

## Наличие оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий.

### 19.03.01 Биотехнология

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
19.03.01	Биотехнология	Биотехнология БАВ Биотехнологические производства	12.3.12 12.1.15	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Камера тепловая MLW WS100 № 10-141</li> <li>2. Сушилка вакуумная JAVOZ VTR 2-40</li> <li>3. Ферментер лабораторный с пультом упр-я АК-210 № 17091</li> <li>4. Холодильник «Атлант» № 0340800646</li> <li>5. Термостат малый водяной № 1017</li> <li>6. Шкаф сушильный электрический круглый 2В—151 № 2168-5</li> <li>7. Центрифуга Wiriora MPV № 1463</li> <li>8. Автоклав ВКУ-50</li> <li>9. Реактор ЛУК-2Ш с 3 стекл.колбами и мешалками № 119</li> <li>10. Мешалка магнитная ММ-5 № 5254</li> <li>11. Микроцентрифуга type-320 № 1342</li> <li>12. Охладитель</li> <li>13. Мешалка магнитная MLW typ RH3 № 6263</li> <li>14. Фотоэлектрочелюстиметр 2ALIMP № 538188</li> <li>15. Центрифуга typ 310 № 5711</li> <li>16. Печь электрическая ЭПШ1-0,8</li> <li>17. Встряхиватель для колб WU-4 № 5044/89</li> <li>18. Баня водяная MLW W1 № 13892160</li> <li>19. Центрифуга Электрон ЦЛМН-Р10-01 № 1071-03</li> <li>20. Фотометр КФК-3 № 910161</li> <li>21. Термостат большой лабораторный № 60</li> <li>22. Аппарат для встряхивания АБУ 6С</li> </ol>	<p>12.1.15 12.1.13</p> <p>доступность объектов факультета биотехнологии и стандартизации для лиц с ограниченными возможностями обеспечена</p>

				<p>23. рН-метр MERA-ELMART typ N-511 № 682</p> <p>24. Встряхиватель 33ИМ тип ВВ-1 № 12016</p> <p>25. рН-метр рН-150 № 1099</p> <p>26. Иономер универсальный ЭВ-74 № 8335</p> <p>27. Стол деревянный</p> <p>28. Тумба металлическая</p> <p>29. Столик на колесах</p> <p>30. Стол весовой</p> <p>31. Полка настенная</p> <p>32. Шкаф</p> <p>33. Стул</p> <p>34. Лабораторный робот MPW – 305</p> <p>35. Установка для фильтрации подавлением.</p> <p>36. Гомогенизатор MPW-302</p> <p>37. Установка для адсорбции,</p> <p>38. Установка для экстракции в кипящем и подвижном слое.</p> <p>39. Реакторы биопроцессов разного объема</p> <p>40. Компрессор, установка для брагоректификации</p> <p>41. Установки ректификационные</p> <p>42. Стол</p> <p>43. Стулья</p>	
19.03.01	Биотехнология	<p>Основы биотехнологии</p> <p>Производство дрожжей</p> <p>Технология производства вакцин и сывороток</p> <p>Экологическая биотехнология</p>	12.3.12	<p>1. Камера тепловая MLW WS100 № 10-141</p> <p>2. Сушилка вакуумная JAVOZ VTR 2-40</p> <p>3. Ферментер лабораторный с пультом упр-я АК-210 № 17091</p> <p>4. Холодильник «Атлант» № 0340800646</p> <p>5. Термостат малый водяной № 1017</p> <p>6. Шкаф сушильный электрический круглый 2В—151 № 2168-5</p> <p>7. Центрифуга Wirogra MPV № 1463</p> <p>8. Автоклав ВКУ-50</p> <p>9. Реактор ЛУК-2Ш с 3 стекл.колбами и мешалками № 119</p> <p>10. Мешалка магнитная ММ-5 № 5254</p> <p>11. Микроцентрифуга type-320 № 1342</p> <p>12. Охладитель</p> <p>13. Мешалка магнитная MLW typ RH3 № 6263</p>	<p>12.1.15</p> <p>12.1.13</p> <p>доступность объектов факультета биотехнологии и стандартизации для лиц с ограниченными возможностями обеспечена</p>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>14. Фотоэлектрорколориметр 2ALIMP № 538188</li> <li>15. Центрифуга typ 310 № 5711</li> <li>16. Печь электрическая ЭПШ1-0,8</li> <li>17. Встряхиватель для колб WU-4 № 5044/89</li> <li>18. Баня водяная MLW W1 № 13892160</li> <li>19. Центрифуга Электрон ЦЛМН-Р10-01 № 1071-03</li> <li>20. Фотометр КФК-3 № 910161</li> <li>21. Термостат большой лабораторный № 60</li> <li>22. Аппарат для встряхивания АБУ 6С</li> <li>23. рН-метр MERA-ELMART typ N-511 № 682</li> <li>24. Встряхиватель 3ЗИМ тип ВВ-1 № 12016</li> <li>25. рН-метр рН-150 № 1099</li> <li>26. Иономер универсальный ЭВ-74 № 8335</li> <li>27. Стол деревянный</li> <li>28. Тумба металлическая</li> <li>29. Столик на колесах</li> <li>30. Стол весовой</li> <li>31. Полка настенная</li> <li>32. Шкаф</li> <li>33. Стул</li> </ul>	
19.03.01	Биотехнология	Информатика Процессы и аппараты биотехнологии(проект) Оборудование биотехнологических предприятий	13.3.19	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Системные блоки AMD Athlon (tm) Пх3 445 3.10 GHz</li> <li>2. Монитор BenQ 17 дюймов</li> <li>3. Системный блок AMD Athlon (tm) XP 2500+</li> <li>4. Монитор Acer 15 дюймов</li> <li>5. Проектор Acer</li> <li>6. Экран белый</li> <li>7. Стол компьютерный деревянный</li> <li>8. Стул металлический</li> </ul>	12.1.15 12.1.13 доступность объектов факультета биотехнологии и стандартизации для лиц с ограниченными возможностями обеспечена
19.03.01	Биотехнология	Общая биология и микробиология Системы управления биотехнологическими процессами Проектирование	11.4.02 11.4.06	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Центрифуга MPW-340</li> <li>2. Микроскоп Микромер-1</li> <li>3. Автоклав – Стерилизатор-паровой</li> <li>4. Сушильный шкаф № 5346</li> <li>5. Холодильник «Indesit» № 311201702 SB 167.027</li> </ul>	12.1.15 12.1.13 доступность объектов факультета биотехнологии и



				магнитного поля Земли 23. Стол лабораторный зеленый 24. Стол лабораторный желтый 25. Шкаф деревянный 26. Стол	
19.03.01	Биотехнология	Промышленная микробиология	11.4.02 11.4.06	1. Центрифуга MPW-340 2. Микроскоп Микромер-1 3. Автоклав – Стерилизатор-паровой 4. Сушильный шкаф № 5346 5. Холодильник «Indesit» № 311201702 SB 167.027 6. Термостат водяной комбинированный ТК-37 №1023 7. Текучепаровой аппарат Коха 8. Аппарат Кротова тип 818 № 360 9. Анаэроостаты 10. Вакуумный насос 11. Биолам Л211 УЧ.2 № 790084 10 шт 12. Двигатель асинхронный 4ААМЕ5684У3 1. амера тепловая 13. Люминоскоп ЛПК-1 №159 14. Осветитель Ультрафиолетовый КФ-4М	12.1.15 12.1.13 доступность объектов факультета биотехнологии и стандартизации для лиц с ограниченными возможностями обеспечена
		Методы создания продуцентов основных продуктов биотехнологии  Теоретические основы биотехнологии Введение в специальность Методы получения промышленных штаммов микроорганизмов Технологический менеджмент в биотехнологии	12.3.13	1. Термостат РС-80 2. Холодильник «Атлант» 3. Микроскоп «Микромед» 4. Робот лабораторный тур MPW-302 5. Робот лабораторный тур MPW-309 6. Водяная баня ЖК-3 7. Водяная баня W-1 8. Центрифуга тур MPW-310 9. Весы лабораторные 0Wa labon 10. Сушильный шкаф КВС G-100/250 11. Доска классная 12. Шкафы лабораторные 13. Столы лабораторные с керамическим верхом 14. Стол с железными ножками 15. Табурет полумягкий	12.1.15 12.1.13 доступность объектов факультета биотехнологии и стандартизации для лиц с ограниченными возможностями обеспечена

		Бионанотехнология Клеточная инженерия Методы контроля и сертификации биотехнологических продуктов общая генетика и генетика микроорганизмов			
