

Информация о материально-техническом оснащении программ аспирантуры

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
Помещения для проведения общих занятий для всех программ аспирантуры			
Проспект Октября, 71	конференц-зал УФИЦ РАН (а. 322)	•RC-TW75HN внутренний блок сплит-системы Royal Clima •Активное сетевое оборудование D-Link DIR-651/A/A2Ароутер •Веб камера •Вешалка- стойка •Вывеска-логотип •Гарнитура •Жалюзи тканевые вертикальные 2,69*2,02 •Маршрутизатор 16 портов •Монитор, подключаемый к компьютеру •Настольный кронштейн для монитора •Подставка напольная 1 шт, металл, эконо (диск+дrevко разборное 2,25м+навершие шайба) •Разветвитель Orient HDMI Splitter (1in -> 16out, ver1.4) + б.п. •Сетевое оборудование TP-LINK <TL-SF1008D> 8-Port Switch (8UTP 10/100 Mbps) •Системный блок •Стойка для телевизора •Стол прямой •Стол угловой •Стул офисный	нет
Проспект Октября, 71	аудитория НОЦ (читальный зал научной библиотеки, к. 17а)	•Беспроводное оборудование TP-LINK < TL-WR84IN > Wireless N Router (4UTP 10 / 100Mbps, 1 WAN, 802.11b/g/n, 300Mbps) •Вывеска Евразийский НОЦ •Громкоговоритель настенный SVS •Жалюзи рулонные ткань, Фокус б/а Серый) •Кресло Фокс PLхром Ткань сетка синяя •Маршрутизатор 16 портов •Микрофон проводной на "гусиной шее" xline	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Моноблок DEPO Neos B66:B75: i3-10100/ 8 Gb DDR4/ SSD 240 Gb/ HDD 1Tb/ 23.8/ CAM/ Wi-Fi/ DOS/ Клавиатура/ Мышь •Мультимедийный лазерный проектор Epson EB-L200F (V11H990040): 4500 люмен, 1920x1080, 16:9, 2500000:1, 20000 ч, пр.отн. 1.33, зум 1.62, 4.1 кг, 28 дБ, Моно 16 Вт., верт. 30 гр, гор.30 гр, Wi-Fi, HDMI, VGA,RCA, MiniJack, RCaх2, MIC, USB-A, USB-B, RS232, белый •Офисное кресло KC-1LT KC-1LT/BL/TW-11 Сиденье ткань TW-11 (черная)/спинка сетка •Сетевой фильтр •Стол письменный, габаритные размеры стола, мм: (Д*Ш*В) 1100*600*750, цвет белый •Стол рабочий, габаритные размеры стола, мм: (Д*Ш*В) 1180*600*750, цвет белый •Трибуна простая •Усилитель -микшерSVS •Шкаф телекоммуникационный 600х350х315 •Радиосистема с двумя передатчиками MAN M-617 •Презентер Logtech Wireless Prestnter R400	
1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ, 1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика			
ул. Чернышевско го, 112	Конференц-зал	•Стол письменный, габаритные размеры стола, мм: (Д*Ш*В) 1950*880*730, цвет коричневый •Стол рабочий, габаритные размеры стола, мм: (Д*Ш*В) 1200*600*770, цвет бежевый •Стул офисный, сиденье ткань, цвет бежевый •Стул офисный, сиденье ткань, цвет серый •Сетевой фильтр •Проектор EPSON Home Projector EH-TW610 (3xLCD, 3000 люмен, 10000:1, 1920x1080, D-Sub, HDMI, RCA, USB, WIFI, ПДУ, MHL), s/n X4JY0600055 •Маршрутизатор 16 портов •Жалюзи рулонные ткань •Ноутбук Lenovo IdeaPad 3 15ARE05 Ryzen 5 4500U/8/512SSD/ WIFI/BT/Win10/15.6", s/n PF2AF7J9 PF2AF56X PF2AF9NA PF2AEWAT PF2AFBPO PF2AHDS5. •Веб-камера Logitech Pro Stream Webcam C922 (USB2.0, 1920x1080, микрофон) <960-001088>, s/n 2036LZ90K3H9 •Доска маркерная, магнитно-маркерная, двухсторонняя размеры 150*100, на подставке, цвет белый	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		• Доска маркерная, магнитно-маркерная, размеры 180*100 см, цвет белый • Кондиционер WSA 242 BE.WINIA	
1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы, 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика			
Проспект Октября, 71, лит. Ж	ауд. 506	• Жалюзи рулонные ткань, Фокус б/а Серый) • Ноутбук ASUS Laptop (F509FA-BR916T) (HD/TN) Pentium 5405U/8192/SSD 256/IntelUHD/Win10/Silver • Мультимедийный лазерный проектор Acer X152H: 3000 люмен, 1920x1080, 16:9, 4:3, 10000:1, 10000 ч, зум 1.2х, 2.3 кг, 30 дБ, HDMI, ,RCA, MiniJack, RCA, MIC, USB-A, USB-B, черный • Экран для проектора • Сетевой фильтр • Учебные парты (12 шт.), габаритные размеры стола, мм: (Д*Ш*В) 1180*600*750, цвет светло-коричневый - Магнитно-меловая доска • Трибуна простая • Презентер 20430 Trust PUNTERO с лазерной указкой	нет
Проспект Октября, 71, лит. Ж	ауд. 520	• Комплекс прототипирования микрогидродинамических и биологических чипов: • Установка плазменной обработки. модель «АТТО», • Центрифуга для нанесения фоторезиста, модель SPIN- 1200T, • Ламинарный шкаф, модель СЛШ-БМБ 1.5 АМ, • Система очистки воды, модель Аквалаб AL-2 Plus, • Вакуумный сушильный шкаф, модель UT-4630V, • Высокоскоростная камера Chronos 1.4, • Инвертированный биологический микроскоп BDS 500.	нет
Проспект Октября, 71, лит. Ж	ауд. 517	Установка для оптических исследований сдвиговых и реологических измерений проб (ОЦДИ) Thermo Scientific HAKE MARS III	нет
Проспект Октября, 71, лит. Ж	ауд. 522	3D Принтер FormLabs The Form 2.	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
1.3.8. Физика конденсированного состояния 1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества			
