

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

«24» августа 2025 г.

Материально-техническое обеспечение

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров
высшей квалификации в ординатуре

Наименование укрупненной группы специальности

31.00.00 Клиническая медицина

Наименование специальности

31.08.46 Ревматология

Квалификация выпускника: врач-ревматолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Для обучающихся 2024, 2025 годов поступления
(актуализированная редакция)

Волгоград, 2025

№ 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 ВолГМУ 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 ВолГМУ 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	Медицина 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.)	Учебный корпус, этаж 1 ВолГМУ Учебная аудитория	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 ВолГМУ Учебный корпус, этаж 1 ВолГМУ Учебная аудитория № 8	Оперативное управление
4	Патологическая физиология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: специализированная учебная мебель, Интерактивная доска PS501X, Проектор View Sonic PS501X, Экран WM127*127MW рулонный настенный, Компьютер Samsung S22D300NY	400066, Волгоградская область, город Волгоград, пл. Павших борцов, зд. 1; Учебный корпус №1 ВолГМУ Уч. аудитория 3-61	Оперативное управление
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: специализированная учебная мебель, Меловая доска, Телевизор IRBIS 55U1YDX110BS2	400066, Волгоградская область, город Волгоград, пл. Павших борцов, зд. 1; Учебный корпус №1 ВолГМУ Уч. аудитория 3-55	Оперативное управление
		Компьютерный класс, помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы: специализированная учебная мебель, Принтер Canon LBP-1120 A4, Компьютеры Samsung S22D300NY 3 шт, Компьютеры Samsung 22"DELLE2216H 2 шт, Ноутбук Acer, Меловая доска, Телевизор IRBIS 55U1YDX110BS2	400066, Волгоградская область, город Волгоград, пл. Павших борцов, зд. 1; Учебный корпус №1 ВолГМУ Уч. аудитория 3-65	Оперативное управление
5	Патологическая анатомия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория №4-05 (400012, город Волгоград, улица Рокоссовского, 1г)	Помещение укомплектованное специализированной учебной мебелью на 20 посадочных мест: мультимедийный презентационный комплекс, типовые наборы профессиональных моделей результатов лабораторных инструментальных методов исследования, позволяющие обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, компьютер, монокулярные микроскопы «Биолам Р-11» 5 шт., бинокулярный микроскоп со встроенной подсветкой «Микромед» - 5 шт., таблицы - 15 шт., макропрепараты - 42 шт., учебный набор микропрепаратов - 560 шт. Компьютер с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.	Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная; Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная; Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная; Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020; Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО);

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 Учебная аудитория №1 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 ВолГМУ 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 Учебная аудитория №3 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 Учебная аудитория №4 Блок А. Этаж №3, номер по ТП 96	
7	Ревматология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы Доска меловая 1 шт Ноутбук Aquarius CMP NS585 R33/i3_9100/1xD8192DDR4_2400/VINT/H500_54 00/15.6W" 1шт Проектор NEC NP-VE281XG1шт Экран 1шт Столы – 3 шт. Стулья – 50 шт.	ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 25» 400117, ЮФО Волгоградская область, город Волгоград, улица Землячки, 74; Учебная аудитория 95.09 Этаж №9, номер по ТП 16	Доп. соглашение №4 от 12.09.2025 к договору «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между ФГБОУ ВО ВолГМУ 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 от 17.11.2021 №17/2021.
8	Терапия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций:специализированная учебная мебель, Проектор Optoma GT1070X(95.8ZF01GC1E) инв.№ 01383847, Ноутбук15" Lenovo IdeaPad 330-15IKBR 15.6" (1366*768)/IntelCore i3 7020U инв.№ 01364596	ГБУЗ "Волгоградская областная клиническая больница №3", 400001,ЮФО, Волгоградская область, город Волгоград, ул. Циолковского, 1; Здание стационара,этаж 1, Актовый зал; по ТП-16	Договор с ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 3» №52 от 13.02.2018 г. «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемому 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», Доп. соглашение №3 от 22.09.2025
9	Инфекционные болезни	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: мультимедийный презентационный комплекс, типовые наборы профессиональных моделей с результатами лабораторных и инструментальных методов исследования. Информационный стенд, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, набор и укладка аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетами, пеленальный стол, сантиметровые ленты.	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типов по программам ДПО (специальность «Инфекционные болезни»). Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Ангарская 13, ГБУЗ Волгоградская областная клиническая больница №1, учебная комната №86, преподавательская)	Договор с ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 1» №ПО-51 от28.12.2023 г. «Об организации практической подготовки обучающихся,заключаемому между образовательной или научной организацией и медицинскойорганизацией 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»
10	Подготовка к ПСА	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы, проведения групповых и индивидуальных консультаций: Проектор Epson EH-TW610 1 шт. Экран ин.069060 1 шт. Ноутбук Acer TravelMate TMP259-MG-36VC 15.6"(1366*768)/Intel Core i3 6006U(2Ghz)/4096Mb/500Gb/DVDrw/Extin Vidia GeForce GT940M(2048Mb)/Cam/BT/WiFi/war 1y/2.11kg/black/Linux 1 шт Негатоскоп 1шт Доска меловая 1 шт Столы – 6 шт. • Стулья – 55 шт.	УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 25» 400117, ЮФО Волгоградская область, город Волгоград, улица Землячки, 74; Учебная аудитория 35.10 Этаж №3, номер по ТП 22,	Доп. соглашение №4 от 12.09.2025 к договору «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между ФГБОУ ВО ВолГМУ 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 от 17.11.2021 №17/2021.
11	Гастроэнтерология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарсготипа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций:специализированная учебная мебель, Проектор Optoma GT1070X(95.8ZF01GC1E) инв.№ 01383847, Ноутбук15" Lenovo IdeaPad 330-15IKBR 15.6" (1366*768)/IntelCore i3 7020U инв.№ 01364596	400001,ЮФО, Волгоградская область, город Волгоград, ул. Циолковского, 1; Здание стационара,этаж 1, Актовый зал; по ТП-16	Договор с ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 3»№52 от13.02.2018 г. «Об организации практической подготовки обучающихся,заключаемому между образовательной или научной организацией и медицинской организациейлибо 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», Доп. соглашение №3 от 22.09.2025

