

Сведения о специализированных лабораториях для обеспечения образовательной программ кафедры биохимии и биотехнологии

Наименование лаборатории	Перечень оборудования, размещенного в лаборатории	Количество единиц оборудования
1	2	3
Лаборатория сельскохозяйственной биохимии и биотехнологии (ауд. 103в, 101в)	103в Ламинарный шкаф «Ламинар-С» 101в Бани водяные термостатируемые Хроматографические колонки для анализа моносахаридов Универсальная рабочая камера Gygotax 737R Система для автоматизированной экспресс-идентификации м/о различных групп OmniLog Combo Plus System Ферментер для культивирования продуцентов Biofors	1 2 2 1 1 1
Лаборатория биохимии нуклеиновых кислот (ауд. 104в, 106в)	106в Многопараметровая BD FACS Calibrator Центрифуга 541R с угловым ротором FA-45-24-11 Шейкер-инкубатор Innova 43R 104в Центрифуга 5810R с охлаждением в комплекте с набором роторов а адаптеров	1 1 1 1
Лаборатория молекулярной фармакологии (118в)	Хроматографическая система низкого давления «BiologicLPSyst» Фармацевтический холодильник Ротационный механический микротом HM 550 Стереомикроскоп Спектрофотометр NanoDrop ND 2000 Держатель оптических кювет термостатируемый с длиной оптического пути 10 мм для UV-1800 Фиксатор для мышей 20-60 г Фиксатор для мышей с плоским основанием Автоматический гематологический анализатор крови АВACUS (PLUS) Анализатор мочи LabUReader Анализатор агрегации тромбоцитов AT-02 Аппарат для заливки парафином	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Лаборатория молекулярно-генетического анализа (105в, 107в, 114в)	105в Оборудование для вертикального электрофореза и блоттинга 107в Амплификатор MYCYCLER Центрифуга 5804 без охлаждения в комплекте с набором роторов и адаптеров Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот BioRad CFX96 114в Система гель-документации ChemiDoc	1 2 1 1
Лаборатория культуры клеток (111в, 112в)	111в Хроматографическая система с набором колонок CO <sub>2</sub> инкубатор 112в Инвертированный микроскоп Axio vert 40C Электропоратор Gene PulserXcell	1 2 1 1
Лаборатория биосенсоров и биочипов (115в)	Анализатор MALVERN ZETASIZER Анализатор электрохимического плазменного резонанса Biopulsar-321 Концентратор CentriVar с охлаждением	1 1 1

Лаборатория малого практикума (113в)	Фотоколориметр КФК-2 Спектрофотометр СФ-26 Морозильник -86С, вертикальный Центрифуга Т-23Д Весы Водяная баня Спектрофотометр СФ-101 Ноутбук Проектор	1 1 1 1 2 1 1 1 1
Лаборатория большого практикума (ауд. 117в)	Спектрофотометр СФ-46 Спектрофотометр СФ-101 Спектрофотометр СФ-26 Фотоколориметр КФК-2 Центрифуга К-23Д Центрифуга МрW-340 Центрифуга эппендорф Весы SC-210 рН-метр Mettler Toledo Сушильный шкаф ШС-80 Система очистки воды Milli-Q Спектрофотометр сканирующий 190-1100 нм Genesys электронные аналитические и прецизионные весы ER-180A автоматические дозаторы водяные бани Ноутбук Проектор	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 15 1 1 1