Проспект Октября, 71 лит.Е	Приборная база лаборатории физики твёрдого тела, лаборатория электроники наносистем, лаборатории физики металлов (ком 121-131)	•Ультразвуковая лабораторная установка (диспергатор) И100-6/4М 2022 года выпуска. •Атомно-силовой микроскоп NT-MDT NTEGRA II 2022 года выпуска. •Оптический стол со приборной стойкой, 2022 года выпуска. •Автоматизированная система микрофлюидики, 2022 года выпуска. •Нанотвердомер «НаноСкан-4D», 2023 года выпуска. •Ультразвуковое оборудование для озвучивания образца во время пластической деформации, 2023 года выпуска. •Источник-измеритель GSM7-20H10, 2023 года выпуска. •Видеосистема высокого разрешения для оптической микроскопии, 2023 года выпуска. •Оптический стол с пневматической виброизоляцией, 2023 года выпуска. •Полумикровесы ВЛА-135МА с весовым столом, 2023 года выпуска. •Микротвердомер по Виккерсу MicroVicky VH1010A, 2024 года выпуска. •Универсальная испытательная машина SUBRAMAX PM BC-100-A-1-1-II, 2024 года выпуска. •Комплект измерителей деформации при испытаниях на растяжение, 2024 года выпуска. •Машина для испытания на кручение МК-500, 2024 года выпуска, и другие •Масс-спектрометр МИ-1201В с системой автоматизации измерений на базе персонального компьютера, •Времяпролетный масс-спектрометр с функцией спектрометра проходящих электронов, •Персональные компьютеры (4 шт.) для проведения квантово-химических расчетов с целью интерпретации результатов экспериментов, •Уникальная научная установка «Масс-спектрометр для исследования отрицательных ионов, образующихся при резонансном захвате электронов», •Двухлучевой УФ-ВИД-БИК-спектрофлуориметр с двойным монохроматором UV-3600, •ИК-Фурье спектрометр Tensor 27, •Спектрометр электронного парамагнитного резонанса EMX 10/12	нет
1.4.3. Органическая химия, 1.4.4. Физическая химия, 1.4.7. Высокомолекулярные соединения (УФИХ)			
Проспект Октября, 69	Конференц-зал УФИХ УФИЦ РАН	•Громкоговоритель настенный АВК WL-313W •Маршрутизатор 4 портов	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•2-канальный приёмник ER5900 с микрофоном «гусиная шея» на подставке 2 × UD-2 •Радиосистема Enbao UHF EO-82 с 2 ручными микрофонами •Системный блок (Процессор Intel(R) Core (TM) i7-10700F CPU @ 2.90GHz (2.90 GHz) / 2x8 Gb DDR4/ SSD 500 Gb/ / Windows 11 / Клавиатура/ Мышь •DLP-проектор с лазерным источником света Optoma ZH507+ DLP Projector (V11H990040): 5500 ANSI люмен, 1920x1080 (Full HD), 16:9, 300000:1, 30000 ч, зум 1.6, 5 кг, 32 дБ, Моно 10 Вт., HDMI x2, VGA, VGA OUT,RCA, MiniJack x2, RCA, MIC, RJ45 Ethernet 100Mbit, RS232, белый •одноканальный приёмник UR-111S с ручным микрофоном-передатчиком с динамическим капсюлем UH-111 •одноканальный приёмник UR-111S с поясным передатчиком и ET-60 и кардиоидный петличный микрофон LM-C480 •Микшер-усилитель АВК РА-2025РП (вход: 2 микрофонных и 3 AUX, выход: 70/100 В, 4-16 Ом, 250 Вт, коэффициент гармонических искажений (THD): < 0.5%, соотношение сигнал/шум: 70 дБ (Line) и 66 дБ (Mic), 430 x 88 x 368 мм (2U), 14.5 кг) •Эквалайзер Digisynthetic DS 212A •PTZ-камера CleverCam •Аналоговый микшерный пульт Behringer XENYX QX1832USB (18-канальный микшер с 6 микрофонными каналами XLR, 6 линейными каналами и 4 стереоканалами, встроенный MULTI-FX процессор KLARK TEKNIK с 32 пресетами студийного класса, 9-полосный графический эквалайзер) •Кресло для конференц-залов •Стулья •Жалюзи вертикальные •Шторы рулонные •Стол переговорный, габаритные размеры стола, мм: (Д*Ш*В) 2500*1200*770 •Стол письменный, габаритные размеры стола, мм: (Д*Ш*В) 1200*700*750, цвет орех •Трибуна простая •Огнетушитель порошковый ОП-4(3) – АВСЕ-- 01У2 •Огнетушитель порошковый ОП-5(5) – 89В, С-Е2 NE4854-157-21352393-96	
Проспект Октября, 71	к. 08, 10, 12	•ЯМР-спектрометр высокого разрешения Avance III 500 MHz (Bruker, Германия, 2010 г.). •Импульсный широкополосный спектрометр ядерного магнитного резонанса Quantum-I 400 МГц со сверхпроводящим магнитом (QOne Instruments, Китай, 2024 г.)	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
Проспект Октября, 69	к.035, 039, 045, 049, 051, 124, 230, 241, 346	•Исследовательский комплекс на базе тандемного времяпролетного масс-спектрометра высокого разрешения с системой ВЭЖХ Agilent LC/Q-TOF 6530 и ГХ с масс-спектрометром Agilent GC/MSD 5977B (Agilent, США, 2021 г.). •Спектрометр электронного парамагнитного резонанса Spinscan X (ЗАО «АДВИН Смарт Фактори», Республика Беларусь, 2022 г.). •Кластерный суперкомпьютер УФИХ УФИЦ РАН Имperiал-Плюс (ООО «Имperiал-Плюс», Россия, 2021 г.). Элементный CHNS-анализатор EA 3100 (EuroVector, Италия, 2020 г.). •Многофункциональная система подготовки и анализа органических и неорганических соединений 940 Professional IC Vario (Metrohm, Швейцария, 2022 г.). •Экспресс-анализатор рамановский «ИнСпектр» на базе микроскопа (ООО «Спектр-М», Россия, 2024 г.). •Высокоэффективный жидкостной хроматограф со спектрофотометрическим детектором для работы в режиме препаративной хроматографии «Хромос ЖХ-301» (Хромос, Россия, 2022 г.). Жидкостной хроматограф с детекторами диодно-матричным и испарительного светорассеяния LicArt 62 (Лабконцепт, Россия, 2022 г.). •Жидкостной хроматограф со спектрофотометрическим детектором LicArt 62 (Лабконцепт, Россия, 2022 г.). •ИК-фурье спектрометр ФТ-803 (ООО НПФ «Симекс», Россия, 2023 г.). •Газовый хроматограф Agilent 8860 GC System (Agilent, США, 2022 г.). •Газовый хроматограф Shimadzu GC-2014 (Shimadzu, Япония, 2007 г.). •Поляриметр 341 (Perkin Elmer Inc., США, 2003 г.). •UV-Vis спектрофотометр UV-1800 (Shimadzu, Япония, 2014 г.).	
