

Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА**

Направление подготовки 19.03.01 Биотехнология

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и 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	Общая биология	Лаборатория микробиологии (48,1 + 24,7, м ²) кафедры технологии микробиологического синтеза.	Микроскопы МИКМЕД-1 ЛОМО (20 шт.), Микроскоп компьютерный Intel QX3 с микрофотонасадкой ФМН-11 и видеокамерой ТВК-МИ-01С, Автоклав ВК-75, Аквадистиллятор –ДЭ-10 мод.789, ВесыНЛ-400, Весы ВЛТЭ-5000, Качалка подвесная, Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-3, Шкаф суховоздушный ШС-80, биологический термостат ВТ-120, холодильник. Ламинарный бокс ВЛ12.	Нет
		Микробиология	Лаборатория микробиологии (48,1 + 24,7, м ²) кафедры технологии микробиологического синтеза.	Микроскопы МИКМЕД-1 ЛОМО (20 шт.), Микроскоп компьютерный Intel QX3 с микрофотонасадкой ФМН-11 и видеокамерой ТВК-МИ-01С, Автоклав ВК-75, Аквадистиллятор –ДЭ-10 мод.789, ВесыНЛ-400, Весы ВЛТЭ-5000, Качалка подвесная, Колориметр	Нет

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
				фотоэлектрический концентрационный КФК-3, Шкаф суховоздушный ШС-80, биологический термостат ВТ-120, холодильник. Ламинарный бокс ВЛ12.	
		Химия биологически активных веществ	Биохимические залы (71,8 м ² и 33,7 м ²) кафедры технологии микробиологического синтеза.	Центрифуга настольная рефрижераторная К280R с 2-мя сменными ротарами «Centurion scientific», центрифуга СМ-6М, шкаф суховоздушный ШС-80, спектрофотометр СФ-46, РН-метр 150 МЛ, колориметр фотоэлектрический КФК-3-01, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, весы аналитические ВЛР-200, весы тензометрические ВТ-3000, весы НЛ-400, Весы ВЛТЭ-5000, баня водяная серологическая «БСЛ-101», аквадистиллятор –ДЭ-10 мод.789, автоклав ВК-75. Ламинарный бокс ВЛ12.	Нет
		Биохимия	Биохимические залы (71,8 м ² и 33,7 м ²) кафедры технологии микробиологического синтеза.	Центрифуга настольная рефрижераторная К280R с 2-мя сменными ротарами «Centurion scientific», центрифуга СМ-6М, шкаф суховоздушный ШС-80, спектрофотометр СФ-46, РН-метр 150 МЛ, колориметр фотоэлектрический КФК-3-01, колориметр фотоэлектрический	Нет

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
				концентрационный КФК-2, весы аналитические ВЛР-200, весы тензометрические ВТ-3000, весыНЛ-400, Весы ВЛТЭ-5000, баня водяная серологическая «БСЛ-101», аквадистиллятор –ДЭ-10 мод.789, автоклав ВК-75. Ламинарный бокс ВЛ12.	
		Общая биотехнология	Биохимический зал (71,8 м2) кафедры технологии микробиологического синтеза.	Центрифуга настольная рефрижераторная К280R с 2-мя сменными ротарами «Centurion scientific», Центрифуга СМ-6М, Шкаф суховоздушный ШС-80, Ферментатор лабораторный 2 шт., Спектрофотометр PD-303S Фирмы «APEL», Спектрофотометр СФ-46, РН-метр 150 МЛ, Колориметр фотоэлектрический КФК-3-01, Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, Качалка подвесная. Встряхивающий аппарат АБУ-6с, Весы аналитические ВЛР-200, Весы тензометрические ВТ-3000, ВесыНЛ-400, Весы ВЛТЭ-5000, Баня водяная серологическая «БСЛ-101», Аквадистиллятор – ДЭ-10 мод.789, Автоклав ВК-75. Биореактор BIOSTAT A. Ламинарный бокс ВЛ12.	Нет

