

ПРИЛОЖЕНИЕ 14
к ОПОП

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности
ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России



С.В.Поройский

«30» августа 2023 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
К ИТОГОВОЙ (ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ
ПО ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**

программа магистратуры
по направлению подготовки 06.04.01 Биология,
направленность (профиль) Медико-биологические науки,
форма обучения очная

для обучающихся 2022, 2023 годов поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2023

Оглавление

1. Общие положения	3
2. Вид аттестационных (государственных аттестационных) испытаний.....	4
3. Экзаменационная (государственная экзаменационная) комиссия.....	4
4. Требования к выполнению ВКР	6
5. Подготовка к процедуре защиты ВКР	12
6. Процедура защиты ВКР.....	14
7. Повторное прохождение ИА.....	15
8. Особенности проведения программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	16
9. Особенности проведения ИА с применением дистанционных образовательных технологий	17
10. Порядок апелляции результатов аттестационного испытания.....	21

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи итоговой (государственной) итоговой аттестации

Настоящий документ (далее – Программа) регламентирует требования к содержанию и процедуре проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации (далее – ИА) выпускников медико-биологического факультета общественного здоровья ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология, направленность (профиль) Медико-биологические науки, форма обучения очная.

Целью ИА является установление уровня подготовленности выпускников к выполнению профессиональных задач и соответствия уровня их подготовки требованиям соответствующего федерального государственного образовательного стандарта и разработанной на его основе основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП).

Задачей ИА является оценка сформированности у выпускников всех предусмотренных ОПОП компетенций.

1.2. Нормативные документы

Нормативную базу разработки Программы составляют следующие нормативные акты в актуальных редакциях:

- 1) Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- 2) приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- 3) федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – магистратура по направлению подготовки 06.04.01 Биология (утвержден приказом Минобрнауки России от 11.08.2020 № 934, зарегистрировано в Минюсте России 28.08.2020, рег. № 59532);
- 4) приказ Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- 5) локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

1.4. Сроки ИА

Сроки ИА устанавливаются календарным учебным графиком и учебным планом ОПОП.

1.5. Трудоёмкость ИА

Трудоёмкость ИА составляет 6 зачетных единиц.

1.6. Требования к выпускнику

К программе допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по ОПОП.

1.7. Результаты ИА

Успешное прохождение ИА по аккредитованной ОПОП является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании образца, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации.

2. Вид аттестационных (государственных аттестационных) испытаний

Видом аттестационного (государственного аттестационного) испытания (далее – аттестационное испытание) является подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы (далее – ВКР).

Выполнение ВКР является заключительным этапом обучения студентов и имеет следующие цели:

- систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний и практических навыков по избранному направлению подготовки и их применение при решении конкретных научно-исследовательских и практических задач;
- развитие профессиональных навыков, ведение групповой и самостоятельной научно-исследовательской работы и овладение методами исследования в условиях современного развития технических и медико-биологических наук;
- выявление степени подготовленности выпускников к руководству групповой научно-исследовательской деятельностью и управлению проектами.

3. Экзаменационная (государственная экзаменационная) комиссия

3.1. Общие положения

ИА проводится экзаменационной (государственной экзаменационной) комиссией (далее – ЭК), которая организуется ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России по направлению подготовки магистратуры 32.04.01 Общественное здравоохранение и действует в течение календарного года.

Основными функциями ЭК являются:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускника и соответствия его подготовки требованиям соответствующего федерального государственного образовательного стандарта;
- принятие решения о присвоении квалификации по результатам ГМА и выдаче выпускнику диплома об образовании и о квалификации соответствующего образца, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации;
- разработка рекомендаций, направленных на совершенствование качества профессиональной подготовки выпускников на основе результатов ИА.

3.2. Утверждение состава ЭК

ЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к обучающимся при проведении ИА. Председатель ЭК утверждается из числа лиц, не работающих в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, имеющих ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора либо являющихся ведущими специалистами – представителями работодателей или их объединений в области здравоохранения и прикладной биологической науки. Председатель ЭК утверждается Министерством здравоохранения Российской Федерации по представлению ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России не позднее 31 декабря предшествующего году проведения ИА

После утверждения председателя ЭК формируется ЭК. В ее состав входят председатель указанной комиссии и не менее 4 членов указанной комиссии. Члены ЭК являются ведущими специалистами – представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности и (или) лицами, которые относятся к профессорско-преподавательскому составу ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России (иных организаций) и (или) к научным работникам ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России (иных организаций) и имеют ученое звание и (или) ученую степень. Доля лиц, являющихся ведущими специалистами – представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности (включая председателя ЭК), в общем числе лиц, входящих в состав ЭК, должна составлять не менее 50 процентов.

Состав ЭК утверждается проректором по учебной работе ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России не позднее, чем за 1 месяц до даты начала ИА.

Также на период проведения ИА для обеспечения работы ЭК приказом по ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России назначается

секретарь указанной комиссии из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, научных работников или административных работников ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России. Секретарь ЭК не входит в ее состав. Секретарь ЭК ведет протоколы её заседаний, представляет необходимые материалы в апелляционную комиссию.

5.3. Деятельность ЭК

Основной формой деятельности ЭК являются заседания. Заседания правомочны, если в них участвуют не менее двух третей от числа членов комиссии. Решения ЭК принимаются простым большинством голосов её членов, участвующих в заседании. При равном количестве голосов председатель обладает правом решающего голоса.

