

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

Физики, математики и информатики

ФГБОУ ВО ВолгГМУ

Минздрава России



С.А. Шемякина

«22» ноября 2025г.

## **ПОРЯДОК**

**проведения промежуточной аттестации обучающихся,**

**в том числе с применением дистанционных образовательных технологий**

**на кафедре физики, математики и информатики**

**ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России**

## **1. Общие положения**

1.1. Порядок разработан в целях регламентации проведения промежуточной аттестации (зачётов, зачётов с оценкой, экзаменов) по образовательным программам высшего образования (специалитет, бакалавриат, магистратура) в том числе с применением дистанционных образовательных технологий на кафедре физики, математики и информатики ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России с учетом специфики проведения промежуточной аттестации 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 (далее, соответственно, – Порядок, ПА, ДОТ).

1.2. Порядок разработан в соответствии со следующими нормативными документами в актуальной редакции:

Положение о формах, периодичности, порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, а также о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России;

Регламент проведения промежуточной аттестации обучающихся, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Оптика и атомная физика» для обучающихся по программе бакалавриата «Биотехнические системы и технологии», направленность (профиль) Клиническая инженерия в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Электротехника и электроника» для обучающихся по программе бакалавриата «Биотехнические системы и технологии», направленность (профиль) Клиническая инженерия в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Прикладная механика» для обучающихся по программе бакалавриата «Биотехнические системы и технологии», направленность (профиль) Клиническая инженерия в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Теоретическая механика» для обучающихся по программе бакалавриата «Биотехнические системы и технологии», направленность (профиль) Клиническая инженерия в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Физика» для обучающихся по программе бакалавриата «Биология» направленность (профили) Генетика и Биохимия в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Математика и математические методы в биологии» для обучающихся по программе бакалавриата «Биология» направленность (профили) Генетика и Биохимия в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Информатика, современные информационные технологии» для обучающихся по программе бакалавриата «Биология» направленность (профили) Генетика и Биохимия в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Спецглавы физических наук» для обучающихся по программе магистратуры «Биология», направленность (профиль) Молекулярная биология (магистратура) в 2025-2026 учебном году.

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Механика, электричество» для обучающихся по программе специалитета «Медицинская биохимия», направленность (профиль) Медицинская биохимия в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Оптика, атомная физика» для обучающихся по программе специалитета «Медицинская биохимия», направленность (профиль) Медицинская биохимия в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Математический анализ» для обучающихся по программе специалитета «Медицинская биохимия», направленность (профиль) Медицинская биохимия в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Информационные технологии» для обучающихся по программе специалитета «Медицинская биохимия», направленность (профиль) Медицинская биохимия в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика» для обучающихся по программе специалитета «Медицинская биохимия», направленность (профиль) Медицинская биохимия в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Математика» для обучающихся по программе бакалавриата «Менеджмент», направленность (профиль) Управление здравоохранения (очное и очно-заочное отделение) в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Статистика» для обучающихся по программе бакалавриата «Менеджмент», направленность (профиль) Управление здравоохранения (очное и очно-заочное отделение) в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Информационные технологии в менеджменте» для обучающихся по программе бакалавриата «Менеджмент», направленность (профиль) Управление здравоохранения (очное и очно-заочное отделение) в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика» для обучающихся по программе бакалавриата «Менеджмент», направленность (профиль) Управление здравоохранения (очное и очно-заочное отделение) в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Физика, математика» для обучающихся по программе специалитета «Лечебное дело», направленность (профиль) Лечебное дело в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Физика, математика» для обучающихся по программе специалитета «Педиатрия», направленность (профиль) Педиатрия в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Медицинская физика, информатика» для обучающихся по программе специалитета «Стоматология», направленность (профиль) Стоматология в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Соппротивление стоматологических материалов и биомеханика зубочелюстного сегмента» для обучающихся по программе специалитета «Стоматология», направленность (профиль) Стоматология в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Математика» для обучающихся по программе специалитета «Клиническая психология», направленность (профиль) Патопсихологическая диагностика и психотерапия в 2025-2026 учебном году.

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Медицинская и биологическая физика» для обучающихся по программе специалитета «Фармация» направленность (профиль), Фармация в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Прикладная биостатистика» для обучающихся по программе специалитета «Фармация» направленность (профиль) Фармация в 2025-2026 учебном году;

Порядок проведения аттестации по дисциплине «Физика, математика» для обучающихся по программе специалитета «Медико-профилактическое дело», направленность (профиль) Медико-профилактическое дело в 2025-2026 учебном году.