19.03.01	Биотехнология	Основы научных исследований	12.1.15 12.1.12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дистиллятор электрический ДЕМ-10. Зав.№ 63742</li> <li>2. Редистиллятор электрический REL- 5. Зав.№ 2005890</li> <li>3. Стереоскопический микроскоп MST-131 Зав.№ 24731</li> <li>4. Сушильный шкаф (стерилизатор) SP-32E. Зав.№ 00004</li> <li>5. Лабораторный шейкер – WL-1. Зав.№ 1496/90</li> <li>6. Баня водяная MM2-A. Зав.№ 880152</li> <li>7. Баня водяная MM2-A. Зав.№ 880546</li> <li>8. Баня водяная MM2-A. Зав.№ 890412</li> <li>9. Встряхиватель WU-4. Зав.№ 5020/89</li> <li>10.Лабораторный робот MPW-309. Зав.№ 7331</li> <li>11.Лабораторный робот MPW-309. Зав.№ 7628</li> <li>12.Микроскоп SK14. Зав.№ 17795</li> <li>13.Центрифуга лабораторно-медицинская MPW-340</li> <li>14.Встряхиватель с баней типа 357. Зав.№ 2697</li> <li>15.Весы торсионные тип TW2. Зав.№ 11580</li> <li>16.Встряхиватель лабораторный LT-1. Зав.№ 350-78</li> <li>17.Магнитная мешалка R3T. Зав.№ 4097</li> <li>18.Магнитная мешалка MM-6. Зав.№ 842</li> <li>19.Встряхиватель с баней типа 357. Зав.№ 1898</li> <li>20.Термостат суховоздушный ТС-200 СПУ. Зав.№ 325</li> <li>21.Встряхиватель лабораторный Тип lhvs. Зав.№ 890176</li> <li>22.Встряхиватель лабораторный Тип lhvs. Зав.№ 890160</li> <li>23.Магнитная мешалка RH3 № 629</li> </ol>	12.1.15 12.1.13 доступность объектов факультета биотехнологии и стандартизации для лиц с ограниченными возможностями обеспечена

				<p>24.Центрифуга лабораторная № 5781 25.Встряхиватель лабораторный Тип lhvs. №890156 26.Приставка лабораторная (Германия) 27.Приставка лабораторная (Германия)Стол деревянный с розетками 28.Стол лабораторный металлический 29.Стол лабораторный металлический 30. Стол лабораторный металлический. 31. Стол лабораторный металлический 32. Аппарат для встряхивания АБУ-6С 33.Вакуумный сушильный шкаф SPT-200 № 856 34.Термостат водяной № 106 35.Ультра термостат водяной № 617 36.Миниавтоклав 37.Встряхиватель с баней типа 357 № 2408 38.Столик на колесиках 39.Столик на колесиках 40.Подставка под сушильный шкаф пластиковая 41.Металлическая тумба с ящиками 42.Металлическая тумба с ящиками 43.Шкаф сушильный с магнитным блокиратором ГП-40 СПУ № 26208 44. Стерилизатор воздушный ГП-10 МО № 291 45.Стерилизатор воздушный ГП-10 МО № 291 46.Шкаф металлический навесной 47.Шкаф металлический навесной 48.Хлебопечка LG № 511KBLH00128 49.Весы электронные SW-1 № 040151892 50.Холодильник Gronland 51.Холодильник СД 440-СТ-ЦА 52.Морозильная камера Derby № 0405030013 53.Шкаф лабораторный 54.Шкаф лабораторный 55.Шкаф лабораторный 56.Шкаф лабораторный 57.Весы электрические ВР04МС-5-1Ж-Т 58.Весы аналитические электрические SCL</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>№ 4142288 59.Миксер W-DM-A № LA091025-0100 60.Камера для хранения стерильных инструментов «Армед»-115 61.Ферментер средний с роботом 62.Лампа для облучения УФ лучами №902959 63.Настольный бактерицидный бокс 64.Настольный бактерицидный бокс 65.Ферментер большой с ультратермостатом и лабораторным роботом 66.Тестомес (миксер) QF-3470 67.Лабораторный робот № 168 68.Влагомер Mytronom № 24/89 69.Печь электрическая НОВОВятка 70.Баня водяная 6<sup>ти</sup> створчатая 71.Стол металлический весовой 72.Стол металлический весовой 73.Установка для облучения УФ лучами № 111619 74.Перистальтический насос тип PP2B-15 75.Лампа для облучения УФ лучами №36139I 76.Компрессор УК-40-2М № 1887 77.Компрессор УК-25-1,6М № 1404 78.Камера для стерилизации КБУ-1 СПУ № 39 79.Лампа для облучения УФ лучами 80.Стереоскоп лабораторный PZO №24731 81.Микроскоп Микромед Р-1 82.Микроскоп PZO № 40816 83. Микроскоп SK14. № 05819 84.Лампа для облучения УФ лучами №890331 85.Лампа для облучения УФ лучами настольная 86.Лампа для облучения УФ лучами настольная 87.Лампа для облучения УФ лучами настольная 88. Стул лабораторный с синей ножкой 89.Стул лабораторный с синей ножкой 90.Стул лабораторный с синей ножкой 91.Стул лабораторный К-10 № 1988 92.Стул лабораторный К-10 № 1988 93.Термостат ТС-1/80 СПУ №30966 94.Термостат ТС-1/80 СПУ №30910 95.Термостат ТС-1/80 СПУ №30968</p>	