Решения, принятые ЭК, оформляются протоколами. В протоколе заседания ЭК о защите ВКР отражаются перечень заданных обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них, мнения председателя и членов ЭК о выявленном в ходе аттестационного испытания уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося. Образец протокола приведен в приложении 14.1

В протоколе заседания ЭК о присвоении выпускнику квалификации «магистр» отражается решение ЭК о присвоении выпускнику искомой квалификации, выдаче диплома с отличием либо без отличия, а также особое мнение председателя и членов ЭК (при наличии). Образец протокола приведен в приложении 14.2

Протоколы заседаний ЭК подписываются председателем и секретарем ЭК; сшиваются в книги и хранятся в архиве ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

4. Требования к выполнению ВКР

4.1. Общие требования к выполнению ВКР

Выполнение ВКР осуществляется в соответствии с учебным планом. Сроки выполнения и защиты ВКР регламентируются календарным учебным графиком.

ВКР выполняется на выпускающей кафедре ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, а также в учебных/научных подразделениях ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России или иных организациях, профиль деятельности которых соответствует направленности (профилю) осваиваемой студентом ОПОП.

4.2. Основные этапы выполнения ВКР

1) ознакомление с основными требованиями, предъявляемыми к

- выполнению ВКР;
- 2) выбор темы, определение ее актуальности темы, формулировка цели исследования, определение задач и методов исследования, объекта, предмета исследования, разработка дизайна исследования;
 - 3) сбор и анализ данных литературы по теме исследования, составление библиографического указателя;
 - 4) сбор, анализ и статистическая обработка экспериментального материала;
 - 5) оформление иллюстративного материала работы;
 - 6) написание и оформление ВКР;
 - 7) формулирование выводов;
 - 8) подготовка ВКР к защите, составление доклада;
 - 9) обсуждение ВКР на кафедре (учебных/научных подразделениях ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России или иных организациях), её рецензирование и проверка на объем заимствований;
 - 10) защита ВКР.

4.3. Утверждение темы ВКР, научного руководителя и научного консультанта

Темы ВКР определяются кафедрами (отделами, учебными подразделениями, организациями и пр.), являющимися базами её выполнения. Тематика ВКР должна соответствовать направленности (профилю) ОПОП, задачам теоретической и практической подготовки магистра, быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития менеджмента. Ответственность за актуальность и новизну тем ВКР несет заведующий выпускающей кафедрой.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы ВКР из перечня примерных тем (п. 4.4 настоящей программы), в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Перечень тем утверждается и доводится до сведения обучающихся не позднее чем за 6 месяцев до даты начала ИА.

Для подготовки ВКР за обучающимся (несколькими обучающимися, выполняющими ВКР совместно) закрепляется научный руководитель из числа работников ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России – работников выпускающих кафедр в должности не ниже доцента, а также, при необходимости, научный консультант из числа работников ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России или иных организаций, профиль деятельности

которых соответствует направленности (профилю) осваиваемой студентом ОПОП.

Кандидатура научного руководителя (вместе с темой ВКР и, при необходимости, кандидатурой научного консультанта) проходит следующие этапы рассмотрения.

Первый этап: вопрос рассматривается на выпускающей кафедре – не позднее 30 сентября года поступления на обучение по программе магистратуры – на основании следующих документов:

личное заявление обучающегося на имя заведующего кафедрой с просьбой закрепить за ним конкретную тему ВКР, научного руководителя и, при необходимости, научного консультанта (допускается представление заявления в виде скан-копии);

проект аннотации ВКР, отражающей тему, цели данного исследования, задачи для их реализации и дизайн (программу) исследования.

Вопрос заносится в протокол заседания кафедры, выписка из протокола предоставляется на Ученый совет факультета.

Второй этап: вопрос рассматривается на ученом совете факультета – не позднее 31 октября года поступления на обучение по программе магистратуры – на основании следующих документов:

выписка из протокола заседания кафедры (подразделения) об утверждении темы ВКР, научного руководителя и, при необходимости, научного консультанта;

аннотация ВКР, подписанная обучающимся и кандидатами в научные руководители и, при необходимости, научными консультантами (факт подписи последних подтверждает их согласие на руководство и консультирование).

Вопрос заносится в протокол заседания ученого совета факультета. На основании рассмотренных материалов готовится проект приказа по ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Третий этап: издается приказ по ВолгГМУ, подлежащий размещению в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России (приказ «О закреплении тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей» либо приказ «О закреплении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей и научных консультантов») – не позднее 30 ноября года поступления на обучение по программе магистратуры.

