

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
внутренних болезней
ФГБОУ ВО ВолГМУ
Минздрава России
Стаценко М.Е.



«10» ноября 2023 г.

ПОРЯДОК

проведения промежуточной аттестации обучающихся, в том числе с применением
дистанционных образовательных технологий на кафедре внутренних болезней
ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России

Волгоград, 2023

1. Общие положения

1.1. Порядок разработан в целях регламентации проведения промежуточной аттестации (зачётов, зачётов с оценкой, экзаменов) по образовательным программам высшего образования (специалитет), в том числе с применением дистанционных образовательных технологий на кафедре внутренних болезней 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:

- Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, а так же об отчислении обучающихся в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России» (принято на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России 15.02.2017 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 «Пропедевтика внутренних болезней» для обучающихся по специальности «Педиатрия» в 2023-2024 учебном году
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Факультетская терапия, профессиональные болезни» для обучающихся по специальности «Педиатрия» в 2023-2024 учебном году
- Порядок проведения аттестации по учебной практике «Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков диагностического профиля» для обучающихся по специальности «Педиатрия» в 2023-2024 учебном году
- Порядок проведения аттестации по учебной практике «Ознакомительная клиническая практика» для обучающихся по специальности «Медико-профилактическое дело» в 2023-2024 учебном году
- Порядок проведения аттестации по производственной практике «Производственная практика (помощник палатной и процедурной медицинской сестры)» для обучающихся по специальности «Медико-профилактическое дело» в 2023-2024 учебном году
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Общий терапевтический уход» для обучающихся по специальности «Стоматология» в 2023-2024 учебном году (иностранцы студенты).
- Порядок проведения аттестации по дисциплине «Внутренние болезни» для обучающихся по специальности «Стоматология» в 2023-2024 учебном году
- Порядок проведения аттестации по учебной практике: ознакомительная практика для обучающихся по специальности «Лечебное дело» в 2023-2024 учебном году.

1.3. Настоящий Порядок устанавливает унифицированный подход к технологии проведения ПА, в том числе с использованием ДОТ по дисциплинам /практикам образовательных программ высшего образования (специалитет), 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.

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

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

1.8. 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 зачётов;

- организация приёма экзаменов осуществляется по утверждённому расписанию экзаменов.

1.9. 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.

1.10. Время проведения ПА, в том числе с применением ДОТ доводится до обучающихся и преподавателей заблаговременно посредством размещения информации в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России (далее – ЭИОС ВолгГМУ) в разделе «Расписание».

1.11. Настоящий Порядок и кафедральные графики проведения ПА, в очном формате (шаблон графика – см. приложение 1.1 доводятся до обучающихся заблаговременно посредством размещения информации в курсе соответствующей

дисциплины (модуля)/практики на электронном информационно-образовательном портале (далее – ЭИОП) ВолгГМУ.

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

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

- применения электронной платформы «VooV Meeting»;

- использования для категории иностранных обучающихся помимо платформы «VooV Meeting» возможностей социальной сети ВКонтакте для взаимодействия с обучающимися в режиме видеоконференцсвязи;

- числа групп, назначенных к прохождению ПА на конкретной кафедре в установленный расписанием день, определяющего количество преподавателей, обеспечивающих контроль проведения ПА в том числе 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 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 билета в начале ПА; до 30 мин. – письменное составление плана (тезисов) ответа и до 30 мин. на устный ответ);

- в случае проведения ПА в очном формате – после собеседования до студента устно доводится 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;

- 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)/практике (Рд/Рпрак);

- 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 факультета / института, допускается передача оформленных ведомостей на бумажном носителе лично.

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 не ниже версии Windows 7 (поддерживаются как 32, так и 64-разрядные ОС) или другие операционные системы с версиями не ниже аналога Windows 7;
- процессор не менее IntelCore 2, 2 Ghz;
- оперативная память не менее 4 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);
- установленные браузеры IE версии не менее 9.0, Яндекс.Браузер, Atom и др.; все браузеры должны быть с последними обновлениями;
- программное обеспечение VooV Meeting, 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 – из числа лиц, допущенных к проведению ПА приказом об утверждении экзаменаторов):

- Стаценко Михаил Евгеньевич, заведующий кафедрой
- Деревянченко Мария Владимировна, профессор кафедры
- Фабрицкая Светлана Валерьевна, доцент кафедры
- Шилина Наталья Николаевна, доцент кафедры
- Ягупов Павел Робертович, доцент кафедры
- Корнеева Наталья Алексеевна, доцент кафедры
- Косивцова Марина Александровна, доцент кафедры,
- Титаренко Марина Николаевна, доцент кафедры
- Тыщенко Ирина Андреевна, доцент кафедры
- Лопушкова Юлия Евгеньевна, ассистент кафедры
- Емельянов Дмитрий Николаевич, доцент кафедры
- Скворцов Всеволод Владимирович, профессор кафедры
- Стаценко Игорь Юрьевич, доцент кафедры
- Свириденко О.Ю. , доцент кафедры
- Мязин Роман Геннадиевич, доцент кафедры
- Сергеев Владимир Станиславович, доцент кафедры
- Разваляева Ольга Викторовна, доцент кафедры
- Белякова Елена Владимировна, доцент кафедры
- Устинова Маргарита Николаевна, доцент кафедры
- Родионова Ирина Викторовна, доцент кафедры
- Тумаренко Александр Владимирович, доцент кафедры

