

«Утверждаю»  
Заведующий кафедрой  
фундаментальной медицины и биологии  
ФГБОУ ВО ВолгГМУ  
Минздрава России  
Стрыгин Андрей Валерьевич



«13» февраля 2023 г.

**ПОРЯДОК**  
**проведения промежуточной аттестации обучающихся, в том числе с применением**  
**дистанционных образовательных технологий на кафедре фундаментальной медицины и**  
**биологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России**

## 1. Общие положения

- 1.1. Порядок разработан в целях регламентации проведения промежуточной аттестации (далее – ПА) (зачётов, зачётов с оценкой, экзаменов) по образовательным программам высшего (специалитет, бакалавриат) образования на кафедре фундаментальной медицины и биологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России 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 (далее, соответственно, – Порядок, ПА, ДОТ).
- 1.2. Порядок разработан в соответствии со следующими нормативными документами:
- Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, а также об отчислении обучающихся в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России» (принято на заседании Ученого Совета ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России 15 февраля 2017 г., протокол №6);
  - Приказ проректора по учебной работе ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России от 15.04.2022 г. № 565-КО «Об утверждении Положения о проведении промежуточной аттестации обучающихся, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России»;
  - Порядок проведения аттестации по дисциплине «Основы биологии» для обучающихся по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии» в 2022-2023 учебном году
  - Порядок проведения аттестации по дисциплине «Биофизика» для обучающихся по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии» в 2022-2023 учебном году
  - Порядок проведения аттестации по дисциплине «Информационное сопровождение научной деятельности» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Биохимия / профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
  - Порядок проведения аттестации по дисциплине «Общая биология» для обучающихся по направлению подготовки «Биология» профиль Биохимия / профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
  - Порядок проведения аттестации по дисциплине «Биология клетки» профиль Биохимия / профиль Генетика для обучающихся по направлению подготовки «Биология» в 2022-2023 учебном году
  - Порядок проведения аттестации по дисциплине «Лабораторные приборы» профиль Биохимия / профиль Генетика для обучающихся по направлению подготовки «Биология» в 2022-2023 учебном году
  - Порядок проведения аттестации по дисциплине «Биохимия мембран и клеточных структур» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
  - Порядок проведения аттестации по дисциплине «Клеточная инженерия» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Генетика в 2022-

2023 учебном году

- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Патобиохимия (химическая патология клетки)» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Клиническая генетика» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Онкогенетика» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Фармакогенетика» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Клеточная инженерия» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Биохимия в 2022-2023 учебном году
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Методы функциональной и клинической биохимии» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Биохимия в 2022-2023 учебном году
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Патобиохимия (химическая патология клетки)» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Биохимия в 2022-2023 учебном году
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Медицинские технологии с применением технических средств» для обучающихся по направлению подготовки магистратуры «Биология», профиль Медико-биологические науки в 2022-2023 учебном году
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Паразитология» для обучающихся по специальности «Медицинская биохимия» в 2022-2023 учебном году
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Биология с основами экологии» для обучающихся по специальности «Ветеринария» в 2022-2023 учебном году
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Биология, экология» для обучающихся по специальности «Медико-профилактическое дело» в 2022-2023 учебном году
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Биохимия» для обучающихся по специальности «Педиатрия» в 2022-2023 учебном году
- Порядок проведения аттестации по практике «Учебная практика: ознакомительная практика (основы биологических исследований)» для обучающихся по направлению подготовки «Биология» профиль Биохимия / профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
- Порядок проведения аттестации по практике «Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» для обучающихся по специальности «Ветеринария» в 2022-2023 учебном году
- Порядок проведения аттестации по практике «Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-

исследовательской работы) на растительных и животных объектах» для обучающихся по направлению подготовки «Биология» профиль Биохимия / профиль Генетика в 2022-2023 учебном году

- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в биохимии)» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Биохимия в 2022-2023 учебном году
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Производственная (преддипломная) практика» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Биохимия в 2022-2023 учебном году

13. Настоящий Порядок устанавливает временный унифицированный подход к технологии проведения ПА, в том числе с использованием ДОТ по дисциплинам (модулям)/практикам образовательных программ высшего (специалитет, бакалавриат, магистратура) образования, в условиях ограничительных мероприятий 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..