4.4. Перечень примерных тем ВКР

1. Определение молочной кислоты в кожном экскрете в условиях экзаменационного стресса с учетом индивидуальных особенностей ВНД студентов
2. Зависимость различных элементов полового поведения крыс-самцов от уровня сывороточного тестостерона
3. Оценка влияния острой алкогольной интоксикации красным вином на функциональное состояние печени крыс
4. Гепатотоксические (патобиохимические) эффекты алкогольных напитков средней крепости в условиях экспериментальной острой интоксикации
5. Влияние агонистов мелатониновых рецепторов на экскрецию 6-сульфатоксимелатонина и поведенческие реакции при комбинированном стрессе у крыс
6. Выявление примеси материнской крови и амниотической жидкости в образцах пуповинной крови
7. Исследование влияния растворителей лекарственных средств на репродуктивную систему крыс-самок
8. Иммуногистохимическая характеристика гистотопографического распределения тиреоспецифических факторов транскрипции при хронической эндогенной интоксикации
9. Количественный анализ белковых фракций в лиофилизатах слизи брюхоногих моллюсков рода *Achatina*
10. Оптимизация методики выделения микросомальных фракций гепатоцитов крыс
11. Влияние антибиотик-ассоциированного нарушения микробиома у крыс на экскрецию магния с мочой
12. Изучение иммуотропных свойств слизи моллюсков рода *Achatina* на моделях *in vivo*
13. Изучение эмбриотоксического действия магнийсодержащего препарата Магне В6
14. Изучение время – зависимой кинетики ингибирования цитохрома CYP3A4 на модели *in vitro*
15. Оценка функционального состояния антиоксидантных систем у крыс с экспериментальным сахарным диабетом
16. Оптимизация неинвазивного метода оценки активности системы биотрансформации ксенобиотиков
17. Исследование иммунного статуса мышей в условиях экспериментальной интоксикации
18. Изучение антиоксидантных свойств слизи моллюсков рода *Achatina* на моделях *in vitro*

4.5. Структурные элементы ВКР

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- обзор литературы;
- материалы и методы исследования;
- результаты собственных исследований;
- обсуждение результатов и заключение;
- выводы;
- список литературы (отечественные и иностранные источники);
- приложения.

На титульном листе указывается название высшего учебного заведения, факультета, выпускающей кафедры, фамилия, имя, отчество студента; тема ВКР; шифр и название направления подготовки, направленности (профиля) ОПОП; фамилия, имя отчество студента и его подпись; фамилия, имя, отчество научного руководителя и его подпись; фамилия, имя, отчество научного консультанта и его подпись (при наличии); фамилия, имя, отчество заведующего выпускающей кафедрой и его подпись; результаты проверки работы на объем заимствования (образец оформления титульного листа – приложение 14.3).

Оглавление – это указатель рубрик ВКР, включающий в себя все ее разделы и подразделы. В оглавлении названия рубрик должны точно соответствовать заголовкам текста работы, взаиморасположение рубрик должно полностью отражать последовательность их в тексте работы. В конце каждой рубрики указывается номер страницы, на которой начинается данный раздел в тексте.

Введение – содержит характеристику исследуемого вопроса с указанием актуальности проблемы, целей и задач исследования. Все характеристики должны быть четко сформулированы.

Обзор литературы – содержит анализ работ предыдущих исследований отечественных и иностранных авторов с указанием их фамилии, имени, отчества, года опубликования работы. При необходимости может быть разделен на подразделы с указанием их названий.

Материалы и методы исследований – содержит характеристику материала исследования и описание методик, использованных автором в работе.

Результаты собственных исследований и их обсуждение – при

необходимости могут быть разделены на подразделы согласно логике подачи материала. Результаты исследований могут быть иллюстрированы таблицами, рисунками, фотографиями, графиками, схемами, может приводиться статистическая обработка результатов. После изложения результатов приводится обсуждение собственных результатов и сравнение их с ранее опубликованными данными.

Выводы – излагаются краткие и четкие выводы по пунктам, полностью отражающие полученные результаты и достижение поставленных задач.

Список литературы – указываются литературные источники с полной библиографией, упоминаемые и цитируемые автором в работе в алфавитном порядке по фамилии первого автора (отечественные, далее иностранные авторы), оформленные по актуальному ГОСТу.

Приложения – при необходимости в конце работы могут быть помещены результаты статистической обработки результатов, фотографии исследуемых объектов и другая информация.

Общий объем ВКР должен составлять от 50 страниц печатного текста без объема списка литературы и приложений. Примерное соотношение объема отдельных частей работы: введение – от 2 страниц, основная часть – от 45 страниц, заключение – от 3 страниц.

4.5. Оформление ВКР

ВКР должна быть напечатана с помощью компьютерной печати на одной стороне листа формата А4 через полтора интервала, шрифт Times New Roman, размер 14 (размер шрифта может быть увеличен при выполнении ВКР лицами с ограничениям возможностей здоровья по зрению). Размер полей: левое – 2,75 см, правое – 2,25 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см.

Титульный лист оформляется в соответствии с приложением 14.3. Нумерация страниц арабскими цифрами в верхнем колонтитуле по центру страницы. Номер страницы на титульном листе не проставляется.

Материал основной части работы разделяется на главы, разделы и подразделы, нумерация их арабскими цифрами: глава 1, раздел 1.1., подраздел 1.1.2. Заголовки глав следует располагать в середине строки, прописными буквами, без точки в конце и без переносов слов.

Приложения находятся в конце работы и начинаются с нового листа. Каждое приложение имеет свою нумерацию.

Иллюстративный материал (рисунки, графики, диаграммы и др.) располагаются в тексте непосредственно после соответствующего их упоминания или на следующей странице. Все использованные

иллюстрации имеют свое название и арабскую нумерацию, на которые должны быть ссылки в тексте работы.

Цифровой материал помещается в таблицы, на которые должны быть ссылки в тексте. Номер таблицы в арабской нумерации располагается в правом верхнем углу после слова «таблица» над заголовком таблицы, располагающемся по центру листа. Слово «Таблица» и ее заголовок начинаются с прописной буквы, в конце заголовка точка не ставится.

Ссылки на литературу в ВКР содержат номер произведения по списку, заключенный в квадратные скобки. Как правило, ссылку помещают в том месте, где наиболее удобно по смыслу. Например: «По имеющимся данным [16, 19, 47...] или Исследованиями ряда авторов [17, 25, 94] показано, что ...».