1.3. Настоящий Порядок устанавливает временный унифицированный подход к технологии проведения ПА, в том числе с использованием ДОТ по дисциплинам образовательных программ высшего образования (специалитет, бакалавриат, магистратура), а также учитывает специфику проведения ПА 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..

1.4. Целью проведения ПА, в том числе 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.

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

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

1.7. Дата проведения ПА (зачётов, экзаменов, зачётов с оценкой) определяется распорядительным актом ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, а также утверждённым расписанием зачётно-экзаменационной сессии.

1.8. 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 факультета / институт 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 факультета / институт доводит до сведения студента утвержденные дату и время проведения ПА не позднее чем за 2 дня до проведения ПА.

1.9. Время проведения ПА, в том числе с применением ДОТ, определяется утвержденным кафедрой расписанием ПА.

1.10. Настоящий Порядок, кафедральное расписание ПА, расписание предэкзаменационных консультаций доводятся до обучающихся не позднее чем за 1 месяц до начала ПА посредством размещения указанных документов на кафедральной странице сайта в каталоге «Промежуточная аттестация».

1.11. Порядок и кафедральное расписание проведения ПА, в том числе с применением ДОТ формируются исходя из следующих условий:

1.11.1. установленная утвержденным расписанием зачетно-экзаменационной сессии форма проведения ПА (очная или с применением ДОТ);

1.11.2. возможности выбранной электронной платформы видеоконференцсвязи;

1.11.3. число групп, назначенных к прохождению ПА на кафедре в установленный расписанием день, определяющий количество лиц, обеспечивающих контроль проведения ПА в том числе с применением ДОТ (могут не входить в приказ об утверждении экзаменаторов);

1.11.4. количество лиц, обеспечивающих контроль проведения ПА с применением ДОТ определяется преимущественно из расчета до 9 экзаменуемых, находящихся в поле наблюдения экрана электронной платформы видеоконференцсвязи (в среднем (две) группы в день на одно лицо), обеспечивающее контроль проведения ПА с применением ДОТ;

1.11.5. при приеме ПА в очном формате с соблюдением всех санитарных норм и правил время проведения ПА составляет до 70 минут (до 10 мин. – идентификация личности и выдача билет в начале ПА; до 30 мин. – письменное составление плана (тезисов) ответа и до 30 мин. на устный ответ);

1.11.6. при выполнении обучающимся письменного задания в электронном виде на ЭИОП время проведения ПА составляет до 70 минут (до 10 мин. – идентификация личности и соответствия техническим требованиям в начале ПА; до 60 мин. – письменное выполнение обучающимся задания на ЭИОП);

1.11.7. 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);

1.11.8. 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).

1.12. Внешний вид обучающегося при прохождении ПА должен быть приличным, аккуратным, опрятным, соответствовать правилам техники безопасности и правилам этикета. При очном формате прохождения ПА обучающиеся должны прийти на ПА в медицинском халате.

1.13. Обеспечение проверки электронных письменных работ обучающихся на ЭИОП и/или оценка устных ответов осуществляется в случае зачета или зачета с оценкой преподавателем, который ведет занятия семинарского типа по данной дисциплине (модулю), в случае экзамена – только преподавателями, допущенными к проведению ПА приказом об утверждении экзаменаторов.

1.14. В случае проведения ПА с ДОТ после оценки письменной работы и/или устных ответов преподавателями оценка за ПА (по 100-балльной шкале) выставляется на ЭИОП; предварительно обучающиеся должны быть проинформированы, что это оценка именно за ответ на ПА (рейтинг промежуточной аттестации,  $R_{па}$ ), а не конечная оценка по дисциплине (модулю), (итоговый рейтинг по дисциплине (модулю),  $R_d$ ).

1.15. В случае проведения ПА в очном формате после прохождения обучающимся процедур ПА до него устно доводятся оценка за ПА (по 100-балльной шкале); конечная оценка по

дисциплине (модулю) (по 5-ти балльной шкале для экзамена и зачета с оценкой, по шкале «зачтено-не зачтено» для зачета), которая заносится в его зачетную книжку, а также итоговый рейтинг по дисциплине (модулю) по 100-балльной шкале.

1.16. Кафедра вносит оценки по результатам ПА в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России (далее – ЭИОС ВолгГМУ). Внесение сведений и предоставление соответствующих ведомостей в профильный деканат факультета / Институт общественного здоровья им. Н.П. Григоренко (далее – ИОЗ) должно происходить не позднее трех рабочих дней, следующих за днем проведения ПА, но не позднее последнего числа месяца, в котором проводилась промежуточная аттестация.

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

2.1. Преподаватель, работающий в дистанционном режиме и принимающий ПА (зачёт, экзамен, зачёт с оценкой), самостоятельно 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) с характеристиками:

операционная система Windows 10/8.1/7 (поддерживаются как 32-, так и 64-разрядные ОС) или MacOS;

процессор не менее IntelCore 2, 2 Ghz;

оперативная память не менее 2 Gb;

подключение к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на скорости не менее 3МВ/с;

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 «MozillaFirefox», или «Safari» с последними обновлениями;

программное обеспечение видеоконференцсвязи, обеспечивающее видео и аудио связь.

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

2.4.1. обучающиеся, проходящие промежуточную аттестацию;

2.4.2. преподаватели, принимающие и оценивающие результаты ПА (для экзамена – из числа лиц, допущенных к проведению ПА приказом об утверждении экзаменаторов):

- Шемякина Светлана Александровна, зав. кафедрой ФМИ, д. пед. н., доцент;
- Коврижных Денис Викторович, доцент кафедры ФМИ, к. пед. н., доцент;
- Горбузова Марина Сергеевна, доцент кафедры ФМИ, к. пед. н.;
- Филиппова Евгения Михайловна, доцент кафедры ФМИ, к. пед. н.
- Татаренко Татьяна Александровна, доцент кафедры ФМИ, к. физ.-мат. н.

2.4.3. лица, обеспечивающие организационное и техническое сопровождение проведения ПА – прокторы:

- Вахтина Елена Анатольевна, ст. преподаватель кафедры ФМИ;
- Дрокова Оксана Викторовна, ст. преподаватель кафедры ФМИ;
- Коняева Наталья Валерьевна, ст. преподаватель кафедры ФМИ;
- Подгорная Иоланта Александровна, преподаватель кафедры ФМИ;
- Лолита Александровна Чеусова, преподаватель кафедры ФМИ;

2.4.4. лица, обеспечивающие организационное и техническое сопровождение проведения ПА – технические специалисты (не являются сотрудниками кафедры).

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

тел. 8(8442)385343,

e-mail fmi.kaf@volgmed.ru

2.6. В случае возникновения технической проблемы, препятствующей проведению ПА, реализуется следующий алгоритм:

2.6.1. при неустранимом в течение 5 минут техническом сбое со стороны лица, обеспечивающего контроль регламента проведения ПА, оно обязано проинформировать заведующего кафедрой для принятия решения о перенаправлении закрепленных за ним групп обучающихся к другому наблюдателю;

2.6.2. при глобальном сбое в ЭИОС ВолгГМУ, устранимом в течение 1 часа, лица, обеспечивающие контроль регламента проведения ПА, доводят информацию о ситуации до сведения заведующего кафедрой для принятия решения о продлении или изменении времени проведения ПА для конкретных обучающихся или групп обучающихся в этот день; при этом:

в случае, если обучающийся приступил к решению компьютерного теста до появления технической проблемы (сбоя), он ожидает решения кафедры о продолжении выполнения заданий или назначении нового времени проведения ПА, непрерывно находясь на связи в видеоконференции.

2.6.3. если произошел глобальный сбой в ЭИОС ВолгГМУ, не устранимый в течение 1 часа, кафедра по согласованию с руководителем соответствующей ОП организует проведение ПА в другое время в период зачетно-экзаменационной сессии, о чем составляется служебная записка заведующего кафедрой, а информация о новых сроках проведения ПА доводится до обучающихся.

2.6.4. если сбой произошел со стороны обучающегося, то 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 кафедрой совместно с профильным деканатом/ИОЗ принимается коллегиальное решение о назначении для данного обучающегося новой даты сдачи ПА в период зачетно-экзаменационной сессии, при этом информация о новых сроках проведения ПА доводится до обучающегося не позднее, чем за 3 рабочих дня до ее начала;

2.6.5. при отсутствии документального подтверждения уважительной причины сбоя со стороны экзаменуемого, причина считается неуважительной; обучающийся получает неудовлетворительную оценку если он успел до сбоя приступить к выполнению заданий, или неявку, если он не вышел на связь; при этом ПА для данного обучающегося проводится в установленные сроки пересдач.

### **3. Процедура проведения зачёта с применением ДОТ**

3.1. На кафедре физики, математики и информатики проводятся зачёты с применением ДОТ для обучающихся по программе бакалавриата «Менеджмент» (очно-заочное отделение) направленность (профиль) Управление здравоохранения) по следующим дисциплинам:

«Информационные технологии в менеджменте»;

«Теория вероятностей и математическая статистика».

3.2. Зачёт проводится строго в дату и время, установленные утвержденным расписанием, в сроки проведения зачетов.

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

3.4. Зачёт проводится в письменной форме посредством выполнения заданий на ЭИОП. При этом обучающийся заходит в соответствующий курс на ЭИОП, открывает задание «Промежуточная аттестация (зачет)» и выполняет задания.

3.4.1. Зачет по дисциплинам «Информационные технологии в менеджменте» и «Теория вероятностей и математическая статистика» проходят в виде тестирования, собеседование и решение типовых задач на ЭИОП.

3.5. Выполненное задание должно быть оценено преподавателем на ЭИОП в 100-балльной системе не позднее конца рабочего дня, следующего за днем проведения ПА, оценка фиксируется на ЭИОП и доводится до сведения обучающегося.

3.6. Кафедра вносит оценки по результатам ПА в ЭИОС ВолгГМУ. Внесение сведений и предоставление соответствующих ведомостей в профильный деканат факультета / ИОЗ должно происходить не позднее трех рабочих дней, следующих за днем проведения ПА, но не позднее последнего числа месяца, в котором проводилась промежуточная аттестация.

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

#### **4. Процедура проведения экзамена / зачета с оценкой с применением ДОТ**

4.1. На кафедре физики, математики и информатики проводятся:

экзамен с применением ДОТ для обучающихся по программе бакалавриата «Менеджмент» (очно-заочное отделение), направленность (профиль) Управление здравоохранения по дисциплине «Математика»,

зачёт с оценкой с применением ДОТ для обучающихся по программе бакалавриата «Менеджмент» (очно-заочное отделение), направленность (профиль) Управление здравоохранения по дисциплине «Статистика».

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

4.3. В начале проведения ПА с применением ДОТ визуально производится:

идентификация личности обучающегося, проходящего ПА (осуществляется через предъявление им для обозрения преподавателю студенческого билета, или паспорта, позволяющего четко зафиксировать фотографию обучающегося, его фамилию, имя, отчество);

проверка отсутствия посторонних лиц в помещении, в котором находится обучающийся;

проверка отключения дополнительных компьютеров или мониторов;

проверка поверхности стола обучающегося, которая должна быть свободна от посторонних предметов (включая ноутбуки, планшеты, телефоны, часы, тетради, книги, блокноты, самоклеющиеся листки, рукописные заметки или бумаги с напечатанным текстом); допускается наличие чистых листов бумаги, ручек, простого калькулятора, сканирующего оборудования, а также материалов или оборудования на усмотрение кафедры в соответствии со спецификой дисциплины (модуля);

для оцифровки ответа допускается использование телефона или планшета.

4.4. В процессе проведения ПА лицо, обеспечивающее техническое сопровождение ПА, заполняет протокол соблюдения технического регламента проведения ПА с применением ДОТ.

4.5. Выполнение заданий может проходить в различной форме:

4.5.1. в письменной форме. После процедуры идентификации, обучающийся заходит в соответствующий курс на ЭИОП, открывает задание «Промежуточная аттестация (экзамен)» или «Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)», озвучивает преподавателю в камеру номера своих вопросов или билета и в течение 60 минут дает ответ в письменной форме (установленная форма – приложение 1) в зависимости от задания: либо печатывает ответ с клавиатуры в открывающемся окне; либо пишет ответ на бумаге от руки по установленной форме и подписывает личной подписью готовый ответ. Во втором случае в течение дополнительных 20 минут ответ оцифровывается (фотографирование /сканирование) студентом и присылается на проверку (единый файл формата pdf, правила оформления – приложение 2) посредством загрузки на ЭИОП.

4.6. Во время прохождения ПА камера должна быть направлена на обучающегося так, чтобы преподавателю было четко видно, что он осуществляет подготовку самостоятельно, не пользуясь вспомогательными печатными (кроме разрешенных в п. 4.3) или электронными материалами, или помощью посторонних лиц.

4.7. При нарушении требований пп. 4.3, 4.5, 4.6 настоящего Порядка для фиксации нарушений приглашается научно-педагогический работник кафедры, и принимается коллегиальное решение об удалении обучающегося с ПА. Ему выставляется неудовлетворительная отметка, и ПА проводится в установленные сроки пересдач.

4.8. Ответ студента оценивается преподавателем не позднее рабочего дня, следующего за днем проведения ПА.

4.9. После оценки письменной работы и/или устных ответов преподавателями оценка за ПА (по 100-балльной шкале) выставляется на ЭИОП; предварительно обучающиеся должны быть проинформированы, что это оценка именно за ответ на ПА (рейтинг промежуточной аттестации, R<sub>па</sub>), а не конечная оценка по дисциплине (модулю)/практике (итоговый рейтинг по дисциплине (модулю)/практике, R<sub>д</sub>/R<sub>п</sub>пак).

4.10. Кафедра вносит оценки по результатам ПА в ЭИОС ВолгГМУ. Внесение сведений и предоставление соответствующих ведомостей в профильный деканат факультета / ИОЗ должно происходить не позднее трех рабочих дней, следующих за днем проведения ПА, но не позднее последнего числа месяца, в котором проводилась промежуточная аттестация.

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

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

5.1. На кафедре физики, математики и информатики проводятся ПА в очном формате для обучающихся:

по программе бакалавриата «Биотехнические системы и технологии», направленность (профиль) Клиническая инженерия по следующим дисциплинам (модулям): «Электротехника и электроника», «Оптика и атомная физика», «Прикладная механика», «Теоретическая механика»;

по программе бакалавриата «Биология» направленность (профили) Генетика и Биохимия по дисциплинам (модулям): «Физика», «Математика и математические методы в биологии», «Информатика, современные информационные технологии»;

по программе специалитета «Медицинская биохимия» направленность (профиль) Медицинская биохимия по дисциплинам (модулям): «Механика, электричество», «Оптика,

атомная физика», «Математический анализ», «Теория вероятности и математическая статистика», «Информационные технологии»;

по программе бакалавриата «Менеджмент» (очное отделение), направленность (профиль) Управление здравоохранения по дисциплинам (модулям): «Математика», «Статистика», «Информационные технологии в менеджменте», «Теория вероятностей математическая статистика»;

по программе специалитета «Лечебное дело», направленность (профиль) Лечебное дело по дисциплине (модулю) «Физика, математика»;

по программе специалитета «Педиатрия», направленность (профиль) Педиатрия по дисциплине (модулю) «Физика, математика»;

по программе специалитета «Стоматология», направленность (профиль) Стоматология по дисциплинам (модулям): «Медицинская физика, информатика», «Соппротивление стоматологических материалов и биомеханика зубочелюстного сегмента»;

по программе специалитета «Клиническая психология», направленность (профиль) Патопсихологическая диагностика и психотерапия по дисциплине (модулю) «Математика»;

по программе специалитета «Фармация», направленность (профиль) Фармация по дисциплинам: «Медицинская и биологическая физика», «Прикладная биостатистика»;

по программе специалитета «Медико-профилактическое дело», направленность (профиль) Медико-профилактическое дело по дисциплине (модулю) «Физика, математика»;

по программе магистратуры «Биология» направленность (профиль) Медико-биологические науки по дисциплине «Спецглавы физических наук».

5.2. ПА в очном формате в случае установления ограничительных мероприятий при неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановке 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 зачетно-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 приема ПА с упаковкой их в полиэтиленовые пакеты перед размещением в контейнеры для сбора отходов.

5.3. Обучающимся во время прохождения ПА запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

5.4. После прохождения ПА до обучающегося устно доводится преподавателем оценка за ПА; конечная оценка по дисциплине (модулю)/практике (по 5-ти балльной шкале для экзамена и зачета с оценкой, по шкале «зачтено-не зачтено» для зачета), которая заносится в его зачетную книжку, а также итоговый рейтинг по дисциплине/практике по 100-балльной шкале.

5.5. Кафедра вносит оценки по результатам ПА в ЭИОС ВолгГМУ. Внесение сведений и предоставление соответствующих ведомостей в профильный деканат факультета / ИОЗ должно происходить не позднее трех рабочих дней, следующих за днем проведения ПА, но не позднее последнего числа месяца, в котором проводилась промежуточная аттестация.

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

## **6. Срок действия**

6.1. Настоящий Порядок вступает в силу взамен предыдущей редакции Порядка проведения промежуточной аттестации обучающихся, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, на кафедре физики, математик и информатики ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и действует в течение 2025-2026 учебного года.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Порядку проведения промежуточной аттестации обучающихся, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, на кафедре физики, математик и информатики ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России

### Правила оформления экзаменационного ответа

Экзаменационный ответ должен в обязательном порядке начинаться со следующей информации в приведенной ниже последовательности:

- Фамилия Имя Отчество (полностью):
- Группа:<sup>1</sup>
- Название дисциплины, по которой проводится промежуточная аттестация:
- Дата:
- Время начала ответа:
- Время окончания ответа:

Написать фразу: «Обязуюсь соблюдать технический регламент проведения промежуточной аттестации с применением дистанционных образовательных технологий»

Заголовок: «Экзаменационный ответ»

Собственно текст ответа с указанием номера билета или номеров вопросов.

Дополнительная информация:

- 1) Каждый лист ответа должен быть пронумерован в правом нижнем углу листа.
- 2) Каждый лист должен содержать подпись и расшифровку подписи студента в правом верхнем углу листа.

Образец оформления:

|                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подпись/расшифровка подписи                                                                                                         |
| ФИО: Иванов Иван Иванович                                                                                                           |
| Группа: сМБХ102                                                                                                                     |
| Дисциплина « _____ »                                                                                                                |
| 23.06.2025                                                                                                                          |
| Время начала ответа: 10:15                                                                                                          |
| Время окончания ответа: 11:15                                                                                                       |
| Обязуюсь соблюдать технический регламент проведения промежуточной аттестации с применением дистанционных образовательных технологий |
| Экзаменационный ответ                                                                                                               |
| Вопрос № 15. Текст ответа.                                                                                                          |
| Вопрос № 76. Текст ответа.                                                                                                          |
| Или                                                                                                                                 |
| Экзаменационный билет № 3                                                                                                           |
| Вопрос № 1. Текст ответа                                                                                                            |
| Вопрос № 2. Текст ответа                                                                                                            |
| Вопрос № 3. Текст ответа                                                                                                            |
| 1                                                                                                                                   |

<sup>1</sup> Принадлежность к группе отображается в формате XY101Z.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Порядку проведения промежуточной аттестации обучающихся, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, на кафедре физики, математики и информатики ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России

### Правила оцифровки экзаменационного ответа

Написанный от руки экзаменационный ответ необходимо оцифровать в виде единого многостраничного документа pdf.

Все страницы в документе должны быть пронумерованы и расположены в правильном порядке.

Файл необходимо назвать строго по следующему формату:

XY101Z\_ФамилияИО\_ПА\_дата

где

X – уровень образования:

б – бакалавриат,

с – специалитет,

м – магистратура;

Y – образовательная программа:

| № п/п | Специальность/<br>направление подготовки | Y – образовательная<br>программа специалитета,<br>бакалавриата,<br>магистратуры |
|-------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Лечебное дело                            | Л                                                                               |
| 2.    | Педиатрия                                | П                                                                               |
| 3.    | Фармация                                 | Ф                                                                               |
| 4.    | Стоматология                             | СТ                                                                              |
| 5.    | Медицинская биохимия                     | МБХ                                                                             |
| 6.    | Клиническая психология                   | КП                                                                              |
| 7.    | Медико-профилактическое дело             | МПД                                                                             |
| 8.    | Биология                                 | Б                                                                               |
| 9.    | Социальная работа                        | СР                                                                              |
| 10.   | Биотехнические системы и технологии      | БСТ                                                                             |
| 11.   | Менеджмент                               | М                                                                               |
| 12.   | Общественное здравоохранение             | ОЗ                                                                              |

первая цифра – 1 – номер курса;

последующие цифры – 01 – номер группы;

Z – дополнительно заполняется только для очно-заочной и заочной форм обучения:

з – заочная,

оз – очно-заочная.

Пример: сМБХ602\_ИвановИИ\_ПА\_23.06.20\_\_ (т. е. ответ дан 23 июня 20\_\_ года в рамках ПА студентом Ивановым И.И., который учится на 6 курсе, во 2 группе, на образовательной программе специалитета 30.05.01 Медицинская биохимия).