--	--	--	--	--	--



				<p>96.Термостат ТСВЛ-80-«Касимов» №50  97.Холодильник NORD inter-501  98.Климатическая камера Mytron  99.Стол для весов ТУР 883 №330  100. Стол для весов ТУР 883  101. Термостат суховоздушный  102. рН-метр 154-И  Анализатор Милихром-4.</p>	
19.03.01	Биотехнология	<p>Физико – химические  методы анализа  Физическая химия  Коллоидная химия</p>	<p>11.4.05  11.4.09</p>	<p>1. Спектрофлуориметр СФР-1  1. Рефрактометр ИРФ-22, RL3  2. Плитка электрическая Aliaska  3. Спектрофотометр СФ -46  4. рН– метр N 5123, R 5170  5. Вытяжной шкаф WCS2  6. Стол лабораторный  7. Стулья  8. Весы аналитические MW-150T  9. Фотометр КФК -3  10. Вискозиметр</p>	<p>12.1.15  12.1.13  доступность  объектов  факультета  биотехнологии и  стандартизации  для лиц с  ограниченными  возможностями  обеспечена</p>
19.03.01	Биотехнология	<p>Процессы и аппараты  Общая химическая  технология</p>	<p>12.1.04  12.1.03  12.1.01</p>	<p>1. Валковая дробилка  2. Пальцевый дисмембратор  3. Установка для ситового анализа  4. Робот лабораторный  5. Мешалка магнитная  6. Сепаратор  7. Ультрацентрифуга  8. Установка для исследования  адсорбционных процессов  9. Ректификационная установка  периодического типа РУМ  10. Шкаф для конвективной сушки  11. Весы технические и аналитические  12. Посуда лабораторная, реактивы.</p>	<p>12.1.15  12.1.13  доступность  объектов  факультета  биотехнологии и  стандартизации  для лиц с  ограниченными  возможностями  обеспечена</p>
19.03.01	Биотехнология	<p>Производство  слабоалкогольных  напитков</p>	<p>12.2.19</p>	<p>1. Спектрофлуориметр СФР-1  2. Атомно-адсорбционный анализатор (ААС)-  флорно 4  3. Рефрактометр ИРФ-22, RL3  4. Плитка электрическая Aliaska  5. Спектрофотометр СФ -46  6. рН – метр N 5123, R 5170</p>	<p>12.1.15  12.1.13  доступность  объектов  факультета  биотехнологии и  стандартизации</p>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>7. Вытяжной шкаф WCS2</li> <li>8. Стол лабораторный</li> <li>9. Стулья</li> <li>10. Весы аналитические MW-150T</li> <li>11. Фотометр КФК -3</li> </ul>	для лиц с ограниченными возможностями обеспечена
19.03.01	Биотехнология	Информационные технологии	13.3.19	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Системные блоки AMD Athlon (tm) Пх3 445 3.10 GHz</li> <li>2. Монитор BenQ 17 дюмов</li> <li>3. Системный блок AMD Athlon (tm) XP 2500+</li> <li>4. Монитор Acer 15 дюймов</li> <li>5. Проектор Acer</li> <li>6. Экран белый</li> <li>7. Стол компьютерный деревянный</li> <li>8. Стул металлический</li> </ul>	12.1.15 12.1.13 доступность объектов факультета биотехнологии и стандартизации для лиц с ограниченными возможностями обеспечена
19.03.01	Биотехнология	Общая неорганическая химия	11.4.08 11.4.09	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Весы аналитические MW-150T</li> <li>2. Сушильный шкаф (стерилизатор)</li> <li>3. Вытяжной шкаф WCS2</li> <li>4. Микроскоп Микромед Р-1</li> <li>5. Стол для титрования</li> <li>6. Стол</li> <li>7. Стулья</li> <li>8. Муфельная печь</li> </ul>	12.1.15 12.1.13 доступность объектов факультета биотехнологии и стандартизации для лиц с ограниченными возможностями обеспечена
