

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
физики, математики и информатики  
ФГБОУ ВО ВолГМУ  
Минздрава России

---

 С.А. Шемякина

«31» августа 2026г.

### **ПОРЯДОК**

проведения промежуточной аттестации обучающихся  
на кафедре физики, математики и информатики  
ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России  
в 2026/2027 учебном году/

### **PROCEDURE**

for Conducting Interim Assessment of Students at the Department of physics, mathematics  
and computer science of the FSBEI HE VolgSMU MOH Russia  
in the 2026 – 2027 Academic Year

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящий Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся на кафедре физики, математики и информатики ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России в зимнюю/летнюю зачётно-экзаменационную сессию 2025/2026 учебного года (далее – Порядок, ПА) разработан в целях регламентации проведения промежуточной аттестации по образовательным программам высшего образования (специалитета, бакалавриата, магистратуры на кафедре физики, математики и информатики ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России в 2025/2026 учебном году.

1.2. Порядок уточняет и детализирует требования Регламента проведения промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России в его актуальной редакции в части организационных вопросов ПА с учётом кафедральной специфики и особенностей реализуемых дисциплин/практик.

1.3. Порядок доводится до сведения обучающихся не позднее чем за 1 месяц до начала ПА посредством размещения указанных документов на кафедральной странице сайта.

1.4. Порядок вступает в силу взамен предыдущей редакции аналогичного документа и действует в течение 2025-2026 учебного года.

## **2. Организационные вопросы ПА**

2.1. Дата проведения ПА по конкретным дисциплинам/практикам, реализуемым на кафедре, определяется утверждённым приказом проректора по образовательной деятельности расписанием зачётно-экзаменационной сессии. Время проведения ПА определяется утвержденным заведующим кафедрой расписанием ПА. Дата и время проведения консультации (для экзамена) определяется утверждённым кафедрой расписанием предэкзаменационных консультаций.

2.2. Порядок ПА, кафедральное расписание ПА, расписание предэкзаменационных консультаций доводятся до обучающихся посредством размещения указанных документов на кафедральной странице сайта, ознакомление обучающихся с документами проводится не менее чем за 1 месяц до начала ПА.

2.3. Оценка за ПА в баллах по 100-балльной системе, а также итоговая оценка по дисциплине/практике (по 5-балльной системе для экзамена, зачёта с оценкой; по системе «зачтено», «не зачтено» для зачёта) доводятся до обучающегося по факту его устного ответа либо по факту проверки выполненного им письменного задания в установленные сроки.

2.4. Итоговая оценка по дисциплине/практике вносится в зачетную книжку обучающегося, зачетно-экзаменационную ведомость и электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России. При этом для оценок по 5-балльной системе внесению подлежит только словесный эквивалент оценки («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), а не численные значения баллов (5, 4, 3, 2).

2.5. По результатам ПА обучающийся имеет право на апелляцию.

2.6. Обучающимся, не прошедшим ПА, назначается повторная аттестация, согласно локальным актам ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и утвержденному графику пересдач.

### 3. Процедура проведения ПА в очном формате

3.1. На кафедре физики, математики и информатики проводится ПА в очном формате по следующим дисциплинам