2.4.2. Преподаватели, обеспечивающие контроль проведения ПА – преподаватель или преподаватели, обеспечивающие сопровождение проведения ПА с применением ДОТ – в зимнюю сессию 2023-2024 ПА с применением ДОТ не проводится.

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. 89023866940,

e-mail derevjanchenko@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 «VooV Meeting» в течение времени, установленного Порядком проведения ПА, далее подписывает, сканирует и отправляет на электронную почту, указанную в графике ПА кафедры.

- при выполнении задания на ЭИОП – переходит к его выполнению с начала от руки, далее подписывает, сканирует и отправляет на электронную почту, указанную в графике ПА кафедры, при этом время, отводимое на подготовку, может быть увеличено до 60 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 факультета / институт:

- 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 сбоя приступить к выполнению заданий), либо неявка (если обучающийся не вышел на связь), при этом ПА проводится в установленные сроки пересдач.

3. Процедура проведения ПА (зачёта, зачёта с оценкой, экзамена) в очном формате

3.1. На кафедре внутренних болезней проводятся зачёты/зачёты с оценкой/экзамены для обучающихся по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело».

3.2. 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 37⁰С) 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.

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

3.4. 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 (Рд/Рпрак).

3.5. 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.

3.6. 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 факультета / института; допускается передача оформленных ведомостей на бумажном носителе лично.

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

4. Срок действия

4.1. Настоящий Порядок вступает в силу взамен предыдущей редакции Порядка проведения промежуточной аттестации обучающихся, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий на кафедре внутренних болезней ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и действует в течение осеннего семестра 2023-2024 учебного года.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1

График зачётов/экзаменов/зачётов с оценкой, проводимых в очном формате на кафедре внутренних болезней в 2023-2024 учебном году

Дата	Дисциплина (модуль)/практика	Факультет/ Институт	Группа	Время	База/ адрес	Аудитория	Преподаватель
20.12.2023	Пропедевтика внутренних болезней	Педиатрический	7-12	8.00-15.00	Кафедра внутренних болезней, ул. Козловская, 45а	Учебные комнаты 2,3,4,9	Стаценко М.Е., Деревянченко М.В., Фабрицкая С.В., Шилина Н.Н. Ягупов П.Р., Корнеева Н.А.
25.12.2023	Пропедевтика внутренних болезней	Педиатрический	1-6	8.00-15.00	Кафедра внутренних болезней, ул. Козловская, 45а	Учебные комнаты 2,3,4,9	Стаценко М.Е., Деревянченко М.В., Фабрицкая С.В., Шилина Н.Н. Ягупов П.Р., Корнеева Н.А.
29.12.2023	Общий терапевтический уход	Стоматологический	17	08.30-12.00	ГБУЗ ВОКБ 3, ул. Циолковского, 1,	Учебная комната 3	Косивцова М.А. Корнеева Н.А. Шилина Н.Н. Фабрицкая С.В.
			14, 16, 20, 22	08.30-12.00	Козловская, 45а	Учебные комнаты 2, 3, 4	
			13, 15, 19, 21	08.30-12.00	Ангарская, 13		
29.12.2023	Общий терапевтический уход	Стоматологический	23, 25	13.00-15.00	ГБУЗ ВОКБ 3, ул. Циолковского, 1	Учебная комната 3	Косивцова М.А. Сергеев В.С. Устинова М.Н.
			24, 26	13.00-15.00	ГБУЗ ВОКБ 1/ г.Волгоград, ул. Ангарская 13 корпус 7	Уч.к. 008 Уч.к. 234	

