

Факультет физики НИУ ВШЭ

Образовательная программа магистратуры «Физика»

Правила подготовки, оценивания, защиты и публикации выпускных квалификационных работ студентов

1. Общие положения

1.1. Настоящие Правила составлены в соответствии с Приложением к Приказу № 636 от 29 июня 2015 года Министерства образования и науки Российской Федерации «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программа специалитета и программа магистратуры», Положением «О курсовой и выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по программам магистратуры, специалитета и магистратуры в Национальном исследовательском университете «Высшая школа экономики» (утверждено Ученым советом НИУ ВШЭ, протокол № 8 от 28.11.2014) (далее – Положение).

1.2. Настоящие Правила конкретизируют сроки и дополняют требования к подготовке, оцениванию, защите и публикации выпускных квалификационных работ (ВКР) студентов магистратуры образовательной программы «Физика» в соответствии с пунктами 1.5 и 1.7 Положения.

2. Общие требования к выпускным квалификационным работам

2.1. Выпускная квалификационная работа (ВКР) магистратуры факультета физики (ФФ) готовится студентом (соискателем) на основе научных результатов, полученных им во время обучения в магистратуре.

2.2. Научные результаты студент получает во время научно-исследовательской работы (НИР) в течение первого и второго года обучения.

2.3. НИР студента осуществляется в рамках выполнения дисциплины «Проект» и оценивается согласно Положению о проектной, научно-исследовательской деятельности и практиках студентов НИУ ВШЭ.

2.4. За организацию НИР студента несет ответственность научный руководитель, который принадлежит к числу ведущих ученых ФФ ВШЭ или его базовых организаций (НИИ РАН). Научный руководитель студента утверждается вместе с темой его научных исследований не позднее конца второго модуля обучения студента в магистратуре ФФ ВШЭ академическим руководителем магистратуры по согласованию с заведующим кафедрой, на которой обучается студент.

2.5. Смена руководителя НИР может быть осуществлена не позднее 1 декабря второго курса. Уточнение названия ВКР может быть не позднее, чем за месяц до защиты.

2.6 ВКР может выполняться на русском или английском языке.

3. Этапы подготовки ВКР

1	Подача заявления об утверждении темы и научного руководителя ВКР	Студент/учебный офис	Не позднее 1 декабря 2 курса
---	--	----------------------	------------------------------

2	Представление итогов НИР (защита Проекта по учебному плану)	Студент/научный руководитель/академический руководитель/декан факультета	Не позднее конца 3 модуля 2 курса
3	Подача заявления о смене/корректировке названия ВКР	Студент/учебный офис	Не позднее 30 апреля 2 курса
4	Подготовка итогового варианта ВКР	Студент/научный руководитель	В течение 4 модуля 2 курса
5	Назначение рецензента	Учебный офис/научный руководитель	Не позднее 30 апреля
6	Загрузка ВКР в систему «Антиплагиат» (в специальном модуле LMS)	Студент	В соответствии с графиком подготовки ВКР на текущий год, не позднее 10 дней до защиты. <u>С момента загрузки изменения в ВКР не допускаются!</u>
7	Представление рецензии на ВКР в учебный офис	Студент/учебный офис	В соответствии с графиком подготовки ВКР на текущий год, не позднее календарных 5 дней до защиты
8	Предоставление отзыва на ВКР в учебный офис		
9	Представление итогового бумажного варианта ВКР в учебный офис		
10	Защита ВКР	Студент/научный руководитель/академический руководитель/декан факультета	не позднее 30 июня текущего учебного года (в соответствии с Положением)

4. Защита ВКР

4.1. Для оценки ВКР создается государственная экзаменационная комиссия (ГЭК), председателем которой является известный в мире ученый-физик, не являющийся сотрудником ФФ НИУ ВШЭ. Кандидатура председателя утверждается в соответствии с локальными нормативными актами НИУ ВШЭ.

4.2. В состав ГЭК входят академический руководитель магистерской программы ФФ ВШЭ и ведущие специалисты базовых кафедр ФФ ВШЭ, а также могут входить сотрудники ФФ и базовых организаций ФФ. Состав ГЭК утверждается приказом декана факультета в соответствии с локальными нормативными актами НИУ ВШЭ.

4.3. Защита ВКР студентами магистратуры ФФ проходит в конце срока обучения в магистратуре на ФФ. Дата защиты устанавливается приказом декана факультета по согласованию с председателем ГЭК и членами ГЭК, но не позднее 30 июня.

4.4. На защите ВКР присутствуют не менее пяти членов ГЭК, включая председателя. На защите присутствует также технический секретарь, который следит за правильностью оформления документов.

4.5. Студент представляет к защите отзывы научного руководителя и рецензента (дополнительного эксперта по теме исследований ВКР, имеющего научную степень). Отзывы должны содержать оценку актуальности и научной значимости представленных в ВКР научных результатов. Отзыв научного руководителя должен содержать также оценку научной деятельности студента. Студенты, не представившие отзывы научного руководителя и рецензента в установленный срок, к защите не допускаются..

4.6. Регламент защиты ВКР следующий: в течение 10 минут соискатель делает доклад с использованием подготовленной им презентации, содержащей основные положения ВКР. После доклада соискателя, вопросов соискателю и его ответов на вопросы (5 минут) заслушиваются выступления рецензента и научного руководителя или зачитываются их отзывы (5 минут). После этого соискатель отвечает на замечания, содержащиеся в отзывах научного руководителя и рецензента (5 минут). Соблюдение регламента возлагается на председателя ГЭК.

4.7. Присутствующие на защите члены ГЭК оценивают ВКР каждого соискателя по десятибалльной системе. Оценка основывается на содержании ВКР, отзывах научного руководителя и рецензента, наличии у соискателя публикаций или работ, представленных к публикации и других показателей. Оценка выставляется на основании мнения большинства присутствующих членов ГЭК. В случае равенства числа голосов, высказанных в пользу той или иной оценки, решающим является голос председателя ГЭК.

4.8. Успешная защита ВКР является основанием для получения соискателем магистерского диплома НИУ ВШЭ по физике. Магистры ФФ, защитившие ВКР на отличную оценку, получают рекомендацию для поступления в аспирантуру НИУ ВШЭ.

4.9. Решение ГЭК оформляется в виде протокола по утвержденной форме.

5. Требования к оформлению и публикации ВКР

5.1 ВКР должна иметь следующую или приближенную к ней структуру:

- Титульный лист
- Аннотация
- Содержание
- Определения, обозначения и сокращения
- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список использованных источников
- Приложения

5.2. ВКР студентов, загруженные в ЛМС, при условии успешной защиты подлежат обязательной публикации в специальном разделе на сайте ФФ.

5.3. Прочие вопросы регулируются следующими локальными нормативными актами:

- [Положение о курсовой и выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры НИУ ВШЭ](#) (утверждено Приказом от 10.07.2015 № 6.18.1-01/1007-02)
- [Положение о государственной итоговой аттестации студентов образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры](#)

Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (Утверждено Приказом от 20.04.2017 № 6.18.1-01/2004-08)

- Регламент организации проверки письменных учебных работ студентов на плагиат и размещения на корпоративном сайте (портале) Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» выпускных квалификационных работ обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры (Утвержден Приказом от 19.05.2016 № 6.18.1-01/1905-11).