

федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волгоградский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию  
регионального  
здравоохранения и  
медицинской деятельности

О.Н. Барканова  
«26» 08 2026 г.



**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров  
высшей квалификации в ординатуре по специальности: 31.08.66  
Травматология и ортопедия

Квалификация (степень) выпускника: врач-травматолог-ортопед

Кафедра: травматологии, ортопедии и ВПХ

Форма обучения – очная

Для обучающихся 2025, 2026 года поступления (актуализированная редакция)

Волгоград, 2026

| № п/п | Наименование дисциплин (модулей), практики, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, с перечнем основного оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Фактический адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, с указанием номера помещения                                                                                    | Документ - основание возникновения права (реквизиты и срок действия)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Общественное здоровье и здравоохранение                                                              | 1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, флип-чарт-2шт,ноутбук с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет – 1 шт, компьютер с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет-2 шт                                                                                                                                                    | 400066, Волгоградская область, город Волгоград, пл. Павших борцов, зд. 1; Учебный корпус №1 ВолгГМУ Уч.аудитория 6-17                                                                                               | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       |                                                                                                      | 2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, экран настенный-1шт.,, ноутбук с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет – 1 шт, проектор мультимедийный – 1 шт., компьютер с комплектом лицензированного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет-9 шт.                                                                                                       | 400066, Волгоградская область, город Волгоград, пл. Павших борцов, зд. 1; Учебный корпус №1 ВолгГМУ Уч.аудитория 6-19                                                                                               | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2     | Педагогика                                                                                           | 1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель,экран на штативе - 1 шт, ноутбук – 1 шт, диапроектор – 1 шт, доска - 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | г. Волгоград, пл. Павших борцов,1, Главный корпус, 4 этаж, аудитория 4-13                                                                                                                                           | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       |                                                                                                      | 2 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: специализированная учебная мебель,экран на штативе - 1 шт, ноутбук – 1 шт, диапроектор – 1 шт, доска - 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | г. Волгоград, пл. Павших борцов,1, Главный корпус, 4 этаж, аудитория 4-13                                                                                                                                           | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3     | Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций                                                        | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: специализированная учебная мебель, Телевизор LED 43* LG 43LT340CG - 1 шт., Ноутбук Aquarius CMPNC585– 1 шт. CDRW с учебными фильмами (комплект 28 шт.)                                                                                                                                                                                                                                              | 400074, Волгоградская область, город Волгоград, улица Козловская, 45а;Здание общежития № 3 ВолгГМУ Учебный корпус, этаж 1 ВолгГМУ Учебная аудитория № 7                                                             | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       |                                                                                                      | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: специализированная учебная мебель, Телевизор LED 43* LG 43LT340CG - 1 шт., Ноутбук Dell Vostro 5568 Core i3-7100 2.4GHz– 1 шт. CDRW с учебными фильмами (комплект 28 шт.)                                                                                                                                                                                                                           | 400074, Волгоградская область, город Волгоград, улица Козловская, 45а;Здание общежития № 3 ВолгГМУ Учебный корпус, этаж 1 ВолгГМУ Учебная аудитория № 8                                                             | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4     | Микробиология                                                                                        | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, интерактивная доска - 1 шт, Моноблок- 1 шт, проектор - 1 шт, доска - 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, Химический корпус, 2 этаж, аудитория 2-43 (учебная комната № 2)                                                                                                                 | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       |                                                                                                      | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: специализированная учебная мебель, интерактивная доска - 1 шт, Моноблок- 1 шт, проектор - 1 шт, доска - 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, Химический корпус, 2 этаж, аудитория 2-47 (учебная комната № 3)                                                                                                                 | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5     | Онкология                                                                                            | Лекционный зал для проведения занятий лекционного типа, учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций:интерактивная панель 85" Samsung Fir WM85R (в каждой аудитории), интерактивный сенсорный стол (в холле). Ноутбук в количестве 15 шт., Лекционный/конференц-зал на 42 мест, интерактивный дисплей. специализированная учебная мебель: 1 стол преподавателя, компьютер, стул с люпитром 15 шт. (в 1,2,3, 4 аудиториях), 10 шт. (в 5 аудитории) | ГБУЗ "Волгоградский областной клинический онкологический диспансер", г. Волгоград, ул. Землячки, 78. Корпус Н, 1 этаж. Лекционный зал для проведения занятий лекционного типа, учебные аудитории №1, №2, №3, №4, №5 | Договор №25 от 25.11.2024 "Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья" |
| 6     | Клиническая фармакология                                                                             | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: специализированная учебная мебель, Жидкокристаллическая панель LG 42LS669C LED TV - 1 шт., Компьютер 3Q Nettop Qoo! Black/AtomD2700/NM10 /2Gb/320GB/D-SUB/WiFi/MeeGo - 1 шт.                                                                                                                                                                                                      | ЧУЗ "КБ"РЖД-Медицина" г.Волгоград" 400120, ЮФО, Волгоградская область, город Волгоград, улица Автотранспортная, дом 75<br><br>Учебная аудитория №1<br><br>Блок Б. Этаж №1, номер по ТП 90                           | Договор №109-К-24 от 02.12.2024 г. "Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной или научной организацией и медицинской организацией" (ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и ЧУЗ "КБ "РЖД-Медицина" г.Волгоград)                                                                                                                                                                                                    |