При употреблении в тексте сокращений необходимо ввести пункт в работу – «Использованные сокращения»

5. Подготовка к процедуре защиты ВКР

В период выполнения ВКР студент в установленные сроки отчитывается перед научным руководителем.

Проверка текста работы на объём заимствования в системе «Антиплагиат» проводится в обязательном порядке. За все принятые в работе решения, правильность и оригинальность всех данных отвечает студент – автор работы и его научный руководитель.

По завершении выполнения ВКР проводится предварительная защита ВКР на расширенном совещании выпускающей кафедры (структурного подразделения, на базе которого выполнялась работа). Замечания и дополнения к работе, высказанные на предзащите, должны быть учтены студентом до представления работы в государственную экзаменационную комиссию (далее – ЭК).

В случае если заведующий выпускающей кафедрой или отделом (учебным подразделением, организацией), где выполнялась ВКР, не считает возможным допустить студента к ее защите (в том числе и по итогам проверки на объем заимствования – он должен составлять не более 30%), а также в случае невыполнения студентом ВКР, то этот вопрос рассматривается на заседании кафедры с участием научного руководителя и руководителя ОПОП не позднее, чем за три рабочих дня до начала ИА. Протокол заседания кафедры (отдела, учебного подразделения) представляется проректору по учебной работе ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и председателю ЭК для принятия решения.

Студент, не представивший ВКР в установленные сроки по неуважительным причинам, подлежит отчислению из ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России. При наличии уважительных причин

(болезнь, уход за ребенком и др.), препятствовавших своевременному ее выполнению, студенту может быть предоставлен академический отпуск.

Выполненная и допущенная к защите ВКР направляется на рецензирование. Рецензентами выбираются высококвалифицированные специалисты из числа лиц, не являющихся работниками кафедры/лаборатории/структурного подразделения, в котором выполнена ВКР.

Состав рецензентов утверждается распорядительным актом по ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России. В рецензии дается критическая оценка результатов исследования, обращается внимание на актуальность, научную и практическую значимость исследования, достоверность полученных результатов, правильность статистической обработки результатов, стиль изложения материалов, адекватность полученным результатам выводов, оформление ВКР и отражается степень оригинальности работы (структура рецензии – приложение 14.4). Содержание рецензии доводится до сведения автора работы не позднее, чем за 5 дней до защиты, чтобы он смог подготовить аргументированные ответы по существу сделанных замечаний.

Руководитель ВКР представляет письменный отзыв о работе обучающегося в период подготовки ВКР. В случае выполнения ВКР несколькими обучающимися руководитель представляет отзыв об их совместной работе в период подготовки ВКР (структура отзыва – приложение 14.5). Обучающийся должен быть ознакомлен с отзывом не позднее чем за 5 календарных дней до дня защиты ВКР.

Не позднее чем за 2 дня рабочих дня до защиты секретарю ЭК студентом передаются следующие документы в одном экземпляре:

- 1) машинописный текст ВКР;
- 2) машинописный текст отзыва научного руководителя с подписью руководителя, заверенной отделом кадров предприятия или учреждения, в котором он работает;
- 3) машинописный текст рецензии (ий) с подписью рецензента, заверенной отделом кадров предприятия или учреждения, в котором он работает;
- 4) отчёт о проверке работы на объем заимствования;
- 5) текст ВКР на электронном носителе (диск или флеш-карта);
- 6) сканированные копии отзыва научного руководителя, рецензии (-ий), результата проверки работы на плагиат в электронном виде (диск или флеш-карта);
- 7) заявление о согласии на размещение текста ВКР и сопровождающих документов в ЭБС ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России;

8) лицензионный договор о предоставлении права использования произведения.

6. Процедура защиты ВКР

Защита ВКР проводится по месту нахождения ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России или его структурных подразделений. В случае выполнения ВКР при участии работодателей могут быть организованы выездные заседания ЭК.

Расписание, в котором указываются дата, время и место защиты ВКР, установленные учебным управлением ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России в соответствии с учебным планом ОПОП, утверждается распорядительным актом по ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и доводится до сведения обучающегося, председателя и членов ЭК и апелляционной комиссии, секретаря ЭК, руководителей и консультантов ВКР не позднее, чем за 30 дней до начала аттестационного испытания.

Защита ВКР проводится на открытом заседании ЭК с участием не менее двух третей ее состава. Обучающимся и всем привлечённым лицам во время проведения аттестационного испытания запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Секретарь ЭК представляет председателю и членам ЭК ВКР и все представленные к защите документы, включая отзыв научного руководителя и рецензию (и). Выпускнику предоставляется до 20 минут для оглашения основных результатов работы.

В своем выступлении автор работы должен отразить актуальность темы исследования, цель и задачи исследования, состояние проблемы на настоящее время, основные методы исследования, использованные при выполнении ВКР, результаты проведенных исследований, выводы и практические предложения по решению проблемы или совершенствованию существующих фундаментальных знаний и практического их использования.

В процессе выступления рекомендуется использовать различный иллюстративный материал (таблицы, графики, диаграммы, схемы, фотографии и др.), который помогает усилить понимание полученных результатов и доказывает соответствие полученных результатов и выводов работы.

После выступления автора ВКР, а также оглашения отзыва научного руководителя и рецензии, студент отвечает на заданные ему вопросы, замечания рецензента, председателя и членов ЭК.

Критерии и процедура оценки компетентности обучающегося в рамках ИА представлены в приложении №15 к ОПОП «Фонд оценочных средств для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации по основной профессиональной образовательной программе высшего

образования – программе магистратуры по направлению подготовки 32.04.01 «Общественное здравоохранение».

Тексты ВКР, за исключением текстов ВКР, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, после прохождения защиты размещаются в электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России. Доступ лиц к текстам ВКР обеспечивается в соответствии с законодательством Российской Федерации, с учетом изъятия по решению правообладателя 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.

Машинописный вариант ВКР передаётся в библиотеку ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России для использования в образовательном и научном процессах.

По итогам работы ЭК формируется отчет председателя ЭК, включающий рекомендации по совершенствованию качества подготовки выпускников, который по завершении ИА представляется ректору ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России с последующим предоставлением учредителю в двухмесячный срок.

7. Повторное прохождение ИА

Обучающиеся, не прошедшие ИА в связи с неявкой на аттестационное испытание по уважительной причине (временная нетрудоспособность, исполнение общественных или государственных обязанностей, вызов в суд, транспортные проблемы (отмена рейса, отсутствие билетов, погодные условия), вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения ИА. Обучающийся должен представить в организацию документ, подтверждающий причину его отсутствия.

Обучающиеся, не прошедшие ИА в связи с неявкой на аттестационное испытание по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно», отчисляются из ВолгГМУ с выдачей справки об обучении по образцу, самостоятельно устанавливаемому ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению ОПОП и выполнению учебного плана.

Лицо, не прошедшее ИА, может повторно пройти её не ранее чем через 10 месяцев и не позднее чем через пять лет после срока проведения ИА, которая не пройдена обучающимся.

Для прохождения повторной ИА лицо, не прошедшее ИА по неуважительной причине или получившее неудовлетворительную оценку, должно быть восстановлено в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России на период времени, установленный ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ИА в соответствии с ОПОП.

При повторном прохождении ИА по желанию обучающегося по решению Ученого совета факультета может быть установлена иная тема ВКР.

Аттестационные испытания для одного лица могут назначаться не более двух раз. Лицо, повторно не прошедшее ИА по неуважительной причине или получившее на программу неудовлетворительную оценку, отчисляется из ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и ему выдается справка об обучении по образцу, самостоятельно устанавливаемому ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

8. Особенности проведения ИА для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучающиеся-инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья должны не позднее, чем за 3 месяца до начала проведения ИА подать письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении аттестационных испытаний с указанием их индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в ВолгГМУ).

При защите ВКР обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- допускается проведение ИА для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами и не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для инвалидов/лиц с ограниченными возможностями здоровья и иных обучающихся при прохождении ИА;
- ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России по заявлению обучающегося обеспечивает присутствие ассистента из числа сотрудников вуза или привлеченных специалистов, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, общаться с председателем и членами ЭК);
- обучающимся предоставляется в доступном для них виде инструкция о порядке проведения аттестационного испытания;
- обучающиеся с учетом их индивидуальных особенностей могут в процессе защиты ВКР пользоваться необходимыми им техническими средствами;
- по письменному заявлению обучающегося инвалида продолжительность его выступления при защите ВКР может быть увеличена, но не должна составлять более 30 минут;
- обучающимся обеспечивается возможность беспрепятственного доступа в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их

пребывания в указанных помещениях, для чего проведено оборудование ряда помещений ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России пандусами, лифтами, поручнями, в том числе в санитарных узлах, световыми настенными указателями, табличками для слабовидящих.

9. Особенности проведения ИА с применением дистанционных образовательных технологий

При угрозе возникновения и (или) возникновении отдельных чрезвычайных ситуаций, введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации на всей территории Российской Федерации либо на территории Волгоградской области ИА может проводиться с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

9.1. Передача и хранение документов в условиях ограничительных мероприятий

ВКР направляется рецензенту в электронном виде (формат pdf) по электронной почте. Рецензент представляет рецензию дистанционно в формате подписанной личной подписью скан-копии. Заверения отделом кадров организации (предприятия, учреждения), в котором работает рецензент, при этом не требуется. Содержание рецензии доводится до сведения автора работы посредством электронной почты.

Научный руководитель представляет отзыв на выпускника дистанционно в формате подписанной личной подписью скан-копии. Заверения отделом кадров организации (предприятия, учреждения), в котором работает научный руководитель, при этом не требуется. Содержание отзыва доводится до сведения выпускника посредством электронной почты.

Передача документов в ЭК осуществляется на электронную почту секретаря ЭК в виде электронных версий в формате pdf.

Допускается архивное хранение всех документов от студентов, полученных перед защитой ВКР, исключительно в электронном виде.

9.2. Порядок защиты ВКР с ДОТ

Время проведения защиты ВКР исчисляется в соответствии с часовым поясом места расположения ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и должно укладываться в период с 9:00 до 18:00 (за исключением форс-мажорных ситуаций). В случае пребывания обучающегося вне Волгоградской области (особенности реализации региональных ограничительных мероприятий) и наличия разницы часовых поясов, приводящей к тому, что фактическое время проведения защиты ВКР обучающегося выходит за установленные временные рамки, обучающийся должен заблаговременно не менее чем за 3 рабочих дня до дня защиты обратиться письменно к секретарю ЭК по адресу электронной почты для принятия решения о дате и времени проведения его защиты ВКР. При этом

секретарь согласует дату и время проведения защиты ВКР данного студента с председателем и членами ЭК и доводит до сведения студента утвержденные дату и время проведения защиты не позднее чем за 2 дня до проведения защиты ВКР.

Защита ВКР происходит в соответствии с утвержденным расписанием ИА с применением электронной платформы видеоконференции (безлимитная по времени версия, заблаговременно предоставленная службой технической поддержки ВолгГМУ).

Необходимые технические условия проведения защиты ВКР с применением ДОТ:

- председатель, члены и секретарь ЭК, работают в дистанционном режиме и самостоятельно обеспечивают необходимые технические условия для проведения защиты ВКР с использованием ДОТ;

- выпускники, проходящие ИА, самостоятельно обеспечивают необходимые технические условия для защиты ВКР с использованием ДОТ;

- оптимальными техническими условиями являются следующие:

- настольный персональный компьютер (ПК) или переносной ПК (ноутбук, нетбук);
- операционная система Windows 10/8.1/7 (поддерживаются как 32, так и 64-разрядные ОС) или MacOS;
- процессор не менее Intel Core 2, 2 Ghz;
- оперативная память не менее 2 Gb;
- подключение к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на скорости не менее 3МВ/s;
- web-камера (интегрированная или внешняя) разрешением от 640x480; при этом Web-камера не должна находиться напротив источника освещения;
- динамик и микрофон (интегрированные или внешние);
- установленный браузер IE версии не менее 9.0, или «Google Chrome», или «Mozilla Firefox», или «Safari» с последними обновлениями;
- программное обеспечение видеоконференцсвязи, обеспечивающее видео- и аудиосвязь.

При проведении защиты ВКР с применением ДОТ в режиме видеоконференции должны быть обеспечены:

- идентификация личности обучающегося;
- обзор помещения, входных дверей;
- обзор обучающегося с возможностью контроля используемых им материалов;
- качественная непрерывная видео- и аудиотрансляция прохождения обучающимся ИА;
- использование функции записи трансляции с её сохранением в

облачном хранилище на платформе видеоконференцсвязи;

- возможность для председателя и членов ЭК задавать вопросы, а для выпускника отвечать на них;
- возможность оперативного восстановления связи в случае технических сбоев каналов связи или оборудования (обеспечивается службой технической поддержки посредством общения в чате мессенджера «ДО ВолГМУ» руководителя ЦЭИОриТ, секретаря ЭК).

Состав участников ИА, проводимой с применением ДОТ:

- обучающиеся, допущенные к ИА распорядительным актом по ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России;
- председатель, члены и секретарь ЭК, утвержденные распорядительным актом по ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России;
- другие лица – при необходимости для обеспечения технологии проведения ГИА.

На случай возникновения технических сбоев в работе оборудования и (или) канала связи должна быть предусмотрена возможность экстренной связи между участниками ИА.

В случае возникновения технических сбоев, препятствующих проведению ИА - защиты ВКР:

- если во время процедуры защиты ВКР произошёл сбой, как со стороны докладчика, так и/или со стороны одного из членов ЭК который был устранен в течение 5 минут, то процедура защиты этой конкретной ВКР продолжается;

- если во время процедуры защиты ВКР произошёл сбой длительностью более 5 минут со стороны одного из членов ЭК, но при этом сохранен кворум за счет других членов ЭК, принимающих, то процедура защиты для данного докладчика продолжается;

- если во время процедуры защиты ВКР произошёл сбой со стороны докладчика, который был устранен в течение 15-120 минут, то процедура защиты этой конкретной ВКР проводится заново;

- если во время процедуры защиты ВКР произошёл технический сбой со стороны председателя и/или нескольких членов ЭК, приведший к потере кворума, неустранимый в течение 120 минут и более, то защиты ВКР могут быть перенесены на другой день в рамках сроков ИА, и информация должна быть доведена до выпускников, не успевших пройти процедуру защиты, не позднее, чем за 24 часа до повторной процедуры защиты ВКР; данное решение принимается председателем ЭК, и оно заносится в протокол заседаний ЭК;

- если технический сбой, описанный в предыдущем подпункте, произошёл со стороны обучающегося, то председатель и члены ЭК принимают коллегиальное решение с последующим занесением в протокол: а) при наличии документального подтверждения отсутствия в

случившемся вине обучающегося (сбой связи по вине поставщика услуг, авария на линии электропередач и т.д.) причина не прохождения выпускником защиты ВКР по расписанию считается уважительной. В этом случае защита для данного обучающегося переносится на другое время в период ИА, а информация о новых сроках защиты ВКР доводится до обучающегося; б) в остальных случаях причина считается неуважительной; обучающийся считается не прошедшим ИА, при этом программа проводится согласно разделу 7 настоящей Программы.

Не позднее, чем за один рабочий день до проведения защиты ВКР с применением ДОТ участниками должна быть обеспечена техническая готовность оборудования и каналов связи.

В начале проведения защиты ВКР с применением ДОТ визуально производится идентификация личности обучающегося, проходящего ИА (осуществляется через предъявление им для обозрения членам ЭК студенческого билета, или паспорта, позволяющего четко зафиксировать фотографию обучающегося, его фамилию, имя, отчество).