14. Целью проведения ПА, в том числе и с применением ДОТ является оценка уровня сформированности у обучающихся компетенций в рамках завершаемых дисциплин (модулей)/практик, как индикаторов качества реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

16. В случае проведения ПА с применением ДОТ используемые технологии должны обеспечивать объективность оценивания, сохранность результатов и возможность компьютерной обработки информации по результатам аттестации.

17. ПА проводится в сроки, предусмотренные утвержденными учебными планами и календарными учебными графиками соответствующих образовательных программ.

18. Дата проведения ПА (зачётов, экзаменов, зачётов с оценкой) определяется утверждённым расписанием занятий на учебный год, а также расписанием экзаменов на учебный год:

- организация приёма зачётов осуществляется в установленные распорядительным актом по ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России сроки проведения зачетов;
- организация приёма экзаменов осуществляется по утверждённому расписанию экзаменов.

19. Время проведения ПА по дисциплине исчисляется в соответствии с часовым поясом места расположения образовательной организации и должно укладываться в период с 8:00 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 ПА обучающегося выходит за установленные временные рамки, обучающийся должен заблаговременно не менее чем за 3 дня до ПА обратиться в профильный деканат для принятия решения о дате и времени проведения его ПА. При этом уполномоченные сотрудники деканата согласуют дату и время проведения ПА данного студента с заведующим учебной частью

кафедры, проводящей ПА по дисциплине. При этом деканат доводит до сведения студента утвержденные дату и время проведения ПА не позднее чем за 2 дня до проведения ПА.

1.10. Время проведения ПА, в том числе и с применением ДОТ доводится до обучающихся и преподавателей заблаговременно посредством размещения информации в ЭИОС ВолгГМУ в разделе «Расписание».

1.11. Настоящий Порядок и кафедральные графики проведения ПА, в том числе и с применением ДОТ доводится до обучающихся заблаговременно посредством размещения информации в курсе соответствующей дисциплины (модуля)/практике на электронном

информационно-образовательном портале (далее – ЭИОП) ВолгГМУ.

1.12. Порядок и кафедральный график проведения ПА, в том числе и с применением ДОТ формируются исходя из следующих условий:

- установленная профильным деканатом форма проведения ПА (очная или с применением ДОТ);

- применения электронной платформы «Zoom» (безлимитная по времени версия, заблаговременно предоставленная ВолгГМУ);

- числа групп, назначенных к прохождению ПА на конкретной кафедре в установленный расписанием день, определяющего количество преподавателей, обеспечивающих контроль проведения ПА в том числе и с применением ДОТ (могут не входить в приказ об утверждении экзаменаторов)

- количество преподавателей, обеспечивающих контроль проведения ПА с применением ДОТ определяется преимущественно из расчета 2 (две) группы в день на одного преподавателя, обеспечивающего контроль проведения ПА с применением ДОТ;

- при выполнении обучающимся письменного задания на бумажном носителе с последующем его сканированием/фотографированием время проведения ПА составляет - до 90 минут (до 10 мин – идентификация личности и соответствия техническим требованиям в начале ПА; до 60 мин. – письменное выполнение обучающимся задания, до 20 мин – сканирование/фотографирование обучающимся выполненного и подписанного письменного задания и отправка его для проверки на ЭИОП);

- при сочетании устного и письменного ответа (на бумаге от руки) время проведения ПА составляет – до 90 минут (до 10 мин. – идентификация личности и соответствия техническим требованиям в начале ПА; до 30 мин. – письменное составление плана (тезисов) ответа, до 20 мин. – сканирование/фотографирование обучающимся плана ответа и отправка его для проверки на ЭИОП и до 30 мин. на устный ответ);