1.4.3. Органическая химия (УФИХ)			
Проспект Октября, 69	131, 135, 106, 104, 140, 145, 148, 149, 224, 244, 248	•Вытяжные шкафы, •Шкафы сушильные 28-151, (2В-151), ЛП-404/2, •Колбонагреватели ES-4100, 1000 мл ULAB. LOIP LH-250, ES-4130, 4120, •Мешалки магнитные с подогревом MR Hei-Тес, US-1500D ULAB, ES-6120, 5.Мешалки магнитные MC-3000, ПЭ-6110, MCH-300 MM-135, Biosan MS-3000, •Испарители ротационные Hei-VAP Value Digital G3, Hei-VAP Advantage, ML/G3, Hei-VAP Hei-VAP Expert HL/G1B, ЛГ-108, ИР-1М, Value G 3В Hei-Vap,	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Весы HL-400, CP 601, SPU-402, весы 510 г/0,01 г., прецизионные PA512, Ohaus, весы BA-33 аналит., весы аналит. PIONER PA 214 C, весы ВЛК.ВЛКТ-500 техн., •Автотрансформаторы Латр-1, •Насосы 2НВР ДМ, 3НВР, 2НВР.3НВР, •Насосы мембранные вакуумные химические MZ 1C, MZ 2 CNT, •Столики Кофлера, •Фотометр фотоэлектрический КФК-1-01, •Термостаты У-2 (ГДР), Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» (Российская Федерация, 2022 г.), •Центрифуга для нанесения фоторезиста (Корея, 2022 г.), •Спектрофотометр двухлучевой u-Violet DB товарный знак Silab (Китай, 2023 г.), Потенциостат-гальваностат Р-40Х с модулем измерения электрохимического импеданса FRA-24М с управляющей станцией (РФ, 2023 г.). •Печь высокотемпературная СНОЛ 12/13. •Лабораторный источник питания UTP1306S. •Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет, принтеры, сканеры.	
1.4.4. Физическая химия (УфИХ)			
Проспект Октября, 69	Лаборатории химической кинетики, химической физики, органических функциональных материалов (к. 02, 020, 101, 105, 109, 116, 120, 135, 225)	•Шкафы вытяжные. •Фотометр КФК-3. •Осцилограф С9-8. •Спектрофотометр УФ БИС (Япония), спектрофотометр СФ-46, спектрофотометры "Спекорд М-40". •Спектрофлуориметры СМ-2203 в комп. •Флуориметр МИФ-200. •Спектрокалориметр МПФ-4 (Япония). •Спектрофотометры "Спекорд М-40", спектрофотометр Спекол-211, 221. •Микронасос ММЦ.ММС, Микронасос ППМ. •Хроматограф жидкостной УЛ, Хроматограф Миллихром. •Монохроматор МСД-2. •Мешалка магнитная с нагревом С-MAG HS7, мешалка магнитная без нагрева, мешалка магнитная MR Hei-Tec Package.	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Вакуумный шкаф. •Весы HL-400, весы анал. Shimadzu, весы электронные 500г.*0.1, весы ВЛК.ВЛКТ-500 техн.), весы анал. Лабор. ВЛР-200. •Микровесы 0.1 г KD-S-500. •Испаритель ротационный ИР-1М, испаритель ротационный Hei-Vap Advantage, Испаритель ротационный HEI-VAP Value UB/GL, Heidolph. •Насосы 2НВР.3НВР. •Насос вакуумный РВ 1.5/1. •Колбонагреватель УТ-4120. •Шкаф сушильный 28-151, (2В-151), Шкаф сушильный ЛП-404/2. Термостат циркуляционный. •Ультратермостат У-1. Центрифуга Medifuge. Центрифуга Т-51. •Радиометр РЖС-05. •Вольтметр В7-21. Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000". •Автоматический аквадистиллятор LOIP LD -104, бидистиллятор БС. •Терморегулятор цифровой ТС 4S 14R. •Станция вакуумная Vario-pro PC 3001. Потенциометры РН-340), Система микроволновая для орг. синтеза Discover LabMate. •Вольтметр Ш-1526) (Щ-1516), вольтметр В7-21. •Анализатор импульсов АИ-1024. •Генератор ГР-0311. •Излучатель ЛПИ-103. •Лазеры ИГЛ-300 импульс.,лазер ЛЖИ-501, лазер ЛГ-25. Люминометр 1251. Монохроматор МСД-1. Потенциостат ПН-50-1. •Генератор ЛГИ-21, генератор Г5-53, генератор ЛГ-78 (лазерн.) •Облучатель ЛОС-1М. Кондуктометр ОК-104. •Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000". •Диспергатор ультразвув. УЗДН-71-1.2т. Холодильник "ДХ-247-7-030", 8948. •Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» (Российская Федерация, 2022 г). •Центрифуга для нанесения фоторезиста (Корея, 2022 г). •Спектрофотометр двухлучевой u-Violet DB товарный знак Silab (Китай, 2023 г).	

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Потенциостат-гальваностат Р-40Х с модулем измерения электрохимического импеданса FRA-24М с управляющей станцией (Российская Федерация, 2023 г). •Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети. Интернет, принтеры, сканеры.	
Проспект Октября, 69	Отдел электрохимии (к. 035, 328, 336, 343, 348)	•Шкафы вытяжные, шкаф вытяжной, рабочая поверхность – керамогранит, •Сканирующий электронный микроскоп TESCAN VEGA 3 LMH. •Прибор синхронный термического анализа модели STA 449 F5. •Стационарный одноканальный измеритель-регулятор микровлажности газов ИВГ-1/1-Щ-1Р-1А в щитовом исполнении корпуса. •Анализатор влажности "Эвлас-2М" с гирей и поверкой. •Фотометр пламенный автоматический ФПА-2-01. •Устройство для циклирования литиевых источников тока. •Планетарный гомогенизатор (миксер для перемешивания паст, Oubel). •Перчаточный бокс на 2 рабочие позиции (VILITEK) со станцией газоподготовки (содержание воды и кислорода ниже 1 ppm в аргоне). •ТВЗ-ЛАБ-01 Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле. •Печь трубчатая LF-50/500-1200 с первичной аттестацией+B21:BJ43 с комплектом оснастки для работы в газовой атмосфере. •Электрохимический калориметр. •Потенциостат-гальваностат Р-45Х с модулем измерения электрического импеданса FRA-24М, без первичной поверки. Потенциостат р-45х с модулем измерения электрохимического импеданса fra-24m. •Ротационный испаритель RV 8V. •Насос вакуумный роторный 2НВР*5 ДМ 1. •UV-2004 Насос вакуумный масляный (TS-4L), ULAB®, Насос вакуумный 2НВР*3НВР. •Магнитные мешалки с нагревом RH digital. US-1500D Магнитная мешалка с подогревом. Центрифуга CM-6MT. Центрифуга Microspin 12. •Установка осушки газов. •Пресс прокатки MTI-MSK-HRP MR 100A. •Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ 44 кг, шкаф сушильный 28-151, (2В-151). •Печь ЭКПС-10 мод. 4013. •UT-4660V Шкаф сушильный вакуумный 52л, ULAB®.	

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Шкаф сушильный ШС-80-01 МК СПУ до 350°C. •Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ мод 2001 (200С°). •Дифференц. Сканир. Калориметр DSC-214. •Спектрофотометр СФ-2000. Спектрофотометр UV-2600. Спектрофотометр Хитачи-508. •Камера герметическая СПЕКС ГБ 02М для работы с сольвентами и композициями. Гомогенизатор ультразвуковой VC-505. •Весы аналитические А&D HR-250 AGZ, Весы 220 г/0,1 мг, аналитические, PX224, внутренняя калибровка, с поверкой, Ohaus. •Весы "A&D" GR-202 (210г/42г х 0,1мг/0,01мг, d-85 мм) с поверкой, Весы HL-400, весы аналит. А-420 CE. Измеритель иммитанса E7-20. •Титратор КФ кулонометрический Titro Line 7500 KF-trace. •Титратор Titro Line 5000. •Мельница лабораторная горизонтальная WXQM-0,4. •Бисерная мельница. •Термостаты жидкостные BT5-485B. •Термошкаф вакуумный АКТАН ВТШ-K52-250, РН/мВ/С-метр, Термостат ТСО-1/80 СПУ (1003), термостат ТС 1/20 СПУ (1003). Термостат электрический с охлаждением ТСО-1/80 СПУ, Термостат ТС 1/20 СПУ электрический суховоздушный, Криотермостат жидкостный LOIP FT-311-80. •Вискозиметр ротационный DV2TLV с поверкой. •Аквадистиллятор электрический ДЭВС-4 Liston A 1104. •Дериватограф 34-28. Экспресс-анализатор рамановский портативный "ИнСпектр" R785, интегрированный с рамановским микроскопом M532 или аналог, Многоканальный потенциостат Р-20Х8. •Потенциостат-гальваностат PS-50. •Измеритель плотности ВИП-2МР. •Высокоточный анализатор удельной поверхности и размеров пор (микро-, мезо- и макропоры). •ТОР 200 E2S, 2 независимые станции, Фурье-спектрометр инфракрасный ФСМ2201. •Лазерный анализатор размеров частиц Bettersizer 2600E. •Прибор для исследования полимерных композиционных электрохимических активных покрытий. •Вискозиметр-плотномер Штабингера SVM 3001.	

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Высокотемпературная печь с контролируемой атмосферой для синтеза основных компонентов электрохимических накопителей энергии МЛ 10/1400 °С, Расчетный суперкомпьютер для проведения расчетов методами квантовой химии и молекулярной динамики •Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет, принтеры, сканеры.	
1.4.7. Высокомолекулярные соединения (УФИХ)			
Проспект Октября, 69	Лаборатории полимерной химии, синтеза суперабсорбирующих полимеров и лаборатории органических функциональных материалов (к. 133, 252, 341, 342, 258)	•Аналитический и полупрепаративный гель-проникающий хроматограф Маэстро с рефрактометрическими и УФ-датчиками (Россия). •Установка для проведения синтезов в инертной атмосфере Вилитек (Россия). •Лазерный анализатор размера частиц SALD-7101 (Shimadzu). •Анализатор размеров частиц и дзета-потенциала Photocor Compact-Z. •Термогравиметрический анализатор ThermoScan-02. Анализатор реологических свойств полимеров «Anton Paar 102e, Anton Paar Lovis 2000M». •Вискозиметр Lovis 2000ME. Лиофильные сушилки серий АК 2, АК 4, АК 6 «LyoGene». •Аквадистиллятор «Liston A 1210». •Тестер растворимости DT-6. Лабораторная мешалка SMR-302. •Спектрофотометр Хроматрон MAX XT-500DV. •Шкаф вакуумный сушильный BZF-50. •Вакуумный химически стойкий DVP 2H (1 мбар, 2 м3/ч). •Мельница ножевая AM600S. •Автоматический потенциометрический титратор «Титровойс Автоматик». Анализатор размеров частиц SALD 7101, Термоанализатор "Сетарам" (Франция). Дериватографы (0-1500-Д), (01000-ВНР). •Станция параллельного синтеза реакционная Tomado Plus. •Спектрофотометры UV-1240, Спектрофотометр SPECORD M-40. •Потенциометр РН-121. Потенциометры рН-метр Анион -4100, РН-метр ИПЛ-301. •Мешалки магнитные с подогревом ES-6120, мешалка магнитная ПЭ-0319. •Баня ультразвуковая с цифровым таймером V=3л. •Колбонагреватели ES-4130. •Микронасос ММЦ, ММС. •Насосы вакуумные ВН-461, насос 2НВР-5ДМ.	

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		• Шкафы сушильные 28-151, (2В-151), шкаф сушильный вакуумный ШСВ-65/3,5. • Термостат жидкостной, термостат (VE-8-02) +20-150 С ИТ-8-02, термостат циркулирующий LT-316 а, V=16 л, термостаты циркуляционные LT-311а, V=11л, термостаты У-2 ГДР, термостат погружной ЕЗЕ. • Мельница лабораторная зерновая ЛЗМ. • Весы ВЛК. ВЛКТ-500 техн., весы ВЛР-200, весы НЛ-400, (Весы Тэфаль), весы CAS CAUW-220, весы ЕК-610 I, весы CAS CUS-2200 Н, весы ВА-33 аналит., весы электронные АУ-220, весы ADGR-120 (Япония). • Центрифуги (Т-52), (Т-21), (ОПН-8), (5415 С). • Испаритель ИР-1МЗ. Холодильники для хранения реагентов. • Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» (Российская Федерация, 2022 г). • Центрифуга для нанесения фоторезиста (Корея, 2022 г). • Спектрофотометр двухлучевой u-Violet DB товарный знак Silab (Китай, 2023 г). • Потенциостат-гальваностат Р-40Х с модулем измерения электрохимического импеданса FRA-24М с управляющей станцией (Российская Федерация, 2023 г). • Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет, принтеры, сканеры.	
1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение, 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, 1.4.3. Органическая химия, 1.4.4. Физическая химия, 1.4.14. Кинетика и катализ (ИНК)			
Проспект Октября, 141	Лаборатории ИНК УФИЦ РАН	• Фурье ЯМР спектрометр Avance III-500 с мультаядерным ВВО датчиком и низкотемпературной приставкой (Bruker, Германия), 2013 года выпуска (проведение одно (1H, 13C, DEPT), двумерных гомоядерных (COSY, NOESY) и гетероядерных (HSQC, HMBC) экспериментов ЯМР) • Спектрометр ЯМР AVANCE-400 (400 МГц, фирма Bruker с мультаядерными ВВО и ВВИ инверсным датчиком и низкотемпературной приставкой, Германия), 2007 года выпуска (ЯМР исходных соединений, интермедиатов и продуктов реакций, исследования с применением методик DOSY и EXSY, а также изучение структуры интермедиатов реакций). • Масс-спектрометр BRUKER MALDI TOF/TOF Autoflex-III (Германия), 2008 года выпуска (масс-спектральные исследования объектов с помощью лазерного возбуждения ионов с использованием матриц и последующей регистрацией положительных и отрицательных ионов)	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Масс-спектрометр BRUKER maXis impact LC-MS/MS (Германия), 2020 года выпуска (масс-спектральные исследования с ионизацией электроспреем и последующей регистрацией положительных и отрицательных ионов) •Монокристалльный дифрактометр Xcalibur (Agilent Technologies, Великобритания), 2012 года выпуска (установление структуры кристаллических образцов и продуктов реакций, в том числе при низкой температуре до 80 К) •Дифрактометр D8 Advance “Bruker” в монохроматизированном CuKα излучении в области углов от 50 до 80° по 2θ с шагом 0.5 град/мин для исследования фазового состава неорганических образцов •Рентгенфлуоресцентный спектрометр EDX-720/900HS “Shimadzu” •Анализатор размера частиц NANOPHOX на базе метода кросс-корреляции фотонов (2020, Sympatec, Германия) (исследование размеров частиц в диапазоне 1 нм- 10 мкм). •Роботизированный хроматомасс-спектрометр Shimadzu GCMS-QP2010 Ultra (2011, Япония), (ГХ/МС анализ исходных соединений и продуктов) •Вакуумный инфракрасный Фурье спектрометр Vertex-70V (Bruker, 2009, Германия) (ИК исследование органических соединений) •Ультрафиолетовый спектрометр LAMBDA-750 (2009, Perkin Elmer, США) (УФ-исследование синтезированных соединений) •Перчаточный бокс для работы с веществами в инертной атмосфере 850-NB •Пламенный анализатор жидкости ПФ-378 для определения химического состава неорганических адсорбентов и катализаторов •Сорбтометр ASAP - 2020 “Micromeritics” для определения характеристики пористой структуры адсорбентов и катализаторов методом низкотемпературной адсорбции-десорбции азота (77 К) •Спектрофлуориметры: Aminco-Bowman J4-8202 с детектором Hamamatsu R3896; Fluorolog-3 (Horiba Jobin Yvon) с детектором Hamamatsu P928, источник возбуждения ФЛ ксеноновая лампа (450 Вт), ксеноновая импульсная лампа (150 Вт) для измерения времени жизни возбужденных состояний; на базе сканирующего монохроматора МДР-6 с блоками регистрации УФ, видимой и ИК люминесценции •Лабораторные установки с реакторами периодического и проточного типа при атмосферном и повышенном давлениях в интервале температур 30-600°C •Лабораторные установки для проведения сонохимических реакций и изучения сонолюминесценции в жидких истинных и коллоидных растворах в условиях многопузырькового сонолиза на основе ультразвуковых диспергаторов с погружными	

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		волноводами УЗДН-Т, Ace Glass, ИЛ-10, однопузырькового сонолиза на основе резонаторов стоячей ультразвуковой волны и генератора с регулируемой частотой Г5-33 •Общелабораторное оборудование (вытяжные шкафы, магнитные мешалки, колбонагреватели, роторные испарители, центрифуги, аналитические весы, вакуумные насосы, сушильные шкафы и т.д.), химическая посуда •Суперкомпьютер: Supermicro SuperServer 8046B-TRLF, в составе: 4 x Intel Xeon processor 7500 series (8-Core) with QPI up to 6.4 GT/s / 512 Gb RAM DDR3 ECC Reg. DIMM / 5x 512 Gb SAS HDD / 1400W Gold Level Redundant High-efficiency Power Supplies. Два расчетных сервера: Intel Core i7-3930K six core / 32 Gb RAM DDR-III 2100 MHz / OCZ-Agility3 128 Gb / 2 x WesternDigital Caviar Black 1 Tb. (Теоретическое исследование механизмов реакции)	
Проспект Октября, 141	Коворкинг ИНК УФИЦ РАН	•Проектор Diello DL-M500U •4-канальный аналоговый микшер •CVGAUDIO R-203m Настенная двухполосная акуст система д/улиц и помещений 6/1, 60Вт, 120Вт •Микшер усилитель двухканальный CVGAUDIO 2*100W/8ohm •Столы письменные	нет
1.5.3. Молекулярная биология, 1.5.4. Биохимия, 1.5.7. Генетика, 1.5.21. Физиология и биохимия растений			
Проспект Октября, 71, лит.Е	406 Зал заседаний Ученого совета	•ПК Acer (монитор с системным блоком) •мультигигабайтный интернет-центр Netcrase GIGA NC-1012 •интерактивная панель Clssic Solution IFP-863P4K, •интерактивная доска Smart Board •проектор Smart •маркерная доска переносная, •телевизор LG, •кондиционер Lessar, •трибуны (2 шт), •столы письменные (4 шт), •кресла для конференц зала •жалюзи тканевые горизонтальные	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
Проспект Октября, 71, лит.Е	432 Читальный зал	учебные парты, стулья, маркерная доска	нет
Проспект Октября, 71, лит.Е	533 Учебный класс	учебные парты, стулья, маркерная доска	нет
Проспект Октября, 71, лит.Е	308 Конфокальная и флуоресцентная микроскопия	•Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет, •Конфокальный лазерный сканирующий микроскоп Olympus FluoView FV3000 СМ-центрифуга на 12 пробирок, •Центрифуга MiniSpin Eppendorf, •Амплификаторр многоканальный Терцик МС-2, •Сплитсистема Midea-09Н, Оптический флуоресцентный спектрометр BZ-8100Е, •Установка для высокопроизводительного секвенирования ДНК ION Torrent(PGM), •Блок документирования системы Pharos FS, Генератор водорода «Кулон-6», Флуориметр Qubit 2.0, •Газовый хроматограф GC-2014AF, •Источники бесперебойного питания, •Анализатор генетический Applide biosystems 3500, •Спектрофотометр NanoDrop Onec.	нет
Проспект Октября, 71, лит.Е	326-330, 506 Лаборатория биоинженерии растений и микроорганизмов	•Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет, •ДНК-амплификаторы с оптическим модулем iCycler iQ и iCycler iQ5, •ДНК термоциклер роторного типа с оптическим модулем RotorGene 6000, •ДНК амплификатор T1 с модулем Combi и модулем in situ, •Амплификатор Терцик, •Однокапиллярный автоматический секвенатор ДНК ABI PRIZM 310, •8-капиллярный автоматический секвенатор ДНК GenomLab, •Напольная ультрацентрифуга L-90K Optima, •Скоростная центрифуга Avanti J-E, •Низкотемпературные холодильники -85оС MDF-190 и MDF U32V, •Климатокамера KBW240, •Климатостат KC-200,	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Аппарат для микрофилтрации Bio-Dot, •Сушитель гелей 483, •Электроблоттер Trans-Blot Cell, •Генератор чешуйчатого льда AF80, •Фотодокументационная система Gel Camera system в комплекте с EpiChemi боксом, •Ламинарный шкаф БАВнп «Ламинар-С-1», •Сосуд Дюара для жидкого азота СДС-35М, •Весы аналитические Adventurer Pro AV-114, •Весы Scout Pro SPS2001F 114, •Твердотельный термостат «Термит», •Термостат суховоздушный ТС-1/20,СПУ, •Термошейкер TS-100, •Шейкер-инкубатор ES-20, •Персональный вортекс V-1 plus, •Источник питания Эльф-, •Источник питания PowerPack Basic, •Камеры для электрофореза Mini-Sub Cell GT, •Wide Mini-Sub Cell GT, •Контроллер PPI для пульсирующего гель-электрофореза FIGE.	
Проспект Октября, 71, лит.Е	401, 408, 429 Лаборатория Геномики растений	•Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет, •Гель-документирующая система Gel Doc EZ Imager (Bio-Rad, США), •Шейкер-инкубатор Innova 40 (New Brunswick Scientific, Германия), •Бокс микробиологической безопасности БМБ- II- «Ламинар-С»- 1,2, •Ламинарные системы (Lamsystems, РФ), •Паровой стерилизатор автоматический ГКа-25-ПЗ (Касимовский приборный завод, РФ), •Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ (Смоленское СКТБ СПУ, РФ) •ПЦР-бокс UVC/T-M-AR (Biosan, Латвия), •Твердотельный термостат Термит, 2 шт, •ДНК-технология (РФ), •Гомогенизатор FastPrep-24 5G, MP (Biomedicals, США), •Амплификатор нуклеиновых кислот T-100 (Bio-Rad, США),	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Амплификатор нуклеиновых кислот SimpliAmp Thermal Cyclер (Applied Biosystems, Республика Сингапур), •Микроцентрифуга-вортекс «Микроспин» FV-2400 (Латвия), •Весы аналитические серии Pioneer PX (КНР), •Устройство для электрофореза нуклеиновых кислот и агарозных и акриламидных гелях источник питания Эльф -8, •ДНК-технология (РФ) Камера для горизонтального электрофореза в агарозных и акриламидных гелях Wide Mini-Sub Cell GT (КНР), •рН-метр АВ23РН-F (КНР).	
Проспект Октября, 71, лит.Е	501, 510 Лаборатория структуры и функций биополимеров	•Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет, •Восьмиканальный синтезатор олигонуклеотидов ASM-800, •Атомно-силовой микроскоп Solver Pro-M, •ВЭЖ-хроматограф LC-20AD, •ИК-спектрометр Nicolett 6700, •Люминесцентный спектрометр LS-55 в комплекте, •Вакуумный концентратор 5301, •Система очистки воды MilliQ Academic, •Амплификаторы T100 и LC96, •Персональный вортекс MicroSpin-2000, •Термостат Термит, •Источник питания Эльф-4, •Камеры для электрофореза MiniProtean, VE-10.	нет
Проспект Октября, 71, лит.Е	310, 311, 317 Лаборатория молекулярной фармакологии и иммунологии	•Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет, •холодильники, морозильные камеры на -20 °С, •Морозильник низкотемпературный «Sanyo MDF 192» (Sanyo, Япония), •автоклав 2340 МК (Tuttnauer Ltd., Израиль), •микроцентрифуга MiniSpin (Eppendorf, Германия), •центрифуга 5810R (Eppendorf, Германия), •Центрифуга с охлаждением «Biofuge fresco» Thermo Electron, Германия), •Спектрофотометр «BioRad SmartSpec Plus» (BIO-RAD, США), •рН-метр «Mettler Toledo Seven Easy» (Mettler Toledo, Швейцария),	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Магнитная мешалка с подогревом «Biosan Magnetic stirrer MSH-300» (Biosan, Латвия), •Оборудование для вертикальной заливки геля «BioRad» (BIO-RAD, США), •Микроскоп инвертированный Axioplan (Axioplan, Германия), •Ламинарный шкаф «LamSystems» (LamSystems, Россия), •CO2-инкубатор «Binder» (Binder, Германия), •Центрифуга «Eppendorf Centrifuge 5702R» (Eppendorf, Германия), •Ламинарный шкаф для ПЦР «ламинарные системы» (LamSystems, Россия), - Мультипланшетный ридер «ENSPiRE» (PerkinElmer, США)	
Проспект Октября, 71, лит.Е	224 Лаборатория биохимии адаптивности насекомых	•Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет, •универсальный источник питания PowerPac TM Universal (BIO-RAD, США), •камера для вертикального электрофореза Mini-PROTEAN Tetra Cell (BIO-RAD, США), •нанофотометр NP80 (IMPLEN), •холодильники, морозильные камеры на -20 °С, морозильная камера Premium -86°С (Eppendorf), •микроскоп Биомед-6 вар.3 LED (Биомед, Россия) с камерой UCMOS05100KPA (ТоурСам, Китай), •цифровой микроскоп Levenhuk MED D40T LCD, •автоматический счетчик клеток TC20TM (BIO-RAD), •спектрофотометр UVmini-1240 (Shimadzu, Япония), •ламинарный бокс «ВЛ-12» (САМПО, Россия), •Бокс биологической безопасности класс II (тип B2) БАВп-01-«Ламинар-С»-1.2 («Ламинарные системы»), •полумикровесы Explorer (ОНАUSCorporation, США), •автоклав 2340 МК (Tuttnauer Ltd., Израиль), •термоциклер T100 TM (Bio-Rad, США), •ДНК-амплификатор в реальном времени iCycleriQ (Bio-Rad, США), рефрижераторная микроцентрифуга 5415R (Eppendorf, Германия), •микроцентрифуга MiniSpin (Eppendorf, Германия), •центрифуга 5810R (Eppendorf, Германия), •бидистиллятор воды 2102-2108 (GFL, Германия), •портативный pH-метр HI 83141 (Hanna, Румыния), •pH-метр ST5000-F (ОНАUS, США),	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•термостат ТС 1/80 СПУ (Смоленское СКТБ СПУ, Россия).	
Проспект Октября, 71, лит.Е	315, 324, 325, 407 Лаборатория молекулярных механизмов устойчивости растений к стрессам	•Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет, •Микроскоп Амплевал, Микроскоп Эрговал, •Люминисцентный микроскоп «Биомед 2Л», •Термостат УН-4 и ТСО-1/80, •Центрифуга Вортекс FV-2400, •Центрифуга MiniSpin Eppendorf, •Центрифуга настольная с охлаждением CT15RE, •Высокоскоростная рефрижераторная центрифуга AVANTEJ, •Климат-система Lessar LS/LU-H12KFA2, •Электрофоретическая ячейка Wide Mini-Sub Cell, •Электрофоретическая камера Mini-Protean TETRA, •Камера для вертикального электрофореза PROTEAN II XI, •Кондуктометр HI8733, •pH-метр-иономер Эксперт-001-3.0.1. Сплитсистема KFR-G/A-13, •Весы Shimadzu AX-120, Весы OHAUS SPU 402, •Холодильники и морозильные камеры, •Бокс микробиологический Б2 БМБ-II-Ламминар С-1,2.	нет
1.5.9. Ботаника			
ул. Менделеева 195, корп. 3	306	•Стационарный мультимедийный комплекс, ПК с выходом в Интернет, Стереоскопический микроскоп Микромед МС-2-ZOOM вар. 2TD-1., •Лупа, Препаровальные иглы, •Гербарные прессы, GPS-навигаторы, •Фотоаппарат •Сетевой фильтр •Стол письменный, габаритные размеры стола, мм: (Д*Ш*В) 1100*600*750, цвет коричневый •Стол рабочий, габаритные размеры стола, мм: (Д*Ш*В) 1180*600*750, цвет коричневый •Трибуна простая •Аквадистиллятор ДЭ-4, Бокс абактериальный БАВ-11 класса, •Весы в к-те с адаптером Shimadzu BL-220 Н,	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ, •Стерилизатор 2ШО-01 (Шкаф сушильный), •Электрошкаф СНОЛ 350С нерж.сталь, Стерилизатор паровой ГК-100-3, Рециркулятор Дезар-1, •Лабораторная магнитная мешалка с штативом, •Весы аналитические HR-250AZG, •В/нагрев. эл. Термекс Н 15-U под/раковиной ст/фарфор 04746, •Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С"1,5 NEOTERIC, Автоматизированная климатическая камера для выращивания растений, •Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С"1,2 NEOTERIC, Комплект фитостеллажей с управляющим контроллером. •Весы в к-те с адаптером Shimadzu EL-300, •Бурав возрастной Hagiot ABAM, Весы электронные с калибровочной гирей DL-200, Микроскоп цифровой Levenhuk DTX 90, •Микроскоп медицинский МИКМЕД-5. •Многофункциональный датчик параметров окружающей среды ME 0102, •Регистратор температуры и относительной влажности TR-2V (без поверки), Регистратор температуры и влажности DT-171, •Биноклярный микроскоп Dagong ST6024-B1	
1.5.15. Экология			
Проспект Октября, 69	Кабинеты лаборатории биотехнологий. Кабинеты лаборатории агробиологии Кабинеты лаборатории микробиологии	•Универсальный портативный анализатор параметров биообъектов растительного происхождения (Франция) •Лазерный анализатор микрочастиц ЛАСКА-ТД, Россия •Биотехнологический комплекс для проведения процессов культивирования грибов и микроорганизмов •Высокоэффективный жидкостной хроматограф Prominens Shimadzu, Япония. Вискозиметр ратационный (по Брукфильду), 800-320 000 000 мПахс, в комплекте, Rotavisc hi-vi II Complete, ИКА; (Германия) •Шейкер-инкубатор ES-20/60 (Латвия) •Аквадистиллятор медицинский электрический АЭ-10 •Дозатор Экохим - ОПА-100-1000 (полностью автоклавируемый) •Шейкер-инкубатор ES-20/60 (Латвия)	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Шейкер-инкубатор ES-60 (Китай) •Дозатор механический переменного объёма, 8-канальный FAB 20,0 - 200,0 мкл. (Индия) •Сублиматор для сублимации биологических материалов •Денситометр SORBFIL на базе осветительной камеры •Счетчик колоний автоматический Scan 300, ч/б камера, в комплекте, interscience (Франция) •Фотометр260и280 нм, от 1 мкл, 1-канальный, NanoDrop Lite, Thermo FS (Китай) •Роторный испаритель с вакуумной станцией •Весы аналитические DA-224C с поверкой •Термостат TCO-1/80 СПУ мод,1005	
Проспект Октября, 69	Кабинеты лаборатории почвоведения	•Система воздушного лазерного сканирования на беспилотном летательном аппарате - Спектрофотометр двухлучевой SILab u-Violet DB •Спектрофотометры (СФ-46) •рН метры (АНИОН) •Аналитические весы (Ohaus) •Приростные буравы Suunto 200 (Finland) и Mora 300 (Sweden) •Высотометр Haglof Electronic Clinometer (Haglof, Sweden) •Мерная вилка Mantax Precision Blue MA 800 (Haglof, Sweden) •Комплект экспедиционного снаряжения (4-х местные палатки, лодки резиновые ("Урал-31Т" и "Урал-28"), мотор лодочный "Ветерок-8")	нет
Проспект Октября, 69	Кабинеты лаборатории лесоведения	•Электронные весы AND EK-6000 i (AND, Japan) •Микротом санный MC-2 (Россия) •Нагревательный столик "МикроSTAT 30/80" (Россия) •Охладитель-приставка к микротому ОС-40 (Россия) •Ммикроскоп Amplival (Carl Zeiss Jena, Germany) •Портативный спектрофотометр КФК-5М (Россия)	нет
Проспект Октября, 69	Кабинеты лаборатории геоботаники и растительных ресурсов	•Система воздушного лазерного сканирования на беспилотном летательном аппарате - Спектрофотометр двухлучевой SILab u-Violet DB •Портативный спектрофотометр КФК-5М (Россия) •Комплект экспедиционного снаряжения (4-х местные палатки, лодки резиновые ("Урал-31Т" и "Урал-28"), мотор лодочный "Ветерок-8") •Навигатор GARMIN GPSMAP 64SX (Тайвань (Китай)	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Накопитель SSD Kingston XS2000, 4000GB, Portable Type-C, USB 3.2 Gen 2x2. R/W 20 (Тайвань (Китай)) •Система воздушного лазерного сканирования на беспилотном летательном аппарате •Квадрокоптер DJI Phantom 4 Multispectral (Китай) •Навигатор GPS Garmin GPSMAP 64SX	
Проспект Октября, 69	Кабинеты лаборатории физиологии растений	•Весы BM 2202M-II с поверкой •Шейкер S-4 с качающейся платформой •Автоматическая пипетка 0,2-2 мкл, Assist AP2, Biosan. (Латвия) •Автоматическая пипетка 1-10 мкл, Pipetman P10, Gilson. (Франция) •Тепловизор HIKMICRO G40 •Тепловизор HIKMICRO G40 •Аквадистилятор медицинский электрический АЭ-10 •Анализатор жидкости "Флюорат-02-Панорама" (спектрофлуориметр с расшир. спектр. диапазоном 210-840нм, ПО PanoramaPro) в комплекте •Спектрофотометр UNICO 2802S (США) •Автоклав полуавтоматический, горизонтальный, 23 л •Устройство для изготовления ватных пробок настольное •Дозатор механический переменного объёма 8-канальный FAB 20,0 - 200,0 мкл. •Порометр универсальный высокоскоростной портативный LI-COR •Система мокрого блоттинга, WIX-miniBLOT, 1-2 геля, 9x11 см, WIX •Термостат воздушный ТВ-20-ПЗ-"К" •Испаритель в токе азота, 24 канала, 2 блока •Авт.пипетка 0,5-10 мкл, Ленпипет •Авт. пипетка 5-50 мкл, Ленпипет •Авт. пипетка 20-200 мкл, Ленпипет •Шкаф вытяжной	нет
Проспект Октября, 69	Учебная аудитория 217	Мультимедийное оснащение аудитории	нет
1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика., 1.6.2. Палеонтология и стратиграфия			
Карла Маркса,	к.105; к. 106; лабораторные	•Ноутбук	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
16, 16/2	кабинеты	•Мультимедийное оборудование •Рентгенофлуоресцентный энергодисперсионный спектрометр Xenometrix •Томно-абсорбционный спектрофотометр PERSEE A3F •Рентгеновский дифрактометр серии XD-3 •Масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой EXPEC PlaAr MS, SUPEC 7000 - Сканирующий электронный микроскоп TESCAN VEGA Compact LMN	
4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства			
Ул. Рихарда Зорге, 19	Аудитория (каб. 65)	•Системный блок Core i5-10400 / DDR4 8Gb / SSD 500 Gb / Powerman mATX 450W (2 ед.), монитор 23.8" PHILIPS 242S1AE/00 (2 ед.) •Комплект клавиатура + мышь Logitech Desktop MK120 (2 ед.) •Сетевой фильтр EkeGate (3м, 6 розеток) (2 ед.) МФУ Kyocera Ecosys M2640idw (2 ед.) •ИБП UPS 650VA Ippon Back Basic (2 ед.)	нет
Ул. Рихарда Зорге, 19	Молекулярно-генетическая лаборатория (каб. № 32)	•Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-«Ламинар-С»-1,5 (2 ед.) (2023 г. выпуска) •Амплификатор реал-тайм Gentier 96E (2023 г. выпуска, Tianlong) •Спектрофотометр Micro Spectrophotometer Nano-500 (2023 г. выпуска, Allsheng), •Амплификатор GeneExplorer (2023 г. выпуска, Bioer.), •Гельдокументирующая система ChemiDoc imaging instrument (2023 г. выпуска, Bio-Rad) •Программно-технический комплекс для проведения молекулярно-генетических исследований и секвенирования ДНК (2024 г. выпуска, ООО Хеликон): анализатор генетический капиллярного электрофореза LOCUS Seqtor 1616 в комплекте с сопутствующим оборудованием, программным обеспечением (GeneManager®, Helicon Genmap, Gene Sequencing Analysis® и др.)	нет
Ул. Рихарда Зорге, 19	Лаборатория агрохимии (каб. № 30) Лаборатория биохимии (каб. № 31) Лаборатория хроматографии (каб. № 43)	•Комплекс для атомно-абсорбционного анализа AA-6300 фирма Шимадзу (2010 г. выпуска, Shimadzu, Япония), •Хроматограф высокоэффективный жидкостной LC20 AD в комплекте (2010 г. выпуска, Shimadzu, Япония), •Система капиллярного электрофореза «Капель - 105М» (2023 г. выпуска, ООО «Люмэкс», Россия) •Анализатор «Инфралюм» (2023 г. выпуска, «Люмэкс», Россия), •Анализатор биохимический Биалаб-100 (2020 г. выпуска),	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Пламенный фотометр ФПА-2-01 (2024 год выпуска) в комплекте используется для измерения концентрации химических элементов в растворах путём фотометрических измерений пламени газовой горелки.	
5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике, 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика			
Проспект Октября, 71	ауд. 420	•Ноутбук ASUS X571GD-BQ 389T (41013400067) •Веб-камера Logitech C525 •Жалюзи тканевые (белые) •Шкаф комбинированный 320 •Шкаф стеклянный •Стул черный •Кресло офисное •Проектор мультимедийный Epson EB-2142 W •Экран настенный 200×200 •Видеокамера Sony HDR-CX 625 со штативом •Плата видеозахвата AVerMedia •Набор микрофонов (4 шт.) + база Ealsem ES-4200W •Пассивная акустическая система Yamaha NS-F150 •Пульт микшерный Soundcraft EPM6 •Микрофонная стойка "Журавль" с треногой NEMPO VS100BK •Стойка настольная микрофонная Dekko JR-501 •Стол компьютерный •Стол письменный •Соединение 90-320 (крепления/соединители)	нет
5.6.1. Отечественная история, 5.9.5. Русский язык. Языки народов России			
Проспект Октября, 71	Конференц-зал ИИЯЛ УФИЦ РАН	•Видеокамера Logitech MX Brio – 1 шт. •Громкоговоритель настенный, противопожарный – 1 шт. •Жалюзи для окон (тканые, белые) – 3 шт. •Кафедра из ЛДСП, цвет- орех – 1 шт. •Кондиционер (сплит-система) Tropic – 1 шт. •Компьютерная мышка – 1 шт.	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Кресла мягкие для конференц зала на 3 посадочных мест – 17 шт. •Ноутбук Maibenben Medio V645 – 1 шт. •Огнетушитель ОП 4 – 1 шт. •Оповещатель пожарный, световой «ВЫХОД» – 1 шт. •Пианино «Лира» – 1шт. •Розетка электрическая (двойная) – 3 шт. •Сетевой фильтр на 5 розеток, длиной 5 метров – 1 шт. •Стойка напольная для телевизора (Д*Ш*В) 1500х600х1400 – 1 шт. •Стол компьютерный, габаритные размеры мм: (Д*Ш*В) 450х300х1100 – 1 шт. •Стол письменный, габаритные размеры стола, мм: (Д*Ш*В) 1800*1100*750, цвет-орех – 1 шт. •Стул офисный ISO (цвет обивки – серый) – 2 шт. •Телевизор Hundai, габаритные размеры мм: (Д*Ш*В) 1900х300х1100 – 1 шт. •Штатив для видеокамеры Rekam RT-M50G – 1 шт. •Экран для проектора Projecta ProView, мм: (Д*Ш*В) 2500*150*2000 – 1 шт.	
5.6.3. Археология, 5.6.4. Этнология, антропология и этнография (ИЭИ)			
К. Маркса, 6	Зал временных выставок (ИЭИ)	•Стол раздвижной •Стулья •Шкаф книжный •Кресло •Диван •Вешалка (стойка) •Комод •Плазменная панель Philips •Системный блок Intel(R) Core(TM) i5 CPU 3.20 GHz / 3.17 Гб ОЗУ / Windows XP Pro •Ноутбук Asus 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 2.40 GHz / 8 Гб ОЗУ •Сетевой фильтр •GNSS КОМПЛЕКТ PRINCE IBASE + PRINCE IBASE I30 + КОНТРОЛЛЕР HCE600 + ПО + BEXA 2024 г. в., •Микроскоп металлографический MM60 IP 20, •ПО Quantum GIS,	нет

Адрес	Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий	Приспособленность для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		•Фотоаппарат Canon 600D. Объектив Canon EFS 18-135 mm, Штатив SG-2, •Научные фонды, представляющие 236 археологических и этнографических коллекций или 258 118 предметов, собранных в результате экспедиционных исследований второй половины XX – начала XXI вв.	