

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ И ЛАБОРАТОРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ**

Программа	№ аудитории, фактический адрес	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень основного оборудования
Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов	1323 ул. Шмидта, 2	Учебная аудитория для практических занятий Биологическая безопасность пищевых систем	Вытяжной шкаф. Весы лабораторные 2 класса точности; фотоколориметр концентрационный КФК-2; иономер ЭВ-74; рефрактометр ИРФ-454; спектрофотометр СФ-16; пламенный спектрофотометр
	1327 ул. Шмидта, 2	Учебная аудитория для практических занятий Методы исследования пищевых систем	Весы лабораторные 2 класса точности; прибор нагревательный с приспособлением для поддержания колб Кьельдаля в наклонном положении; шкаф вытяжной; рефрактометр ИРФ-454; рефрактометр RL-3; термостат; ультратермостат; электроплитка; термометр ртутный стеклянный лабораторный с диапазоном измерений от 0 до 100°С; водяная баня на 4 гнезда; палетка; бюкс металлический вместимостью 50 см ³ ; эксикатор; шкаф сушильный; сито с отверстиями 1,0-1,5 мм; фарфоровая ступка с пестиком; терка из нержавеющей стали; пластинка ПМК-1 молочно-контрольная; вискозиметр Оствальда типа ВПЖ-2; сталагмометр; прибор для отгонки НЖК; холодильник бытовой; поляриметр СМ-2; сахариметр СУ-4; неравноплечие масляные весы СМП-84; встряхиватель; центрифуга лабораторная с частотой вращения барабана 17 с ⁻¹ (1000 об/мин); микроскоп серии Биолам с комплектом окуляров и объективов; осветитель ОИ-32; микрометр окулярный винтовой МОВ-1-15 ^x ; объект-микрометр; микротом; спиртовка; прибор К.Н.Чижовой; рефрактометр-белкометр ИРФ-464; баня водяная закрытого типа для флаконов; редуктазник; секундомер; ареометры типа АМ и АМТ; колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2; фотометр фотоэлектрический КФК-3; иономер с диапазоном измерения рН от минус 1 до плюс 19 и ценой деления 0,05; магнитная мешалка; анализатор натуральности молока АНМ-1М; бутылочки для сбивания масла вместимостью 100 см ³
	1330	Учебная аудитория для	Бытовой холодильник; весы лабораторные 2 класса точности; электро-

	ул. Шмидта, 2	практических занятий Органическая и биологическая химия	плитка; холодильник Либиха; спиртовки; водяная баня металлическая; песчаная баня; фарфоровая ступка; пестик; делительная воронка цилиндрическая; палетка; вакуум-насос; вытяжной шкаф, сушильный шкаф
	1333 ул. Шмидта, 2	Учебная аудитория для практических занятий Физическая и коллоидная химия	Весы электронные BL620S (SHIMADZU) с поверкой; весы лабораторные 2 класса точности; вольтметр цифровой; фотоколориметр концентрационный КФК-2; колориметр ФЭК-56; иономер ЭВ-74; рефрактометр ИРФ-454; рефрактометр RL-2; секундомер; холодильник бытовой; криоскоп; термометр Бекмана; лупа ЛПП-1-4х скл; лупа ЛПИ-470; реохордный мост Р-38; электролитическая ячейка; магнитная мешалка; термостат воздушный; термостат водяной; прибор Ребиндера; электроплитки; водяная баня 4 гнезда; диализатор; прибор для электрофореза ПЭФ; микроскоп; осветители к микроскопу ОИ-19 и ОИ-31; пинцет хирургический; пинцет анатомический; вытяжной шкаф
	1107 ул. Шмидта, 2	Учебная аудитория для практических занятий Процессы и аппараты пищевых производств	Сепаратор-сливкоотделитель; Теплообменник типа «труба в трубе». Конвективная сушилка. Нутч-фильтр. Установка для изучения зернистого слоя. Центробежный насос. Психрометр МВ-4М. Счетчик воды ОА-ЖМ 2009001ПС. Теплообменные пластины. Калоризатор пленочного вакуум-выпарного аппарата
	1109 ул. Шмидта, 2	Учебная аудитория для практических занятий САПР Аудитория для самостоятельной работы студентов	Принтер А3. Проектор. Web камера. Доска аудиторная, компьютеры - 15 шт., программное обеспечение: компас 3D, SolidWorks, COSMOS, консультант плюс, электронный конструкторский библиотеки, виртуальные лабораторные работы по дисциплинам: ПиА, АСУТП
	1110 ул. Шмидта, 2	Учебная аудитория для практических занятий Оборудование центробежного разделения	Открытый сепаратор СОМ-1000; полугерметичный сепаратор СПМФ-2000; разрез сепаратора СПМФ-2000; сепаратор-молокоочиститель ОМА-3М; герметичный сепаратор «Альфа-Лаваль»; саморазгружающийся сепаратор ОСН-С
	1113 ул. Шмидта, 2	Учебная аудитория для практических занятий Технологическое оборудование молочной отрасли	Трубчатый пастеризатор Т1-ОУК; поточная линия производства масла; фризёр ОФИ; калоризатор и сепаратор пленочного вакуум-выпарного аппарата; циркуляционный вакуум-выпарной аппарат; маслоизготовитель периодического действия
	1114 ул. Шмидта, 2	Учебная аудитория для практических занятий Фасовочно-упаковочное оборудование	Разливочно-укупорочный автомат Б2-ОРУ-6; полуавтомат ПАД-3; фасовочный аппарат М6-ОРЗ-Е; полуавтоматическая закаточная машина «Нагема»

	1116 ул. Шмидта, 2	Учебная аудитория ЛЕКЦИОННАЯ	Столы, скамейки, тумба, доска
	1117 ул. Шмидта, 2	Учебная аудитория для практических занятий Автоматизированные системы управления	Первичные преобразователи температуры, уровня, расхода, массы и др.; измерители 2ТРМО. Измерители регуляторы 2ТРМ1. Кондуктометрический сигнализатор уровня САУ-М4. Дифференциальный манометр ДМ. Манометры МТ,05М. Регулятор температуры РПД. Пневматический исполнительный механизм. Кислотомер АК=1. Щит автоматического управления КУ-3. Манометрические термометры ТПП. Манометры марки ЭКМ, ОБМ, МЭД
	ул. Набережная, 6	Библиотека	Рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет
	«УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина»	Участок производства масла. Участок производства сухого молока. Участок производства творога. Участок производства кисломолочных продуктов. Участок производства творожных изделий с использованием мембранных технологий	П8-ОЛФ Линия производства масла методом преобразования высокожирных сливок. Фасовочный автомат АРМ Гомогенизатор М6-ОГА. Распылительная сушилка 3-х ступенчатая СРС Вакуум-выпарной аппарат 4-ступенчатый пленочного типа. Линия для производства творога Я9-ОПТ-2,5 Ванны творожные 4 шт. Автомат фасовочный АРМ Пресс-тележки для творога. Компрессор С-412 М. Резервуары для сквашивания Фасовочные автоматы Nimko, Паст Пак Пастеризационно-охладительные установки ОГУ-10, ОП2-У15). Ультрафильтрационная установка МFF Резервуары для сквашивания. Автомат фасовочный Резервуары для готового продукта. Скребок-охладители.