- обеспечение проверки письменных работ обучающихся на ЭИОП и оценка устных ответов осуществляется только преподавателями, допущенными к проведению ПА приказом об утверждении экзаменаторов;

- после оценки письменной работы и/или устных ответов преподавателями оценка за ПА (по 100-балльной шкале) выставляется на ЭИОП; предварительно студенты должны быть проинформированы, что это оценка именно за устный / письменный ответ (рейтинг промежуточной аттестации, Рпа), а не конечная оценка по дисциплине (итоговый

рейтинг по дисциплине, Рд);

- преподаватели передают оценки ответственному за рейтинг студентов кафедры, который в течение рабочего дня, следующего после дня промежуточной аттестации, вносит сведения в систему «ИСКРА», где формируется итоговый рейтинг по дисциплине (Рд);

- ответственный за рейтинг студентов кафедры в течение рабочего дня, следующего после дня промежуточной аттестации, выгружает зачётные/экзаменационные ведомости из системы

«ИСКРА» и передает лично/пересылает на электронную почту заведующему кафедрой;

- заведующий кафедрой в течение рабочего дня, следующего после дня промежуточной аттестации, проверяет, распечатывает и визирует ведомости; после этого сканирует подписанные

ведомости и пересылает сканированные копии на электронную почту профильного деканата.

## **2. Условия, необходимые для проведения ПА с применением ДОТ**

2.1. Преподаватель, работающий в дистанционном режиме и принимающий ПА (зачёт, экзамен, зачёт с оценкой), обеспечивает необходимые технические условия для проведения ПА с использованием ДОТ.

2.2. Обучающийся самостоятельно обеспечивает необходимые технические условия для прохождения ПА с использованием ДОТ.

2.3. 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 Zoom, обеспечивающего видео- и аудиосвязь.

2.4. Состав участников промежуточной аттестации, проводимой с применением ДОТ:

2.4.1. Преподаватели, принимающие и оценивающие результаты ПА (для экзамена они должны быть из числа лиц, допущенных к проведению ПА приказом об утверждении экзаменаторов):

- Стрыгин А.В.

- Букатин М.В.
- Кляусов А.С.
- Кузнецова О.Ю.

2.4.2. Преподаватели, обеспечивающие контроль проведения ПА - преподаватель или преподаватели, обеспечивающие сопровождение проведения ПА с применением ДОТ:

- Доценко А.М., ассистент
- Андреева М.Г., ассистент
- Тарасов А.С., ассистент
- Надежкина Е.Ю., ассистент

2.4.3. Обучающиеся, проходящие промежуточную аттестацию;

2.4.4. Технический персонал, обеспечивающий работу ЭИОС ВолгГМУ.

2.5. На случай возникновения технических сбоев в работе оборудования и (или) канала связи предусмотрена возможность экстренной связи между участниками ПА:

тел.: +7-917-646-82-91,

e-mail: kaf.fmib.volgmed@gmail.com

2.6. В случае возникновения технических сбоев, препятствующих проведению ПА:

2.6.1. Если сбой, неустранимый в течение 5 минут, произошёл со стороны конкретного преподавателя, то преподаватель информирует заведующего кафедрой, и закрепленные за ним группы перенаправляются для сдачи ПА другому преподавателю.

2.6.2. Если произошёл глобальный сбой на ЭИОП/ в сети, устранимый в течение 1 часа, то преподаватели доводят ситуацию до сведения заведующего кафедрой, который принимает решение об изменении времени проведения ПА для конкретных групп в этот день. При этом студенты, уже получившие задание, во время сбоя:

- при выполнении задания от руки - продолжают выполнение письменного ответа под контролем преподавателя посредством Zoom в течение времени, установленного Порядком проведения ПА, далее подписывает, сканирует и отправляет на электронную почту, указанную в графике ПА кафедры.