9.3. Регламент работы ЭК с ДОТ

В процессе проведения ИА с ДОТ председатель обеспечивает:

- принятие решений по процедурным вопросам (дистанционно);
- участие в курсовом собрании со студентами выпускного курса по вопросам подготовки и технологии проведения ИА с применением ДОТ (дистанционно);
- общее руководство работой членов ЭК (дистанционно);
- участие в защитах ВКР и обсуждении по их тематике с целью выявления уровня сформированной компетенции выпускников (дистанционно);
- заполнение протоколов по рассмотрению ВКР, протоколов о присвоении квалификации и оценочных листов ВКР, их подписание, оцифровку и направление секретарю ЭК на электронную почту (дистанционно);
- участие в принятии коллегиальных решений ЭК простым голосованием, в случае равенства голосов мнение председателя считается решающим (дистанционно);
- подписание протоколов заседания ЭК (лично – при ослаблении/отмене ограничительных мероприятий);
- подписание экзаменационных ведомостей (лично – при ослаблении/отмене ограничительных мероприятий);
- подписание зачетных книжек (лично – при ослаблении/отмене ограничительных мероприятий);
- подписание дипломов (лично – при ослаблении/отмене ограничительных мероприятий).

В процессе проведения ИА с ДОТ члены ЭК обеспечивают:

- участие в защитах ВКР и обсуждении по их тематике с целью выявления уровня сформированной компетенции выпускников (дистанционно);
- заполнение оценочных листов ВКР, их подписание, оцифровку и направление секретарю ЭК на электронную почту (дистанционно);
- участие в принятии коллегиальных решений ЭК простым голосованием;
- подписание зачетных книжек (лично – при ослаблении/отмене ограничительных мероприятий).

В процессе проведения ИА с ДОТ секретарь ЭК обеспечивает:

- сбор документов от выпускников (дистанционно);
- передачу в библиотеку электронных копий документов выпускников (текст ВКР, отзыв научного руководителя, рецензия, протокол проверки на плагиат, лицензионный договор, заявление с согласием на размещение текста ВКР и сопровождающих документов в ЭБС ВолгГМУ) (дистанционно);
- участие в подготовке приказов (дистанционно);
- подготовку протоколов по рассмотрению ВКР, протоколов о присвоении квалификации и оценочных листов ВКР (дистанционно).
- оформление решений председателя ЭК по процедурным вопросам (дистанционно);
- техническое сопровождение ИА, заполнение протокола соблюдения технического регламента проведения ИА с ДОТ (приложение 14.6) (дистанционно);
- прием и обработку заполненных оценочных листов ВКР (дистанционно);
- расчет итогового балла студентов (дистанционно);
- подписание протоколов по рассмотрению ВКР и протоколов о присвоении квалификации (лично – при ослаблении/отмене ограничительных мероприятий);
- подготовка и подписание экзаменационных ведомостей (лично – при ослаблении/отмене ограничительных мероприятий);
- обеспечение подписания дипломов председателем ЭК (лично – при ослаблении/отмене ограничительных мероприятий);
- подготовка протоколов по рассмотрению ВКР и протоколов о присвоении квалификации для передачи в архив (лично – при ослаблении/отмене ограничительных мероприятий).

10. Порядок апелляции результатов аттестационного испытания

По результатам ИА обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его

мнению, установленной процедуры проведения ИА и (или) несогласии с ее результатами. В условиях ограничительных мероприятий обучающийся имеет право подать апелляцию в дистанционной форме. Апелляция не позднее 2 рабочих дней со дня ее подачи рассматривается на заседании апелляционной комиссии в соответствии с порядком, установленным соответствующим локальным нормативным актом ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, регламентирующим порядок подачи и рассмотрения апелляций.

ПРИЛОЖЕНИЕ 14.1
К ОПОП

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОТОКОЛ № _____
заседания итоговой государственной экзаменационной комиссии

«___» _____ 20__ г.

О защите выпускной квалификационной работы (ВКР) студента(-ки)

_____ (фамилия, имя, отчество полностью)
группа _____ образовательная программа _____

Присутствовали:

Председатель ЭК/ГЭК _____
(фамилия, инициалы)

Члены ЭК/ГЭК _____
(фамилия, инициалы)

Состав ЭК/ГЭК К утверждён приказом № ___ от «___» _____ 20__ г.

Предварительный рейтинг студента (-ки) за весь период обучения перед ИА/ГИА:
___ балла(ов).

Фамилия и инициалы лица, задавшего вопрос	Содержание вопроса	Характеристика полученного ответа (подчеркнуть нужное)
		<ul style="list-style-type: none"> – полный без ошибок – полный с недочётами – недостаточно полный/грубые ошибки – фрагментарный/не получен
		<ul style="list-style-type: none"> – полный без ошибок – полный с недочётами – недостаточно полный/грубые ошибки – фрагментарный/не получен
		<ul style="list-style-type: none"> – полный без ошибок – полный с недочётами – недостаточно полный/грубые ошибки – фрагментарный/не получен

Рейтинг защиты ВКР: ___ балла(ов)

Решение ЭК/ГЭК

В соответствии с мнением председателя и членов ЭК/ГЭК:

1. Признать, что студент (-ка) _____ прошел (-ла) / не прошел (-ла)
 (фамилия, имя, отчество полностью) (подчеркнуть нужное)
 итоговую /государственную итоговую аттестацию. Результирующая оценка уровня освоения образовательной программы составляет ____ балла(ов) (отлично / хорошо / удовлетворительно).
 (подчеркнуть нужное)
2. Считать выявленный в ходе аттестационного /государственного аттестационного испытания уровень подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач высоким / достаточным / удовлетворительным.
 (подчеркнуть нужное)
3. Отметить, что в уровне теоретической и практической подготовки студента (-ки) недостатки (-ов) имеются / не имеется.
 (подчеркнуть нужное)

Перечень недостатков (при наличии): недостаточное освоение компетенций

 (код(ы) компетенции(й))

Председатель ЭК/ГЭК _____
 (фамилия, инициалы) (подпись)

Секретарь ЭК/ГЭК _____
 (фамилия, инициалы) (подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ 14.2
К ОПОП

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОТОКОЛ № _____
заседания итоговой государственной экзаменационной комиссии

«__» _____ 20__ г.