10.01.24	Общий терапевтический уход	Стоматологический	18	08.30-09.50	Козловская, 45а	Учебная комната 3	Корнеева Н.А.
16.01.2024	Производственная практика (клиническая практика (помощник палатной и процедурной медицинской сестры))	Медико-профилактическое дело	1-5	09.00-17.00	Кафедра внутренних болезней, ул. Козловская, 45а	Учебные комнаты 3,4,9	Деревянченко М.В., Фабрицкая С.В.
16.01.2024	Инновационные методы диагностики и лечения в кардиологии, пульмонологии и эндокринологии	Педиатрический	5-9	8.00-12.00	Кафедра внутренних болезней, ул. Козловская, 45а	Учебные комнаты 3,4,9	Стаценко М.Е., Деревянченко М.В., Фабрицкая С.В.,
16.01.2024	Инновационные методы диагностики и лечения в гастроэнтерологии, нефрологии, ревматологии и гематологии	Педиатрический	1-4	12.00-16.00	Кафедра внутренних болезней, ул. Козловская, 45а	Учебные комнаты 3,4,9	Стаценко М.Е., Деревянченко М.В., Фабрицкая С.В.,
19.01.24	Внутренние болезни	Стоматологический	19-21	09.00-14.00	ГБУЗ ВОКБ 3, ул. Циолковского, 1	Учебные комнаты 1, 2	Косивцова М.А. Мязинг Р.Г.
20.01.2024	Факультетская терапия,	Педиатрический	1-4	8.00-13.00	Кафедра внутренних	Учебные комнаты	Стаценко М.Е., Деревянченко М.В.,

	профессиональные болезни				болезней, ул. Козловская, 45а	2,3,4,9	Фабрицкая С.В., Шилина Н.Н. Ягупов П.Р., Корнеева Н.А.
20.01.24	Внутренние болезни	Стоматологический	1-5	09.00-14.00	ГБУЗ ВОКБ 3, ул. Циолковского, 1	Учебные комнаты 1, 2, 3	Стаценко М.Е. Туркина С.В. Тыщенко И.А. Косивцова М.А. Титаренко М.Н.
22.01.24	Внутренние болезни	Стоматологический	11-14	09.00-14.00	ГБУЗ ВОКБ 3, ул. Циолковского, 1	Учебные комнаты 1, 2, 3	Туркина С.В. Тыщенко И.А. Косивцова М.А. Титаренко М.Н.
24.01.2024	Учебная практика (ознакомительная клиническая практика)	Медико-профилактическое дело	1-5	09.00-17.00	ФКУЗ «МСЧ Министерства внутренних дел по Волгоградской области», ул. Безымянная, 2	304 302	Деревянченко М.В., Фабрицкая С.В.
24.01.24	Учебная ознакомительная практика	Лечебный	1-14, 35-38,42-44	8.00-14.00	ГБУЗ ВОКБ 1/ г.Волгоград, ул. Ангарская 13 корпус 7	Уч.к. 237 Уч.к. 328 Уч.к. 603 Уч.к. 505 Уч.к. 008 Уч.к. 234 Уч.к. 002 Уч.к. 003 Уч.к. 007 Уч.к. 006 Уч.к. 001	Емельянов Д.Н. Скворцов В.В. Стаценко И.Ю. Свириденко О.Ю. Мязин Р.Г. Сергеев В.С. Разваляева О.В. Белякова Е.В. Устинова М.Н. Родионова И.В. Тумаренко А.В.
24.01.24	Учебная ознакомительная практика	Лечебный	15-30, 31-34, 39-41	14.00-18.00	ГБУЗ ВОКБ 1/ г.Волгоград, ул. Ангарская 13 корпус 7	Уч.к. 237 Уч.к. 328 Уч.к. 603 Уч.к. 505 Уч.к. 008	Емельянов Д.Н. Скворцов В.В. Стаценко И.Ю. Свириденко О.Ю. Мязин Р.Г.

						Уч.к. 234 Уч.к. 002 Уч.к. 003 Уч.к. 007 Уч.к. 006 Уч.к. 001	Сергеев В.С. Разваляева О.В. Белякова Е.В. Устинова М.Н. Родионова И.В. Тумаренко А.В.
25.01.2024	Факультетская терапия, профессиональные болезни	Педиатрический	5-9	8.00-13.00	Кафедра внутренних болезней, ул. Козловская, 45а	Учебные комнаты 2,3,4,9	Стаценко М.Е., Деревянченко М.В., Фабрицкая С.В., Шилина Н.Н. Ягупов П.Р., Корнеева Н.А.
27.01.24	Внутренние болезни	Стоматологический	15-18	09.00-14.00	ГБУЗ ВОКБ 3, ул. Циолковского, 1	Учебные комнаты 1, 2, 3	Туркина С.В. Тыщенко И.А. Косивцова М.А. Титаренко М.Н.
29.01.24	Внутренние болезни	Стоматологический	22-24	09.00-14.00	ГБУЗ ВОКБ 3, ул. Циолковского, 1	Учебные комнаты 1, 2	Косивцова М.А. Мязинг Р.Г.
30.01.24	Внутренние болезни	Стоматологический	6-10	09.00-14.00	ГБУЗ ВОКБ 3, ул. Циолковского, 1	Учебные комнаты 1, 2, 3	Стаценко М.Е. Туркина С.В. Тыщенко И.А. Косивцова М.А. Титаренко М.Н.

Заведующий кафедрой



М.Е.Стаценко

10.11.2023 г.