заседание комиссии, на которое вместе с выпускниками приглашаются все желающие. Председатель кратко подводит итоги, объявляет оценки по защищенным на данном заседании научным докладом об основных результатах НКР и другие результаты.

Решения о работе комиссии оформляются протоколами установленной формы, в которых фиксируются заданные каждому выпускнику вопросы, даются оценки научному докладу об основных результатах научно-квалификационной работы.

8. Оценочные критерии для проведения итоговой государственной аттестации

8.1. Оценочные критерии на государственном экзамене

При определении оценки принимается во внимание уровень теоретической и практической подготовки выпускника. Результаты государственного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»:

ОТЛИЧНО – минимум 3 вопроса билета (из 3) имеют полные ответы. Содержание ответов свидетельствует об отличных знаниях выпускника и о его умении решать профессиональные задачи, соответствующие его будущей квалификации.

ХОРОШО – минимум 2 вопроса билета (из 3) имеют полные ответы. Содержание ответов свидетельствует о хороших знаниях выпускника и о его умении решать профессиональные задачи, соответствующие его будущей квалификации.

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО – минимум 1 вопрос билета (из 3) имеет полный и правильный ответ.

Варианты:

минимум 1 вопрос билета имеет полный и правильный ответ и 2 вопроса имеют неполные ответы;

минимум 1 вопрос билета имеет полное решение, 2 вопроса раскрыты не полностью. Содержание ответов свидетельствует о недостаточных, но удовлетворительных знаниях выпускника и о его ограниченном умении решать профессиональные задачи.

НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО – три вопроса билета (из трех) не имеют ответа. Содержание ответов свидетельствует об отсутствии знаний выпускника и о его неумении решать профессиональные задачи. Получение оценки “неудовлетворительно” на итоговом экзамене не лишает аспиранта права на продолжение обучения, и сдавать экзамен повторно.

Критерии оценки государственного экзамена проводимого в письменном виде (в форме тестовых заданий) с помощью коэффициента усвоения (К):

$$K = A/P, \text{ где}$$

A – число правильных ответов в тесте;

P – общее число ответов.

Коэффициент К	Оценка
0,9 – 1,0	Отлично
0,8 – 0,89	Хорошо
0,7 – 0,79	Удовлетворительно
Меньше 0,7	Неудовлетворительно

8.2. *Оценочные критерии научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы аспиранта*

Результаты защиты научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работе определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешную защиту.

Прописать конкретные критерий к выставлению оценки за представление научного доклада.

По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы 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).

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение итоговой государственной аттестации

а) Основная литература:

В подраздел включаются печатные и/или электронные учебники, учебные пособия, монографии, но не более двух источников. Учебники, учебные пособия, монографии, включенные в перечень основной литературы должны быть изданы за последние 10 лет (а лучшие – 5 лет).

Для 100 % обеспечения один из источников должен быть электронным из электронной библиотечной системы университета, сформированной на основании прямых договоров с правообладателями.

*В случае отсутствия электронных изданий **каждый из источников** основной литературы должен быть в наличии в библиотеке СПбПУ из расчета не менее 50 экземпляров на 100 обучающихся.*

б) Дополнительная литература:

Помимо учебной и научной литературы перечень должен включать официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете не менее 25 экземпляров на 100 обучающихся.

В подраздел включаются все необходимые методические указания необходимые для выполнения научно-исследовательской работы аспирантов.

Если методические указания разработаны, но не изданы (не прошли редакционно-издательскую обработку и не имеют выходных данных), то они оформляются в виде приложения к РПД и в данном подразделе на них дается ссылка.

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Указываются Интернет-ресурсы, используемые и/или рекомендуемые преподавателем для выполнения научно-исследовательской работы.

Согласно письму ФАНО России от 19.11.2014 № 007-18.1-07/АМ-1540 «О лицензировании образовательной деятельности» университет должна быть обеспечена доступность для обучающихся не менее трех учебных и/ или научных электронных изданий по изучаемым дисциплинам, в том числе входящих в электронно-библиотечную систему.

При условии, что одно электронное издание включается в перечень основной литературы (для 100 % обеспечения), не менее двух электронных изданий должно быть указано в перечне дополнительной литературы.

Все источники должны быть оформлены согласно требованиям ГОСТ 7.1 – 2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание.

Ответственный разработчик
Начальник отдела координации
работы с аспирантами

Н.О.Дубровская

СОГЛАСОВАНО

Проректор
по образовательной деятельности

Е.М.Разинкина

Руководитель Дирекции ООП

Л.В.Панкова

И. о. проректор по научной работе

О.С.Ипатов

Начальник Управления
правового обеспечения

В.М.Иванов

Директор Гуманитарного
института

Н.И.Алмазова

Директор высшей школы
промышленного менеджмента
и экономики

В.А.Левенцов

Начальник отдела
диссертационных советов

С.В.Грачева