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в биотехнологии	Аудитория кафедры молекулярной биотехнологии (79,1 м ²)	Мультимедийная техника	Нет
		Генетическая инженерия	Лаборатория кафедры молекулярной биотехнологии (86,9 м ²)	Вытяжной шкаф (Лабораторное оборудование и приборы), весы аналитические ВЛР-200 (ЗЛГ), спектрофотометр СФ-26 (ЛОМО), шкаф сушильный (ТИПСНОЛ) 3,5,3,5;3, №-М2, термостат водяной, Термоциклер (t100-thermal cycler), холодильник (ПОЗИС ПАРАЦЕЛЬС), Бокс абактериальный воздушной среды (БАВ-ПЦР «Ламинар-С.» (610.100)), Ламсистемс), РН-метр РН-673, рН-метр рН-150МИ, Термостат твёрдотельный (Термит ДНК-технология), Источник постоянного тока ЭЛЬФ4 (Термит ДНК-технология), Настольная центрифуга МИНИСПИН (ЭППЕНДОРФ), Настольная центрифуга МИКРОСПИН (ФВ 2400, БИОСАН), Устройство для электрофореза нуклеиновых кислот (ХЕЛИКОН), Ионмер И-130, Источник питания постоянного тока БП-50,	Нет

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
				Качалка настольная термостатированная КЭ 12-250Т, стерилизатор паровой автоматический с возможностью выбора режимов стерилизации Гка-5-ПЗ (Кримовский приборный завод), Транслюминатор, Центрифуга напольная ЦЛС -31М. Аквадистиллятор электрический liston 1204 , Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин	
		Матричные процессы в биологических системах	Лаборатория кафедры молекулярной биотехнологии (86,9 м ²)	Вытяжной шкаф (Лабораторное оборудование и приборы), весы аналитические ВЛР-200 (ЗЛГ), спектрофотометр СФ-26 (ЛОМО), шкаф сушильный (ТИПСНОЛ) 3,5,3,5;3, №-М2, термостат водяной, Термоциклер (t100-thermal cycler), холодильник (ПОЗИС ПАРАЦЕЛЬС), Бокс абактериальный воздушной среды (БАВ-ПЦР «Ламинар-С.» (610.100)), Ламсистемс), РН-метр РН-673, рН-метр рН-150МИ, Термостат твёрдотельный (Термит ДНК-технология), Источник постоянного тока ЭЛЬФ4 (Термит ДНК-технология),	Нет

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
				Настольная центрифуга МИНИСПИН (ЭППЕНДОРФ), Настольная центрифуга МИКРОСПИН (ФВ 2400, БИОСАН), Устройство для электрофореза нуклеиновых кислот (ХЕЛИКОН), Иономер И-130, Источник питания постоянного тока БП-50, Качалка настольная термостатированная КЭ 12-250Т, стерилизатор паровой автоматический с возможностью выбора режимов стерилизации Гка-5-ПЗ (Кримовский приборный завод), Трансиллюминатор, Центрифуга напольная ЦЛС -31М. Аквадистиллятор электрический liston 1204 , Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин	
		Процессы и аппараты биотехнологии	Лаборатория кафедры молекулярной биотехнологии (86,9 м ²)	Вытяжной шкаф (Лабораторное оборудование и приборы), весы аналитические ВЛР-200 (ЗЛГ), спектрофотометр СФ-26 (ЛОМО), шкаф сушильный (ТИПСНОЛ) 3,5,3,5;3, №-М2, термостат водяной, Термоциклер (t100-thermal cycler),	Нет

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
				холодильник (ПОЗИС ПАРАЦЕЛЬС), Бокс абактериальный воздушной среды (БАВ-ПЦР «Ламинар-С.» (610.100)), Ламсистемс), РН-метр РН-673, рН-метр рН-150МИ, Термостат твёрдотельный (Термит ДНК-технология), Источник постоянного тока ЭЛЬФ4 (Термит ДНК-технология), Настольная центрифуга МИНИСПИН (ЭППЕНДОРФ), Настольная центрифуга МИКРОСПИН (ФВ 2400, БИОСАН), Устройство для электрофореза нуклеиновых кислот (ХЕЛИКОН), Иономер И-130, Источник питания постоянного тока БП-50, Качалка настольная термостатированная КЭ 12-250Т, стерилизатор паровой автоматический с возможностью выбора режимов стерилизации Гка-5-ПЗ (Кримовский приборный завод), Транслюминатор, Центрифуга напольная ЦЛС -31М. Аквадистиллятор электрический liston 1204 , Оборудование медицинское для	