19.03.01	Биотехнология	Химия биологически активных веществ Основы биохимии и молекулярной биологии Органическая химия		<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Термостат малый водяной № 1017</li> <li>2. Шкаф сушильный электрический круглый 2В—151 № 2168-5</li> <li>3. Центрифуга Wiriora MPV № 1463</li> <li>4. Мешалка магнитная MM-5 № 5254</li> <li>5. Микроцентрифуга туре-320 № 1342</li> <li>6. Фотоэлектрорколориметр 2ALIMP № 538188</li> <li>7. Печь электрическая ЭПШ1-0,8</li> <li>8. Встряхиватель для колб WU-4 № 5044/89</li> <li>9. Аппарат для встряхивания АБУ 6С</li> </ul>	12.1.15 12.1.13 доступность объектов факультета биотехнологии и стандартизации для лиц с ограниченными возможностями обеспечена

				<ul style="list-style-type: none"> <li>10. рН-метр рН-150 № 1099</li> <li>11. Стол деревянный</li> <li>12. Тумба металлическая</li> <li>13. Столик на колесах</li> <li>14. Стол весовой</li> <li>15. Полка настенная</li> <li>16. Муфельная печь</li> <li>17. Микроскоп Микромед Р-1</li> </ul>	
19.03.01 19.04.01	Биотехнология	Научно-исследовательская работа	12.1.15	<ul style="list-style-type: none"> <li>103. Дистиллятор электрический ДЕМ-10. Зав.№ 63742</li> <li>104. Редистиллятор электрический REL- 5. Зав.№ 2005890</li> <li>105. Стереоскопический микроскоп MST-131 Зав.№ 24731</li> <li>106. Сушильный шкаф (стерилизатор) SP-32E. Зав.№ 00004</li> <li>107. Лабораторный шейкер – WL-1. Зав.№ 1496/90</li> <li>108. Баня водяная MM2-A. Зав.№ 880152</li> <li>109. Баня водяная MM2-A. Зав.№ 880546</li> <li>110. Баня водяная MM2-A. Зав.№ 890412</li> <li>111. Встряхиватель WU-4. Зав.№ 5020/89</li> <li>112. Лабораторный робот MPW-309. Зав.№ 7331</li> <li>113. Лабораторный робот MPW-309. Зав.№ 7628</li> <li>114. Микроскоп SK14. Зав.№ 17795</li> <li>115. Центрифуга лабораторно-медицинская MPW-340</li> <li>116. Встряхиватель с баней типа 357. Зав.№ 2697</li> <li>117. Весы торсионные тип TW2. Зав.№ 11580</li> <li>118. Встряхиватель лабораторный LT-1. Зав.№ 350-78</li> <li>119. Магнитная мешалка R3T. Зав.№ 4097</li> <li>120. Магнитная мешалка MM-6. Зав.№ 842</li> <li>121. Встряхиватель с баней типа 357. Зав.№</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12.1.15</li> <li>12.1.13</li> </ul> <p>доступность объектов факультета биотехнологии и стандартизации для лиц с ограниченными возможностями обеспечена</p>

				<p>1898</p> <p>122. Термостат суховоздушный ТС-200 СПУ. Зав.№ 325</p> <p>123. Встряхиватель лабораторный Тип lhvs. Зав.№ 890176</p> <p>124. Встряхиватель лабораторный Тип lhvs. Зав.№ 890160</p> <p>125. Магнитная мешалка RH3 № 629</p> <p>126. Центрифуга лабораторная № 5781</p> <p>127. Встряхиватель лабораторный Тип lhvs. №890156</p> <p>128. Приставка лабораторная (Германия)</p> <p>129. Приставка лабораторная (Германия)</p> <p>130. Стол деревянный с розетками</p> <p>131. Стол лабораторный металлический</p> <p>132. Стол лабораторный металлический</p> <p>133. Стол лабораторный металлический.</p> <p>134. Стол лабораторный металлический</p> <p>135. Аппарат для встряхивания АБУ-6С</p> <p>136. Вакуумный сушильный шкаф SPT-200 № 856</p> <p>137. Термостат водяной № 106</p> <p>138. Ультра термостат водяной № 617</p> <p>139. Миниавтоклав</p> <p>140. Встряхиватель с баней типа 357 № 2408</p> <p>141. Столик на колесиках</p> <p>142. Столик на колесиках</p> <p>143. Подставка под сушильный шкаф пластиковая</p> <p>144. Металлическая тумба с ящиками</p> <p>145. Металлическая тумба с ящиками</p> <p>146. Шкаф сушильный с магнитным блокиратором ГП-40 СПУ № 26208</p> <p>147. Стерилизатор воздушный ГП-10 МО № 291</p> <p>148. Стерилизатор воздушный ГП-10 МО № 291</p> <p>149. Шкаф металлический навесной</p> <p>150. Шкаф металлический навесной</p> <p>151. Хлебопечка LG № 511KBLH00128</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>152. Весы электронные SW-1 № 040151892</p> <p>153. Холодильник Gronland</p> <p>154. Холодильник СД 440-СТ-ЦА</p> <p>155. Морозильная камера Derby № 0405030013</p> <p>156. Шкаф лабораторный</p> <p>157. Шкаф лабораторный</p> <p>158. Шкаф лабораторный</p> <p>159. Шкаф лабораторный</p> <p>160. Весы элетрические ВР04МС-5-1Ж-Т</p> <p>161. Весы аналитические электрические SCL № 4142288</p> <p>162. Миксер W-DM-A № LA091025-0100</p> <p>163. Камера для хранения стерильных инструментов «Армед»-115</p> <p>164. Ферментер средний с роботом</p> <p>165. Лампа для облучения УФ лучами №902959</p> <p>166. Настольный бактерицидный бокс</p> <p>167. Настольный бактерицидный бокс</p> <p>168. Ферментер большой с ультратермостатом и лабораторным роботом</p> <p>169. Тестомес (миксер) QF-3470</p> <p>170. Лабораторный робот № 168</p> <p>171. Влагомер Mytronom № 24/89</p> <p>172. Печь электрическая НОВОВятка</p> <p>173. Баня водяная 6<sup>ти</sup> створчатая</p> <p>174. Стол металлический весовой</p> <p>175. Стол металлический весовой</p> <p>176. Установка для облучения УФ лучами № 111619</p> <p>177. Перистальтический насос тип PP2B-15</p> <p>178. Лампа для облучения УФ лучами №36139I</p> <p>179. Компрессор УК-40-2М № 1887</p> <p>180. Компрессор УК-25-1,6М № 1404</p> <p>181. Камера для стерилизации КБУ-1 СПУ № 39</p> <p>182. Лампа для облучения УФ лучами</p> <p>183. Стереоскоп лабораторный PZO №24731</p> <p>184. Микроскоп Микромед Р-1</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>185. Микроскоп PZO № 40816  186. Микроскоп SK14. № 05819  187. Лампа для облучения УФ лучами №890331  188. Лампа для облучения УФ лучами настольная  189. Лампа для облучения УФ лучами настольная  190. Лампа для облучения УФ лучами настольная  191. Стул лабораторный с синей ножкой  192. Стул лабораторный с синей ножкой  193. Стул лабораторный с синей ножкой  194. Стул лабораторный К-10 № 1988  195. Стул лабораторный К-10 № 1988  196. Термостат ТС-1/80 СПУ №30966  197. Термостат ТС-1/80 СПУ №30910  198. Термостат ТС-1/80 СПУ №30968  199. Термостат ТСвЛ-80-«Касимов» №50  200. Холодильник NORD inter-501  201. Климатическая камера Mytron  202. Стол для весов ТУР 883 №330  203. Стол для весов ТУР 883  204. Термостат суховоздушный  205. рН-метр 154-И  206. Анализатор Милихром-4.</p>	
19.03.01	Биотехнология	<p>Иностранный язык  История  Экономика  Правоведение  Философия  Математика  экология  Инженерная графика  прикладная механика  Культурология  Политология</p>	13.3.19	<p>1. Системные блоки AMD Athlon (tm) Пх3 445 3.10 GHz  2. Монитор BenQ 17 дюймов  3. Системный блок AMD Athlon (tm) XP 2500+  4. Мониторы Acer 15 дюймов  5. Проектор Acer  6. Экран белый  7. Столы компьютерные деревянные  8. Стулья металлические</p>	<p>12.1.15  12.1.13  доступность объектов факультета биотехнологии и стандартизации для лиц с ограниченными возможностями обеспечена</p>