| Название ОП                             | Название дисциплины/<br>практики                                                              | Форма ПА<br>(зачет, зачёт с<br>оценкой,<br>экзамен) | Семестр<br>проведения ПА<br>(осенний/весенний) |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Биотехнические<br>системы<br>технологии | Оптика и атомная физика                                                                       | Экзамен                                             | Осенний                                        |
|                                         | Электротехника и<br>электроника                                                               | Экзамен                                             | Весенний                                       |
|                                         | Прикладная механика                                                                           | Зачет                                               | Весенний                                       |
|                                         | Теоретическая механика                                                                        | Зачет                                               | Осенний                                        |
| Биология                                | Физика                                                                                        | Экзамен                                             | Осенний                                        |
|                                         | Математика и<br>математические методы в<br>биологии                                           | Зачет                                               | Весенний                                       |
|                                         | Информатика,<br>современные<br>информационные<br>технологии                                   | Зачет                                               | Осенний                                        |
| Биология (маг)                          | Спецглавы физических<br>наук                                                                  | Зачет                                               | Осенний                                        |
| Медицинская<br>биохимия                 | Механика, электричество                                                                       | Экзамен                                             | Весенний                                       |
|                                         | Оптика, атомная физика                                                                        | Экзамен                                             | Весенний                                       |
|                                         | Математический анализ                                                                         | Экзамен                                             | Осенний                                        |
|                                         | Информационные<br>технологии                                                                  | Зачет с оценкой                                     | Весенний                                       |
|                                         | Теория вероятностей и<br>математическая<br>статистика                                         | Экзамен                                             | Осенний                                        |
| Лечебное дело                           | Физика, математика                                                                            | Зачет                                               | Весенний                                       |
| Педиатрия                               | Физика, математика                                                                            | Зачет                                               | Осенний                                        |
| Стоматология                            | Медицинская физика,<br>информатика                                                            | Зачет                                               | Осенний                                        |
|                                         | Соппротивление<br>стоматологических<br>материалов и<br>биомеханика<br>зубочелюстного сегмента | Зачет                                               | Весенний                                       |
| Клиническая<br>психология               | Математика                                                                                    | Зачет                                               | Осенний                                        |
| Фармация                                | Медицинская и<br>биологическая физика                                                         | Зачет                                               | Осенний                                        |
|                                         | Прикладная<br>биостатистика                                                                   | Зачет                                               | Весенний                                       |
| Медико-<br>профилактическое<br>дело     | Физика, математика                                                                            | Зачет                                               | Осенний                                        |

3.2. Экзамены по дисциплинам «Механика, электричество» и «Оптика, атомная физика» для обучающихся по ОП специалитета Медицинская биохимия,

направленность (профиль) Медицинская биохимия проводится в очной форме в виде собеседования. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий три вопроса (два теоретических вопроса и типовая физическая задача) по разным темам дисциплины, решает их на бумажном носителе с последующим устным ответом экзаменатору. Допускается использование обучающимся простого калькулятора и таблиц основных физических величин. В результате собеседования студенту могут быть заданы дополнительные вопросы из ФОС по дисциплине. Суммарное время подготовки и ответа – до 30 минут.

Экзамены по дисциплинам «Математический анализ» и «Теория вероятностей и математическая статистика» для обучающихся по ОП специалитета Медицинская биохимия, направленность (профиль) Медицинская биохимия проводится в очной форме в письменном виде. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий три практико-ориентированных задания по разным темам дисциплины, решает их на бумажном носителе. Допускается использование обучающимся простого калькулятора и справочные материалы по математике. Суммарное время работы студента – до 60 минут.

Зачет с оценкой по дисциплине «Информационные технологии» для обучающихся по ОП специалитета Медицинская биохимия, направленность (профиль) Медицинская биохимия проводится в очной форме в виде собеседования. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий три практико-ориентированных задания по разным темам дисциплины, решает их на компьютере с последующим устным ответом экзаменатору. В результате собеседования студенту могут быть заданы дополнительные вопросы из ФОС по дисциплине. Суммарное время подготовки и ответа – до 30 минут.

Экзамен по дисциплине «Физика» для обучающихся по ОП бакалавриата Биология, направленность (профиль) Биохимия и Генетика проводится в очной форме в виде собеседования. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий три вопроса (два теоретических вопроса и типовая физическая задача) по разным темам дисциплины, решает их на бумажном носителе с последующим устным ответом экзаменатору. Допускается использование обучающимся простого калькулятора и таблиц основных физических величин. В результате собеседования студенту могут быть заданы дополнительные вопросы из ФОС по дисциплине. Суммарное время подготовки и ответа – до 30 минут.

Зачет по дисциплине «Информатика, современные информационные технологии» для обучающихся по ОП бакалавриата Биология, направленность (профиль) Биохимия и Генетика проводится в очной форме в виде собеседования. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий три практико-ориентированных задания по разным темам дисциплины, решает их на компьютере с последующим устным ответом экзаменатору. В результате собеседования студенту могут быть заданы дополнительные вопросы из ФОС по дисциплине. Суммарное время подготовки и ответа – до 30 минут.

Зачет по дисциплине «Математика и математические методы в биологии» для обучающихся по ОП бакалавриата Биология, направленность (профиль) Биохимия и Генетика проводится в очной форме в виде тестирования. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий двадцать пять тестовых заданий по разным темам дисциплины, и вносит ответы в соответствующий бланк. Суммарное время подготовки и ответа – до 60 минут.

Зачет по дисциплине «Спецглавы физических наук» для обучающихся по ОП магистратуры Биология, направленность (профиль) Молекулярная биология проводится в очной форме в виде собеседования. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий два вопроса (теоретический вопрос по освоению учебного материала и вопрос по освоению практических навыков) по разным темам дисциплины, готовится к устному ответу с использованием опорных записей на бумажном носителе с последующим собеседованием с преподавателем. В результате собеседования студенту могут быть заданы дополнительные вопросы из ФОС по дисциплине. Суммарное время подготовки и ответа – до 30 минут.

Экзамен по дисциплинам «Электротехника и электроника» и «Оптика и атомная физика» для обучающихся по ОП бакалавриата Биотехнические системы и технологии, направленность (профиль) Клиническая инженерия проводится в очной форме в виде собеседования. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий два вопроса (теоретический вопрос по освоению учебного материала и вопрос по освоению практических навыков) по разным темам дисциплины, готовится к устному ответу с использованием опорных записей на бумажном носителе с последующим собеседованием с экзаменатором. Допускается использование обучающимся простого калькулятора и таблиц основных физических величин. В результате собеседования студенту могут быть заданы дополнительные вопросы из ФОС по дисциплине. Суммарное время подготовки и ответа – до 30 минут.

Зачеты по дисциплинам «Теоретическая механика» и «Прикладная механика» для обучающихся по ОП бакалавриата Биотехнические системы и технологии, направленность (профиль) Клиническая инженерия проводятся в очной форме в виде собеседования. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий два вопроса (теоретический вопрос по освоению учебного материала и вопрос по освоению практических навыков) по разным темам дисциплины, готовится к устному ответу с использованием опорных записей на бумажном носителе с последующим собеседованием с преподавателем. В результате собеседования студенту могут быть заданы дополнительные вопросы из ФОС по дисциплине. Суммарное время подготовки и ответа – до 30 минут.

Зачеты по дисциплинам «Медицинская физика, информатика» и «Сопротивление стоматологических материалов и биомеханика зубочелюстного сегмента» для

обучающихся по ОП специалитета Стоматология, направленность (профиль) Стоматология проводятся в очной форме в виде собеседования. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий два вопроса (теоретический вопрос по освоению учебного материала и вопрос по освоению практических навыков) по разным темам дисциплины, готовится к устному ответу с использованием опорных записей на бумажном носителе с последующим собеседованием с преподавателем. В результате собеседования студенту могут быть заданы дополнительные вопросы из ФОС по дисциплине. Суммарное время подготовки и ответа – до 30 минут.

Зачет по дисциплине «Физика, математика» для обучающихся по ОП специалитета Лечебное дело, направленность (профиль) Лечебное дело проводится в очной форме в виде собеседования. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий два вопроса (теоретический вопрос по освоению учебного материала и вопрос по освоению практических навыков) по разным темам дисциплины, готовится к устному ответу с использованием опорных записей на бумажном носителе с последующим собеседованием с преподавателем. В результате собеседования студенту могут быть заданы дополнительные вопросы из ФОС по дисциплине. Суммарное время подготовки и ответа – до 30 минут.

Зачет по дисциплине «Физика, математика» для обучающихся по ОП специалитета Педиатрия, направленность (профиль) Педиатрия проводится в очной форме в виде собеседования. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий два вопроса (теоретический вопрос по освоению учебного материала и вопрос по освоению практических навыков) по разным темам дисциплины, готовится к устному ответу с использованием опорных записей на бумажном носителе с последующим собеседованием с преподавателем. В результате собеседования студенту могут быть заданы дополнительные вопросы из ФОС по дисциплине. Суммарное время подготовки и ответа – до 30 минут.

Зачет по дисциплине «Физика, математика» для обучающихся по ОП специалитета Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело проводится в очной форме в виде собеседования. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий два вопроса (теоретический вопрос по освоению учебного материала и вопрос по освоению практических навыков) по разным темам дисциплины, готовится к устному ответу с использованием опорных записей на бумажном носителе с последующим собеседованием с преподавателем. В результате собеседования студенту могут быть заданы дополнительные вопросы из ФОС по дисциплине. Суммарное время подготовки и ответа – до 30 минут.

Зачет по дисциплине «Медицинская и биологическая физика» для обучающихся по ОП специалитета Фармация, направленность (профиль) Фармация проводится в очной форме в виде собеседования. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий два вопроса (теоретический вопрос по освоению учебного материала и вопрос по освоению

практических навыков) по разным темам дисциплины, готовится к устному ответу с использованием опорных записей на бумажном носителе с последующим собеседованием с преподавателем. В результате собеседования студенту могут быть заданы дополнительные вопросы из ФОС по дисциплине. Суммарное время подготовки и ответа – до 30 минут.

Зачет по дисциплине «Прикладная биостатистика» для обучающихся по ОП специалитета Фармация, направленность (профиль) Фармация проводится в очной форме в виде собеседования. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий один практико-ориентированный вопрос по разным темам дисциплины, готовится к устному ответу с использованием опорных записей на бумажном носителе с последующим собеседованием с преподавателем. В результате собеседования студенту могут быть заданы дополнительные вопросы из ФОС по дисциплине. Суммарное время подготовки и ответа – до 30 минут.

Зачет по дисциплине «Математика» для обучающихся по ОП специалитета Клиническая психология, направленность (профиль) Патофизиологическая диагностика и психотерапия проводится в очной форме в виде тестирования. При этом обучающийся выбирает билет, содержащий двадцать пять тестовых заданий по разным темам дисциплины, и вносит ответы в соответствующий бланк. Суммарное время подготовки и ответа – до 60 минут.

3.3. 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 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.

#### 4. Процедура проведения ПА с применением ДОТ

4.1. На кафедре физики, математики и информатики проводится ПА с применением ДОТ по следующим дисциплинам/практикам:

| Название ОП | Название дисциплины/<br>практики                      | Форма ПА<br>(зачет, зачёт с<br>оценкой, экзамен) | Семестр<br>проведения ПА<br>(осенний/весенний) |
|-------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Менеджмент  | Статистика                                            | Зачет с оценкой                                  | Весенний                                       |
|             | Информационные<br>технологии в<br>менеджменте         | Зачет                                            | Весенний                                       |
|             | Теория вероятностей и<br>математическая<br>статистика | Зачет                                            | Осенний                                        |

4.2. Зачеты по дисциплинам «Теория вероятностей и математическая статистика» и «Информационные технологии в менеджменте», а также зачет с оценкой по дисциплине «Статистика» для обучающихся по ОП бакалавриата Менеджмент, направленность (профиль) Управление в здравоохранении проводится в письменной форме в дистанционном формате. При этом обучающийся заходит в соответствующий курс на электронном информационно-образовательном портале, открывает раздел «Промежуточная аттестация (зачёт)», получает индивидуальный вариант из заданий, случайным образом выбранных из фонда оценочных средств дисциплины и выполняет их на бумажном носителе с последующим прикреплением выполненной работы на электронном информационно-образовательном портале. Суммарное время подготовки и прикрепления ответа – до 90 минут.