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
				хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин	
		Биоинформатика	Лаборатория кафедры молекулярной биотехнологии (86,9 м ²)	Мультимедийная техника	Нет
		<i>Модуль 01 "Биотехнология"</i>			
		Биологическая статистика	Аудитория СПбГТИ (ТУ)	Мультимедийная техника	Да
		Бионанотехнологии	Аудитория СПбГТИ (ТУ)	Мультимедийная техника	Да
		Биохимия микроорганизмов	Биохимические залы (71,8 м ² и 33,7 м ²) кафедры технологии микробиологического синтеза	Центрифуга настольная рефрижераторная K280R с 2-мя сменными ротарами «Centurion scientific», центрифуга CM-6M, шкаф суховоздушный ШС-80, спектрофотометр СФ-46, рН-метр 150 МЛ, колориметр фотоэлектрический КФК-3-01, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, весы аналитические ВЛР-200, весы тензометрические ВТ-3000, весы НЛ-400, Весы ВЛТЭ-5000, баня водяная серологическая «БСЛ-101», аквадистиллятор – ДЭ-10 мод.789, автоклав ВК-75. Ламинарный бокс ВЛ12.	Нет
		Экологическая биотехнология	Биохимические залы (71,8 м ² и 33,7 м ²) кафедры технологии микробиологического синтеза	Центрифуга настольная рефрижераторная K280R с 2-мя сменными ротарами «Centurion scientific», Центрифуга CM-6M, Шкаф суховоздушный ШС-80, Ферментатор лабораторный 2 шт., Спектрофотометр PD-303S Фирмы	

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
				«APEL», Спектрофотометр СФ-46, РН-метр 150 МЛ, Колориметр фотоэлектрический КФК-3-01, Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, Качалка подвесная, Встряхивающий аппарат АБУ-6с, Весы аналитические ВЛР-200, Весы тензометрические ВТ-3000, ВесыНЛ-400, Весы ВЛТЭ-5000, Баня водяная серологическая «БСЛ-101», Аквадистиллятор – ДЭ-10 мод.789, Автоклав ВК-75. Ламинарный бокс ВЛ12.	
		Основы управления рисками в биотехнологии	Аудитория СПбГТИ (ТУ)	Мультимедийная техника	Да
		Биокатализ промышленности в	Биохимический зал (71,8 м ²) кафедры технологии микробиологического синтеза	Центрифуга настольная рефрижераторная К280R с 2-мя сменными ротарами «Centurion scientific», Центрифуга СМ-6М, Шкаф суховоздушный ПИС-80, Ферментатор лабораторный 3 шт., Спектрофотометр PD-303S Фирмы «APEL», Спектрофотометр СФ-46, РН-метр 150 МЛ, Колориметр фотоэлектрический КФК-3-01, Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, Качалка подвесная, Встряхивающий аппарат АБУ-6с,	Нет

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
				Весы аналитические ВЛР-200, Весы тензометрические ВТ-3000, ВесыНЛ-400, Весы ВЛТЭ-5000, Баня водяная серологическая «БСЛ-101», Аквадистиллятор – ДЭ-10 мод.789, Автоклав ВК-75. Ламинарный бокс ВЛ12.	
		Промышленная биотехнология	Биохимический зал (71,8 м ²) кафедры технологии микробиологического синтеза	Центрифуга настольная рефрижераторная К280R с 2-мя сменными ротарами «Centurion scientific», Центрифуга СМ-6М, Шкаф суховоздушный ПИС-80, Ферментатор лабораторный 3 шт., Спектрофотометр PD-303S Фирмы «APEL», Спектрофотометр СФ-46, РН-метр 150 МЛ, Колориметр фотоэлектрический КФК-3-01, Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, Качалка подвесная, Встряхивающий аппарат АБУ-6с, Весы аналитические ВЛР-200, Весы тензометрические ВТ-3000, ВесыНЛ-400, Весы ВЛТЭ-5000, Баня водяная серологическая «БСЛ-101», Аквадистиллятор – ДЭ-10 мод.789, Автоклав ВК-75. Биореактор BIOSTAT A. Ламинарный бокс ВЛ12.	Нет
		Модуль 02 "Молекулярная биотехнология"			