- при устном ответе экзаменатору посредством Zoom – переходит на резервный канал видеоконференцсвязи, указанный в графике ПА кафедры, при этом время, отводимое на ответ, может быть увеличено до 40 минут.

2.6.3. Если произошёл глобальный сбой на ЭИОП/в сети, не устранимый в течение 1 часа, кафедра по согласованию с деканом факультета или руководителем соответствующей ОП организует проведение ПА в другое время в период зачётно-экзаменационной сессии, о чём составляется рапорт заведующего кафедрой, а информация о новых сроках проведения ПА доводится до обучающихся.

2.6.4. Если сбой произошёл со стороны обучающегося, то научно-педагогическими работниками кафедры принимается коллегиальное решение с последующим рапортом заведующего кафедрой в профильный деканат:

- при наличии документального подтверждения отсутствия в случившемся вины обучающегося (сбой связи по вине поставщика услуг, авария на линии электропередач и т.д.) причина не прохождения обучающимся ПА считается уважительной. В этом случае ПА для данного обучающегося переносится на другое время в период зачётно-экзаменационной сессии, а информация о новых сроках проведения ПА доводится до

обучающегося не позднее, чем за 3 рабочих дня до ее начала;

- в остальных случаях причина считается неуважительной; обучающемуся выставляется неудовлетворительная отметка (если он успел до сбой приступить к выполнению заданий), либо неявка (если обучающийся не вышел на связь), при этом ПА проводится в установленные сроки пересдач.

### **3. Процедура проведения ПА (зачета, зачета с оценкой, экзамена) в очном формате**

3.1. На кафедре фундаментальной медицины и биологии проводятся зачёты/зачёты с оценкой/экзамены для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Биохимия и профиль Генетика, направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии», специальности «Медицинская биохимия», специальности «Ветеринария», специальности «Медико-профилактическое дело» специальности «Педиатрия» по дисциплинам и практикам:

- «Основы биологии» для обучающихся по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии» в 2022-2023 учебном году
- «Биофизика» для обучающихся по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии» в 2022-2023 учебном году
- «Информационное сопровождение научной деятельности» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Биохимия / профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
- «Общая биология» для обучающихся по направлению подготовки «Биология» профиль Биохимия / профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
- «Биология клетки» профиль Биохимия / профиль Генетика для обучающихся по направлению подготовки «Биология» в 2022-2023 учебном году
- «Лабораторные приборы» профиль Биохимия / профиль Генетика для обучающихся по направлению подготовки «Биология» в 2022-2023 учебном году
- «Биохимия мембран и клеточных структур» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
- «Клеточная инженерия» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
- «Патобиохимия (химическая патология клетки)» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
- «Клиническая генетика» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
- «Онкогенетика» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
- «Фармакогенетика» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
- «Клеточная инженерия» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Биохимия в 2022-2023 учебном году
- «Методы функциональной и клинической биохимии» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Биохимия в 2022-2023 учебном году
- «Патобиохимия (химическая патология клетки)» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Биохимия в 2022-2023 учебном году
- «Медицинские технологии с применением технических средств» для обучающихся по



направлению подготовки магистратуры «Биология», профиль Медико-биологические науки в 2022-2023 учебном году

- «Паразитология» для обучающихся по специальности «Медицинская биохимия» в 2022-2023 учебном году
- «Биология с основами экологии» для обучающихся по специальности «Ветеринария» в 2022-2023 учебном году
- «Биология, экология» для обучающихся по специальности «Медико-профилактическое дело» в 2022-2023 учебном году
- «Биохимия» для обучающихся по специальности «Педиатрия» в 2022-2023 учебном году
- «Учебная практика: ознакомительная практика (основы биологических исследований)» для обучающихся по направлению подготовки «Биология» профиль Биохимия / профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
- «Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» для обучающихся по специальности «Ветеринария» в 2022-2023 учебном году
- «Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) на растительных и животных объектах» для обучающихся по направлению подготовки «Биология» профиль Биохимия / профиль Генетика в 2022-2023 учебном году
- «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в биохимии)» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Биохимия в 2022-2023 учебном году
- «Производственная (преддипломная) практика» для обучающихся по направлению подготовки «Биология», профиль Биохимия в 2022-2023 учебном году