12	Функциональная диагностика	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-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья (между ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России и ГУЗ "Поликлиника №4") №21/2024 от 24.09.2024.
		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 АПО 1 ГУЗ"Поликлиника № 4" 400120,Волгоград,ул.Елецкая 9. Учебная комната № 2, этаж 7.	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 АПО 1 ГУЗ"Поликлиника № 4" 400120,Волгоград,ул.Елецкая 9. Учебная комната № 1, этаж 7.	
13	Производственная (клиническая) практика (базовая)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы, проведения групповых и индивидуальных консультаций: Тренажер аускультации светлая кожа SAM Basic® 3b Scientific. Соединенные Штаты Америки 1 шт. Тренажер для обучения аускультации DM PE6414 -1шт. Функциональная модель коленного сустава класса «люкс» 3B Smart Anatomy. Польша - 2 шт Тренажер для размещения электродов и отработки навыков снятия ЭКГ GD/ZXD 190 - 1 шт. Спирометр автономный запоминающий MAC2-Б с принадлежностями, по ТУ ВУ 190604667.001-2008.ООО «Белинтелмед»Республика Беларусь Проектор Epson EH-TW610 1 шт. Экран ин.069060 1 шт. Ноутбук Acer TravelMate TMP259-MG-36VC 15.6"(1366*768)/Intel Core i3 6006U(2Ghz)/4096Mb/500Gb/DVDrw/Extin Vidia GeForce GT940M(2048Mb)/Cam/BT/WiFi/war 1y/2.11kg/black/Linux 1 шт Негатоскоп 1шт Пульсоксиметры «Armed» Ростов-на Дону 15 шт Механический профессиональный тонометр 30шт	ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 25» 400117, ЮФО Волгоградская область, город Волгоград, улица Землячки, 74; Учебная аудитория 35.10 Этаж №3, номер по ТП 22, аудитория № 95.0, блок 5. эт 9	Доп. соглашение №4 от 12.09.2025 к договору «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между ФГБОУ ВО ВолГМУ 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 от 17.112021 №17/2021.
14	Производственная (клиническая) практика (вариативная)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы, проведения групповых и индивидуальных консультаций: Тренажер аускультации светлая кожа SAM Basic® 3b Scientific. Соединенные Штаты Америки 1 шт. Тренажер для обучения аускультации DM PE6414 -1шт. Функциональная модель коленного сустава класса «люкс» 3B Smart Anatomy. Польша - 2 шт Тренажер для размещения электродов и отработки навыков снятия ЭКГ GD/ZXD 190 - 1 шт. Спирометр автономный запоминающий MAC2-Б с принадлежностями, по ТУ ВУ 190604667.001-2008.ООО «Белинтелмед»Республика Беларусь Проектор Epson EH-TW610 1 шт. Экран ин.069060 1 шт. Ноутбук Acer TravelMate TMP259-MG-36VC 15.6"(1366*768)/Intel Core i3 6006U(2Ghz)/4096Mb/500Gb/DVDrw/Extin Vidia GeForce GT940M(2048Mb)/Cam/BT/WiFi/war 1y/2.11kg/black/Linux 1 шт Негатоскоп 1шт Пульсоксиметры «Armed» Ростов-на Дону 15 шт Механический профессиональный тонометр 30шт	ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 25» 400117, ЮФО Волгоградская область, город Волгоград, улица Землячки, 74; Учебная аудитория 35.10 Этаж №3, номер по ТП 22	Доп. соглашение №4 от 12.09.2025 к договору «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между ФГБОУ ВО ВолГМУ 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 от 17.112021 №17/2021.
15	Симуляционный курс ПСА	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	Центр электронного медицинского образования,400081, ЮФО, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Бурейская, 16, учебная комната 3.3.	Оперативное управление
16	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 ВолГМУ 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 ВолГМУ Уч.аудитория 6-19	Оперативное управление

17	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 – 5 шт., 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	400001, Волгоградская область, город Волгоград, улица КИМ, 20, 4 этаж, аудитория 4-17	Оперативное управление
----	----------------------------------	--	---	------------------------