

**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, программам специалитета и программам магистратуры», [Положением о практической подготовке студентов основных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».](#)
- 1.2. Настоящие Правила конкретизируют сроки и дополняют требования к подготовке, оцениванию, защите и публикации выпускных квалификационных работ (ВКР) студентов магистратуры образовательной программы «Физика».

**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 прохождения научно-исследовательской практики оценивается согласно Положению о проектной, научно-исследовательской деятельности и практиках студентов НИУ ВШЭ.
- 2.4. За организацию НИР студента несет ответственность научный руководитель. 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. Если научный руководитель не является сотрудником НИУ ВШЭ, то дополнительно назначается со-руководитель из числа сотрудников (штатных или совместителей) НИУ ВШЭ.
- 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 01 октября 2 курса
2	Представление промежуточных итогов НИР (текущий контроль выполнения Проекта)	Студент/научный руководитель/академический руководитель/декан факультета	- Не позднее сессии 2 модуля 1 курса. - Не позднее сессии 4 модуля 1 курса - Не позднее сессии 2 модуля 2 курса
3	Представление итогов НИР (защита Проекта по учебному плану)	Студент/научный руководитель/академический руководитель/декан факультета	Не позднее конца 3 модуля 2 курса
4	Подача заявления о смене/корректировке названия ВКР	Студент/учебный офис	Не позднее 27 апреля 2 курса
5	Подготовка итогового варианта ВКР	Студент/научный руководитель	В течение 4 модуля 2 курса
6	Назначение рецензента	Учебный офис/научный руководитель	Не позднее 30 апреля
7	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. С момента загрузки изменения в ВКР не допускаются!
8	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
9	Предоставление отзыва на ВКР в учебный офис		
10	Представление итогового бумажного варианта ВКР в учебный офис		
11	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), председатель которой не является 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. Выпускная квалификационная работа в обязательном порядке рецензируется. Рецензентом может являться специалист с ученой степенью по теме исследований, не являющийся сотрудником базовой кафедры. Кандидатура рецензента утверждается заведующим базовой кафедрой/специализацией.
- 4.6. В установленный срок до защиты ВКР в учебный офис должны быть предоставлены отзыв рецензента и отзыв научного руководителя. Отзывы должны содержать оценку актуальности и научной значимости представленных в ВКР научных результатов. Отзыв научного руководителя должен содержать также оценку научной деятельности студента. Если отзывы научного руководителя и рецензента в установленный срок не предоставлены, студент к защите ВКР не допускается.
- 4.7. 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.
- 4.8. Оценка за ВКР выставляется коллегиальным решением ГЭК по десятибалльной системе.
- 4.9. 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.
- 4.10. 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:

- [Положения о практической подготовке студентов основных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»](#)
- [Положение о государственной итоговой аттестации студентов образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».](#)
- [Положение об организации промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости студентов Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»](#)
- [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 \(Утвержден Приказом от 19.05.2016 № 6.18.1-01/1905-11\).](#)