32 ПА в очном формате проводится с соблюдением следующих санитарно-гигиенических требований:

- проведение перед приемом ПА уборки помещений с применением дезинфицирующих средств по вирусному режиму, включая обработку всех контактных поверхностей в местах общего пользования (дверных ручек, выключателей, поручней, перил, поверхностей столов и т.д.); при длительности ПА более 4 часов – повторная обработка контактных поверхностей;
- проведение (при наличии такой возможности) обеззараживания воздуха с использованием оборудования, разрешенного для применения в присутствии людей;
- обеспечение условий для гигиенической обработки рук с применением антисептических средств в холле при входе в корпус, где проводится ПА, в санитарных узлах, а также обеспечение постоянного наличия средств для мытья рук, антисептических средств для обработки рук в санузлах;
- обязательная термометрия бесконтактным способом на входе в корпус/кафедру, где происходит ПА;
- не допущение к ПА лиц с повышенной температурой тела (выше 37<sup>0</sup>С) и признаками ОРВИ (кашель, ринорея, чихание и пр.). В этом случае студенту ставится неявка по уважительной причине (о чем делается соответствующая запись в ведомости ПА) и сроки его ПА переносятся на другое время в период зачётно-экзаменационной сессии,

а информация о новых сроках проведения ПА доводится до обучающегося не позднее, чем за 3 рабочих дня до ее начала;

- недопущение скопления обучающихся (в том числе в холлах, коридорах перед началом ПА), контроль соблюдения социальной дистанции, в том числе при рассадке в аудитории для проведения ПА;

- наличие правильно надетых средств индивидуальной защиты органов дыхания на всех участниках ПА (обучающихся, преподавателях, вспомогательном персонале);

- организация централизованного сбора использованных одноразовых масок после приёма ПА с упаковкой их в полиэтиленовые пакеты перед размещением в контейнеры для сбора отходов.

33. После прохождения ПА до обучающегося устно доводится преподавателем оценка за ПА, а также конечная оценка по дисциплине (модулю)/практике (по 5-ти и/или 100-балльной шкале) которая заносится в его зачетную книжку.

34. Преподаватели передают оценки ответственному за рейтинг студентов кафедры, который в течение рабочего дня, следующего после дня промежуточной аттестации, который вносит сведения в систему «ИСКРА», где формируется итоговый рейтинг по дисциплине/практике (Rд/Rпрак).

35. Ответственный за рейтинг студентов кафедры в течение рабочего дня, следующего после дня промежуточной аттестации, выгружает зачётные/экзаменационные ведомости из системы «ИСКРА» и передает лично/пересылает на электронную почту заведующему кафедрой.

36. Заведующий кафедрой в течение рабочего дня, следующего после дня промежуточной аттестации, проверяет, распечатывает и визирует ведомости; после этого сканирует подписанные ведомости и пересылает сканированные копии на электронную почту профильного деканата; допускается передача оформленных ведомостей на бумажном носителе лично.

37. Обучающимся, не прошедшим ПА, назначается повторная аттестация, согласно внутренним локальным актам и графику пересдач.

#### **4. Срок действия**

5.1. Настоящий Порядок вступает в силу взамен Порядка проведения промежуточной аттестации по дисциплинам/практикам образовательных программ высшего и среднего профессионального образования на кафедре фундаментальной медицины и биологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России 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 и действует на период весеннего семестра 2022-2023 учебного года.