|       |                                                                                                      | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, Жидкокристаллическая панель LG 42LS669C LED TV - 1 шт., Компьютер 3Q Nettop Qoo! Black/AtomD2700/NM10 /2Gb/320GB/D-SUB/WiFi/MeeGo - 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                               | ЧУЗ "КБ"РЖД-Медицина" г.Волгоград" 400120, ЮФО, Волгоградская область, город Волгоград, улица Автотранспортная, дом 75<br><br>Учебная аудитория №3<br><br>Блок Б. Этаж №5, номер по ТП 70                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       |                                                                                                      | Компьютерный класс, помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы: специализированная учебная мебель, Жидкокристаллическая панель LG 42LS669C LED TV - 1 шт., Компьютер 3Q Nettop Qoo! Black/AtomD2700/NM10 /2Gb/320GB/D-SUB/WiFi/MeeGo - 1 шт., Компьютер: сист.блокDEPO Neos 260MNSM/ i3_2120/4GDDR1333/T500G монит24"LG E2442T - 8 шт.                                                                                                   | ЧУЗ "КБ"РЖД-Медицина" г.Волгоград" 400120, ЮФО, Волгоградская область, город Волгоград, улица Автотранспортная, дом 75<br><br>Учебная аудитория №4<br><br>Блок А. Этаж №3, номер по ТП 96                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Травматология и ортопедия                             | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования ( ауд. № 1 ГУЗ «Клиническая больница № 12»                                                                                                                                                                                                                                       | г. Волгоград ул. Бажова 2 а, 2 этаж Учебная комната                                                                                                    | Договор № 16.10.2024 от 16.10.2024 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья |
|    |                                                       | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования ( ауд. № 1 ГУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи № 25»                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                                                       | Учебная аудитория, помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы: специализированная учебная мебель                                                                                                                                                                                                                                                           | Клиника семейной медицины, 400001 аудитория 316 с 16:00                                                                                                | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8  | Хирургия                                              | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель, экран на штативе, ноутбук с комплектом лицензионного программного обеспечения и выход в сеть интернета – 1шт., проектор мультимедийный – 1 шт.                                                                                                                                             | 400026, Волгоградская область, г. Волгоград, ГУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи № 15» ул. Андиганская строение 1а, IV этаж, комн. № 1 | Договор № 40 от 15.03.2017г. и дополнительного соглашения от 24 декабря 2024г. «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и медицинской организацией (ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России : Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1 и ГУЗ «КБСМП № 15»Адрес: 400026, г. Волгоград, улица Андиганская, 1а) Срок действия – до полного исполнения сторонами обязательств            |
| 9  | Лечебная физкультура и спортивная медицина            | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций№ 2-57 (2 этаж, блок №5) ноутбук 1шт., проектор 1шт.. экран для проектора 1шт., доска маркерная.                                                                                                                                                                                                      | ГКБСМП №25 г.Волгоград ул.Землячки 74                                                                                                                  | Договор с ГКБСМП №25. Доп.соглашение №4 от 12.09.2025 по договору №17/2021 от 17.11.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10 | Подготовка к ПСА                                      | Цэнтр электронного медицинского образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | г. Волгоград, ул. Бурейская, 16, Центр электронного медицинского образования, кабинет №1-5.                                                            | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11 | Оперативная хирургия и топографическая анатомия       | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, ангионеврологический экспонат тела человека № 01620344, интерактивный анатомический стол Пирогова № 01384201, скелет человека 181 см № 01980228, телевизор SAMSUNG 55 дюймов № 01385169, симуляционный набор для отработки хирургических навыков LV9 № 01980212, компьютер (№ 01362633), с/ блок 01362604 | Волгоградская область, город Волгоград, ул. Рокоссовского 1 Г, морфологический корпус, 6 этаж, аудитория 6-29                                          | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12 | Нейрохирургия                                         | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: специализированная учебная мебель Компьютер-1 шт, ноутбук с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет – 1 шт, проектор мультимедийный – 1 шт.                                                                                                                    | ГБУЗ ВОКБ№1 г.Волгоград, ул.Ангарская 13, корпус 4, этаж 2. №39,43 ГБУЗ ВОКБ№1 г.Волгоград, ул.Ангарская 13, корпус 4, подвал №20                      | Договор № ПО-51 от 28.12.2023 "Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемому между ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья"          |
| 13 | Производственная (клиническая) практика (базовая)     | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования ( ауд. № 1 ГУЗ «Клиническая больница № 12»                                                                                                                                                                                                                                       | г. Волгоград ул. Бажова 2 а, 2 этаж Учебная комната                                                                                                    | Договор № 16.10.2024 от 16.10.2024 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья |
| 14 | Производственная (клиническая) практика (вариативная) | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования ( ауд. № 1 ГУЗ «Клиническая больница № 12»                                                                                                                                                                                                                                       | г. Волгоград ул. Бажова 2 а, 2 этаж Учебная комната                                                                                                    | Договор № 16.10.2024 от 16.10.2024 об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья |
| 15 | Рентгенология                                         | 1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, экран, ноутбук с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет – 1 шт, проектор мультимедийный – 1 шт., комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.                                                                          | ГУЗ "Поликлиника № 4", 400001, Волгоград, ул.Академическая 14 АПО 1 ГУЗ"Поликлиника № 4" 400120,Волгоград,ул.Елецкая 9. Учебная комната № 3, этаж 7.   | Доп. соглашение №1 от 28.03.2025 к договору «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-                                                                                        |

|    |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                | 2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, экран , ноутбук с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет – 1 шт, проектор мультимедийный – 1 шт, комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.                                                | ГУЗ "Поликлиника № 4", 400001, Волгоград, ул.Академическая 14<br>АПО 1 ГУЗ"Поликлиника № 4"<br>400120,Волгоград,ул.Елецкая 9.<br>Учебная комната № 2, этаж 7. | экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья (между ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и ГУЗ "Поликлиника №4") №21/2024 от 24.09.2024.<br><br>Срок действия: до полного исполнения сторонами обязательств." |
|    |                                                                | 3.Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, экран, ноутбук с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет – 1 шт, проектор мультимедийный – 1 шт.,комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала, ПК-10 шт.                                        | ГУЗ "Поликлиника № 4", 400001, Волгоград, ул.Академическая 14<br>АПО 1 ГУЗ"Поликлиника № 4"<br>400120,Волгоград,ул.Елецкая 9.<br>Учебная комната № 1, этаж 7. |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16 | Симуляционный курс ПСА                                         | Цэнтр электронного медицинского образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | г. Волгоград, ул. Бурейская, 1б, Центр электронного медицинского образования, кабинет №1-5.                                                                   | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17 | Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача | 1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, флип-чарт-2шт,ноутбук с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет – 1 шт, компьютер с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет-2 шт                                             | 400066, Волгоградская область, город Волгоград, пл. Павших борцов, зд. 1; Учебный корпус №1 ВолгГМУ Уч.аудитория 6-17                                         | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                                                                | 2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, экран настенный-1шт., ноутбук с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет – 1 шт, проектор мультимедийный – 1 шт., компьютер с комплектом лицензированного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет-9 шт. | 400066, Волгоградская область, город Волгоград, пл. Павших борцов, зд. 1; Учебный корпус №1 ВолгГМУ Уч.аудитория 6-19                                         | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18 | Методология научных исследований                               | 1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций. Компьютер (Системный блок) DEPO Neos 230 –3 шт., RAMEC GALE – 5шт., Монитор Aser AL 1717FS – 8 шт., Asus VB191T – 3 шт., Aser V173Ab – 4 шт. Экран рулонный настенный WM 127X127- MW Мультимедиа-проектор Optoma DX -733 2500ANSI                                                                               | 400001, Волгоградская область, город Волгоград,улица КИМ, 20, 4 этаж, аудитория 4-17                                                                          | Оперативное управление                                                                                                                                                                                                                                          |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, Барканова Ольга  
Николаевна**

**04.09.26 10:25 (MSK)**      Простая подпись