О присвоении квалификации студенту(-ке)

_____ (фамилия, имя, отчество полностью)
группа ____ образовательная программа _____

Присутствовали:

Председатель ЭК/ГЭК _____
(фамилия, инициалы)

Члены ЭК/ГЭК _____
(фамилия, инициалы)

Состав ЭК/ГЭК утверждён приказом №__ от «__» _____ 20__ г.

Студент (-ка) _____
(фамилия, имя, отчество полностью)
освоил (-а) образовательную программу с результирующей оценкой ____ балла(ов)
(отлично / хорошо / удовлетворительно).

Уровень компетентности высокий / средний / низкий / Компетентность отсутствует
(подчеркнуть нужное)

Решение ЭК/ГЭК

1. Присвоить / Не присваивать _____
(подчеркнуть нужное) (фамилия, имя, отчество полностью)
квалификацию _____ по направлению подготовки _____
(шифр и наименование направления подготовки)

2. Выдать диплом: _____
(с отличием / без отличия)

3. Особое мнение экзаменационной / государственной экзаменационной комиссии: ____

Председатель ЭК _____
(фамилия, инициалы) (подпись)

Секретарь ЭК _____
(фамилия, инициалы) (подпись)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра фундаментальной медицины и биологии

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Иванова Ивана Ивановича

"Название выпускной квалификационной работы"

Магистратура
по направлению подготовки 06.04.01 Биология,
направленность (профиль) Медико-биологические науки,
форма обучения очная.

Обучающийся	подпись	Ф.И.О.
Научный руководитель	подпись	Ф.И.О.
Научный консультант (при наличии)	подпись	Ф.И.О.
Заведующий кафедрой	подпись	Ф.И.О.

Степень оригинальности текста при проверке системой «Антиплагиат»
составляет ____%

Волгоград, 20__

Структура рецензии на выпускную квалификационную работу

Заголовок: Рецензия на выпускную квалификационную работу (фамилия, имя, отчество), обучающегося по образовательной программе магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология, направленность (профиль) Медико-биологические науки, форма обучения очная, по теме (название темы выпускной квалификационной работы).

Актуальность работы.

Научная новизна.

Практическая значимость.

Описание структуры работы, мнение о каждой составной части.

Мнение об адекватности выводов поставленным цели и задачам.

Общее мнение о работе.

Сведения о проверке на оригинальность работы.

Общий вывод о том, что работа выпускника заслуживает определенной оценки, а сам выпускник - присуждения ему квалификации магистр.

Должность, место работы рецензента, подпись рецензента, заверенная печатью организации.

ПРИЛОЖЕНИЕ 14.5
К ОПОП

Структура отзыва научного руководителя

Заголовок: Отзыв научного руководителя на (фамилия, имя, отчество), обучающегося по образовательной программе магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология, направленность (профиль) Медико-биологические науки, форма обучения очная, выполнявшего выпускную квалификационную работу по теме (название темы выпускной квалификационной работы).

Учреждение, в котором выполнялась выпускная квалификационная работы и реальные сроки ее выполнения.

Проблематика, которой посвящено исследование.

Мнение руководителя о работе студента с научной литературой, умении обобщать и излагать данные литературных источников.

Информация о навыках, приобретенных студентом в ходе работы; освоенных методах (методиках), умении собирать и обрабатывать данные.

Мнение руководителя о способности студента осмысливать и обобщать полученные результаты, делать адекватные выводы.

Мнение руководителя о качествах студента, проявившихся в ходе выполнения выпускной квалификационной работы (понимание сути изучаемых вопросов, трудолюбие, стремление к достижению поставленных целей и др.).

Мнение руководителя о качествах студента как члена трудового коллектива (коммуникабельность, способность к совместной работе с членами коллектива и др.) и человеческих качествах.

Общий вывод о том, что выпускник заслуживает присуждения ему квалификации магистр.

Должность и место работы научного руководителя, подпись научного руководителя, заверенная печатью организации.

ПРИЛОЖЕНИЕ 14.6
К ОПОП

Протокол соблюдения технического регламента проведения итоговой государственной аттестации
(защиты выпускной квалификационной работы)
с применением дистанционных образовательных технологий
выпускников медико-биологического факультета, обучающихся по образовательной программе магистратуры
по направлению подготовки 06.04.01 Биология,
направленность (профиль) Медико-биологические науки,
форма обучения очная
в 20__ - 20__ учебном году

№ п/п	ФИО студента	Соблюдение критериев					Подпись секретаря ЭК/ГЭК
		Идентификация личности (вып./ не вып.)	Соответствие техническим требованиям в начале программы (соотв./ не соотв.)	Время начала защиты ВКР	Соответствие техническим требованиям в ходе программы (соотв./ не соотв.)	Время окончания защиты ВКР	
1							
2							
3							

Председатель ЭК

ФИО

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**, Поройский Сергей
Викторович, Проректор по образовательной деятельности

01.09.23 12:38 (MSK)

Сертификат 3D6AE894C183A76F037068110D5C935B