



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК И МАТЕМАТИКИ

ДОПОЛНЕНИЕ К ПОЛОЖЕНИЮ

о порядке выполнения, оформления и предоставления
к защите выпускных работ
бакалавров, дипломированных специалистов и магистров
в Институте естественных наук и математики
Уральского федерального университета

**в связи с особенностями проведения защит ВКР с применением электрон-
ного обучения, дистанционных образовательных технологий**

Екатеринбург
2020

Утверждено
Учебно-методическим Советом
ИЕНиМ УрФУ
Протокол № 5 от 13 мая 2020 г.

ДОПОЛНЕНИЕ К ПОЛОЖЕНИЮ

о порядке выполнения, оформления и предоставления
к защите выпускных работ
бакалавров, дипломированных специалистов и магистров
в Институте естественных наук и математики
Уральского федерального университета

в связи с особенностями проведения защит ВКР с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

разработано УМС ИЕНиМ УрФУ с учетом Положения об особенностях проведения государственного экзамена и защиты ВКР с применением ЭО и ДОТ (версия 2, приказ №397/03 от 23.04.2020) и Порядке проведения ГИА по образовательным программам ВО (версия 3, приказ №396/03 от 23.04.2020)

Настоящее Положение регулирует организацию защиты выпускных квалификационных работ (ВКР) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, выполняемых выпускниками Института естественных наук и математики ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет».

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ РАБОТЫ

Выпускная квалификационная работа должна быть оформлена в электронном виде согласно правилам, изложенным в «ПОЛОЖЕНИИ о порядке выполнения, оформления и предоставления к защите выпускных работ бакалавров, дипломированных специалистов и магистров в Институте естественных наук и математики Уральского федерального университета» в действующей редакции.

ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ К ЗАЩИТЕ

К защите ВКР допускается студент, полностью выполнивший учебный план. После оформления ВКР обучающийся не позднее, чем за **9 календарных дней** до начала защиты, предоставляет электронную версию рукописи и результаты проверки на объем заимствований, научному руководителю ВКР (консультанту, работающему на соответствующей кафедре/департаменте ИЕНиМ при отсутствии руководителя со стороны ИЕНиМ), который принимает решение о готовности работы к защите.

Далее рукопись предоставляется заведующему кафедрой/директору департамента ИЕНиМ, где работает руководитель (консультант), который своим распоряжением **не позднее трех календарных дней до начала защиты** с учетом мнения научного руководителя, допускает работу к защите.

Выпускная работа не менее чем за **семь рабочих дней** до защиты **в электронном виде** предоставляется **нормоконтролеру**, назначаемому заведующим кафедрой/директором департамента из числа своих преподавателей и сотрудников, для проверки соответствия оформления работы действующим стандартам. При отсутствии замечаний нормоконтролер по электронной почте извещает автора и научного руководителя о допуске к защите. Если у нормоконтролера возникли замечания по оформлению работы, автор должен их устранить, после чего вновь представить работу нормоконтролеру.

Допущенная к защите работа проходит экспертизу **официального рецензента**¹, назначаемого распоряжением директора института по представлению кафедры с визой руководителя образовательной программы, и по согласованию с кандидатами в рецензенты из числа научно-педагогического персонала университета, имеющего, как правило, ученую степень; или являющихся авторитетными специалистами предприятий и организаций – потребителей кадров данного профиля. Рецензентами по выпускным работам

¹ Для ВКР специалистов и магистров

не могут быть преподаватели, научные сотрудники и ведущие специалисты подразделения, где выполнялась работа. Работа представляется рецензенту не менее чем за пять рабочих дней до назначенного срока защиты в электронном виде по электронной почте. Рецензент высылает рецензию в сканированном виде (допускается фото, сделанное с помощью телефона), обучающемуся и секретарю ГЭК. Без отзыва рецензента работа к защите не допускается.

Рецензент в отзыве на ВКР оценивает актуальность темы и ее раскрытие в работе; новизну, научную и практическую ценность полученных результатов; полноту охвата литературных источников; корректность и качество выполненных исследований; грамотность и качество оформления рукописи и графических материалов; возможность практического использования полученных результатов. В конце отзыва приводятся замечания и вопросы рецензента, дается общая оценка ВКР и делается вывод о возможности присвоения выпускнику соответствующей квалификации.

Руководитель выпускной работы предоставляет **письменный официальный отзыв в сканированном виде** (допускается фото, сделанное с помощью телефона) о работе студента, который характеризует общее отношение к работе, умение работать с литературой, выполнять эксперимент, проводить расчеты, обсуждать результаты, степень самостоятельности, творческие способности.

Научный руководитель самостоятельно или при помощи ответственного за выгрузку на сайт VKR.urfu.ru не позднее, чем за два календарных дня до защиты размещает на данном сайте::

- рукопись ВКР
- отзыв научного руководителя (без оценки);
- рецензию на выпускную работу (с оценкой)

Ознакомление председателя и членов ГЭК с выпускной квалификационной работой, отзывом и рецензией производится через сайт VKR.urfu.ru. На заседании ГЭК отзыв и рецензия не зачитываются.

Студент излагает содержание работы при демонстрации результатов работы в виде мультимедийной презентации. На доклад отводится: на работу бакалавра – 7–8 мин, на дипломную работу – 8–10 мин, на магистерскую диссертацию – 10–15 мин. После доклада автор отвечает на вопросы присутствующих по теме представляемой работы. После ответов на вопросы членов комиссии студент отвечает на вопросы рецензента.

Подробно процедура защиты с применением ДОТ описана в «Положении об особенностях проведения государственного экзамена и защиты ВКР с применением ЭО и ДОТ в УрФУ»