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Обработка экспериментальных данных	Аудитория СПбГТИ (ТУ)	Мультимедийная техника	Да
		Основы бионанотехнологии	Лаборатория кафедры молекулярной биотехнологии (86,9 м ²)	Вытяжной шкаф (Лабораторное оборудование и приборы), весы аналитические ВЛР-200 (ЗЛГ), спектрофотометр СФ-26 (ЛОМО), шкаф сушильный (ТИПСНОЛ) 3,5,3,5;3, №-М2, термостат водяной, Термоциклер (t100-thermal cycler), холодильник (ПОЗИС ПАРАЦЕЛЬС), Бокс абактериальный воздушной среды (БАВ-ПЦР «Ламинар-С.» (610.100)), Ламсистемс), РН-метр РН-673, рН-метр рН-150МИ, Термостат твёрдотельный (Термит ДНК-технология), Источник постоянного тока ЭЛЬФ4 (Термит ДНК-технология), Настольная центрифуга МИНИСПИН (ЭППЕНДОРФ), Настольная центрифуга МИКРОСПИН (ФВ 2400, БИОСАН), Устройство для электрофореза нуклеиновых кислот (ХЕЛИКОН), Иономер И-130, Источник питания постоянного тока БП-50, Качалка настольная термостатированная КЭ 12-250Т,	Нет

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
				стерилизатор паровой автоматический с возможностью выбора режимов стерилизации Гка-5-ПЗ (Кримовский приборный завод), Транслюминатор, Центрифуга напольная ЦЛС -31М. Аквадистиллятор электрический liston 1204 , Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин	
		Биоорганическая химия	Лаборатория кафедры молекулярной биотехнологии (86,9 м ²)	Вытяжной шкаф (Лабораторное оборудование и приборы), весы аналитические ВЛР-200 (ЗЛГ), спектрофотометр СФ-26 (ЛОМО), шкаф сушильный (ТИПСНОЛ) 3,5,3,5;3, №-М2, термостат водяной, Термоциклер (t100-thermal cycler), холодильник (ПОЗИС ПАРАЦЕЛЬС), Бокс абактериальный воздушной среды (БАВ-ПЦР «Ламинар-С.» (610.100)), Ламсистемс), РН-метр РН-673, рН-метр рН-150МИ, Термостат твёрдотельный (Термит ДНК-технология), Источник постоянного тока ЭЛЬФ4 (Термит ДНК-технология), Настольная центрифуга МИНИСПИН (ЭППЕНДОРФ),	Нет

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
				Настольная центрифуга МИКРОСПИН (ФВ 2400, БИОСАН), Устройство для электрофореза нуклеиновых кислот (ХЕЛИКОН), Иономер И-130, Источник питания постоянного тока БП-50, Качалка настольная термостатированная КЭ 12-250Т, стерилизатор паровой автоматический с возможностью выбора режимов стерилизации Гка-5-ПЗ (Кримовский приборный завод), Транслюминатор, Центрифуга напольная ЦЛС -31М. Аквадистиллятор электрический liston 1204 , Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин	
		Технология биоорганического синтеза	Лаборатория кафедры молекулярной биотехнологии (86,9 м ²)	Вытяжной шкаф (Лабораторное оборудование и приборы), весы аналитические ВЛР-200 (ЗЛГ), спектрофотометр СФ-26 (ЛОМО), шкаф сушильный (ТИПСНОЛ) 3,5,3,5;3,5/№-М2, термостат водяной, Термоциклер (t100-thermal cycler), холодильник (ПОЗИС ПАРАЦЕЛЬС), Бокс абактериальный воздушной	Нет

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
				среды (БАВ-ПЦР «Ламинар-С.» (610.100)), Ламсистемс), РН-метр РН-673, рН-метр рН-150МИ, Термостат твёрдотельный (Термит ДНК-технология), Источник постоянного тока ЭЛЬФ4 (Термит ДНК-технология), Настольная центрифуга МИНИСПИН (ЭППЕНДОРФ), Настольная центрифуга МИКРОСПИН (ФВ 2400, БИОСАН), Устройство для электрофореза нуклеиновых кислот (ХЕЛИКОН), Ионномер И-130, Источник питания постоянного тока БП-50, Качалка настольная термостатированная КЭ 12-250Т, стерилизатор паровой автоматический с возможностью выбора режимов стерилизации Гка-5-ПЗ (Кримовский приборный завод), Трансиллюминатор, Центрифуга напольная ЦЛС -31М. Аквадистиллятор электрический liston 1204 , Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин	
		Поиск научно-технической	Компьютерный класс		Нет

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
		информации	общеинститутского фонда		
		Молекулярная биотехнология	Лаборатория кафедры молекулярной биотехнологии (86,9 м ²)	Вытяжной шкаф (Лабораторное оборудование и приборы), весы аналитические ВЛР-200 (ЗЛГ), спектрофотометр СФ-26 (ЛОМО), шкаф сушильный (ТИПСНОЛ) 3,5,3,5;3, №-М2, термостат водяной, Термоциклер (t100-thermal cycler), холодильник (ПОЗИС ПАРАЦЕЛЬС), Бокс абактериальный воздушной среды (БАВ-ПЦР «Ламинар-С.» (610.100)), Ламсистемс), РН-метр РН-673, рН-метр рН-150МИ, Термостат твёрдотельный (Термит ДНК-технология), Источник постоянного тока ЭЛЬФ4 (Термит ДНК-технология), Настольная центрифуга МИНИСПИН (ЭППЕНДОРФ), Настольная центрифуга МИКРОСПИН (ФВ 2400, БИОСАН), Устройство для электрофореза нуклеиновых кислот (ХЕЛИКОН), Иономер И-130, Источник питания постоянного тока БП-50, Качалка настольная термостатированная КЭ 12-250Т, стерилизатор паровой	Нет

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
				автоматический с возможностью выбора режимов стерилизации Гка-5-ПЗ (Кримовский приборный завод), Транслюминатор, Центрифуга напольная ЦЛС -31М. Аквадистиллятор электрический liston 1204 , Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин	
		Биотрансформация органических соединений	Лаборатория кафедры молекулярной биотехнологии (86,9 м ²)	Вытяжной шкаф (Лабораторное оборудование и приборы), весы аналитические ВЛР-200 (ЗЛГ), спектрофотометр СФ-26 (ЛОМО), шкаф сушильный (ТИПСНОЛ) 3,5,3,5;3, №-М2, термостат водяной, Термоциклер (t100-thermal cycler), холодильник (ПОЗИС ПАРАЦЕЛЬС), Бокс абактериальный воздушной среды (БАВ-ПЦР «Ламинар-С.» (610.100)), Ламсистемс), РН-метр РН-673, рН-метр рН-150МИ, Термостат твёрдотельный (Термит ДНК-технология), Источник постоянного тока ЭЛЬФ4 (Термит ДНК-технология), Настольная центрифуга МИНИСПИН (ЭППЕНДОРФ), Настольная центрифуга	Нет

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
				МИКРОСПИН (ФВ 2400, БИОСАН), Устройство для электрофореза нуклеиновых кислот (ХЕЛИКОН), Иономер И-130, Источник питания постоянного тока БП-50, Качалка настольная термостатированная КЭ 12-250Т, стерилизатор паровой автоматический с возможностью выбора режимов стерилизации Гка-5-ПЗ (Кримовский приборный завод), Транслюминатор, Центрифуга напольная ЦЛС -31М. Аквадистиллятор электрический liston 1204 , Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин	