

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Волгоградский государственный технический университет»

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

основной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

(направленность – 05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств)

№ п/п	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	Перечень лицензионного программного обеспечения
1.	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 13 шт., стул - 38 шт.); шкаф навесной - 5 шт.; сейф - 3 шт.; учебная доска - 1 шт.; телевизор LG - 2 шт.; магнитола Panasonic - 2 шт.; DVD-рекордер комбо Panasonic - 2 шт.; экран настенный 180x190 см - 1 шт.; навесная вешалка - 1 шт.; жалюзи - 2 шт.	
		Компьютерный класс	Учебная мебель (14 оборудованных компьютерных мест, стол для совещаний - 1 шт.); учебная доска - 1 шт.; навесной шкаф - 1 шт.; телевизор «Samsung» 7202 - 1 шт.; магнитола Hyundai - 1 шт.; компьютер Формоза INTEL Core 2 - 1 шт.; компьютер Формоза Intel Pentium 16 - 3 шт.; рабочая станция CPU Intel Pentium 17 LG - 2 шт.; жалюзи - 2 шт.	Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г., Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Стол для заседаний - 1 шт.; кресло - 1 шт.; компьютерный стол - 12 шт.; стул - 24 шт.; книжный шкаф - 1 шт.; шкаф навесной - 1 шт.; копир цифровой/принтер WorkCentre - 1 шт.; компьютер OL Core 2 - 14 шт.; наушники - 14 шт.; телевизор LCD Sony - 1 шт.; DVD-рекордер комбо Panasonic - 1 шт.; экран настенный 180x190 см - 1 шт.; источник бесперебойного питания APC - 14 шт.; магнитола Panasonic - 1 шт.; принтер HP LJ-P1505 - 1 шт.	Microsoft Windows SvrStd 2003/Microsoft Windows Server CAL 2003/ Windows Vista Bussiness Russian; Microsoft Office Professional Plus 2007.

2.	История и философия науки	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 46 шт.; стул - 91 шт.); учебная доска - 1 шт.; мультимедийный комплекс с видеопроектором - 1 шт., экран - 1 шт.	
		Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 7 шт., стул - 13 шт.); учебная доска - 1 шт.; телевизор - 1 шт.; набор учебных таблиц - 1 шт.; учебный раздаточный материал - 50 шт.; компьютер с выходом в «Интернет» - 1 шт.	Microsoft Windows; Microsoft Office.
3.	Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол аудиторный с нишей 1200x600x750 мм -16 шт., стулья офисные-33шт., доска 3-х элементная зел. (мел 1000x3000мм) -1 шт., Wi-Fi	
		«Лаборатория аминокислотного анализа, исследовательской и самостоятельной работы аспирантов и магистрантов»	Аминокислотный анализатор «Aracus» – 1 шт.; стол лабораторный – 2 шт.; насос мембранный вакуумный – 1шт.; термостат – 1шт.; холодильник комбинированный лабораторный хл-340 «Pozis» – 1шт.; центрифуга лабораторная пэ-6926 с ротором 12*1,5/2 мл – 1шт.; аппарат определения общего азота методом Кьельдаля – 1шт.; комплект ученической мебели – 4 шт.; кондиционер «Rolsen» RAS-07C WACW – 1шт.	
		Колбасный цех учебно-научного центра «Технолог» (КЦ УНЦ «Технолог»)	Аппарат высокого давления HD 5.20M -1шт.,Вакуумный насос RNFN 820.3FT.18 -1шт.,Вентилятор канальный прямоугольный KE60-30-4L=770 -1шт.,Вентилятор осевой ВО-2,3N=0...36L=770 -1шт., Вентилятор радиальный испол. 1.полож. ЛО Ц4-70 3,15L=770 -1шт., Волчок В2-105 -1шт.,Измельчитель «Нептун» -1шт., Камера термодымовая КТД-100 (черн.) -1шт.,Клипсатор ВШАИ 102425 (КСН) -1шт., Компрессор Pole Position 221 -1шт.,Кондиционер ККП-2 (промышленный) -1шт.,Куттер ИПКС 032 -1шт.,Льдогенератор GB 902A -1шт., Насос НВМ 10 (380 В) -1шт.,Перекрутчик ИПКС-047П -1шт.,Установка «Соевая корова СК-20» -1шт.,Фаршемешалка ИПКС-019 -1шт.,Шкаф с/темп.ШСО.7.-2.00(SOLO 1) -1шт.,Шприц вакуумный комплект ИПКС-047 с насосом -1шт., Весы MWP-150 -1шт., Регулятор температуры и влажности TP 8060-M2 -1шт., -1шт.,Весы DL-150 -2шт.,Весы SW-2 -1шт., Инъектор посола марки ПМ-	

		<p>ФМШ-05 (иглы 4 мм) -1шт., Контрольно-кассовый аппарат Элвес-Микро-К -1шт., Слайсер HBS-200 A STARFOOD -1шт., Слайсер MS70001 (для нарезки мяса, колбасы) -1шт, Ванна моечная двухсекционная с сифоном - 1шт, Витрина морозильная с авп.накл.стекл. СХ-61-1шт, Кухонный стеллаж -1шт, Ларь низкотемпературный ЛН 400 (CF 400S) -1шт, Сплит-система CS/CB -1шт, Стол разделочный центральный -2шт, Тележка грузовая -2шт, Электроводонагреватель ЭВАД-50/1.6 -1шт,Весы ВСП-6/2-4-ТК -2шт, Шкаф холодильный -1шт,Вакуумметр ВП2-УУ2 -1шт, Вентилятор канальный круглый К125=0.073L=770 -1шт,Комплект ученической мебели -4шт., Стол разделочный пристенный -1шт, Стол разделочный центральный -1шт,Шкаф для одежды 2-х секционный -3 шт Пароконвектомат ПКА 6-1/ЗП -1 шт.,Куттер -1шт., Слайсер VIATTO HBS-220 JS -1шт., Вакуумный упаковщик VIATTO DZ-300 PJ-1шт.</p>	
	Лаборатория «Технология мяса и мясных продуктов»	<p>ЭКПС-10 (тип СНОЛ рабоч. камера из МКРВ, многоступ. микропроцесс. регулятор, автономная вытяжка) – 1шт.; Весы MWP-150 – 1шт.; Сахариметр СУ-4 – 1шт.; Баня термостатирующая презионная ТЖ-ТБ-01/16Ц(в сборе) – 1шт.; Центрифуга лабораторная медицинская ОПн-ЗМ – 1шт.; Аппарат Къельдаля на шлифах – 1шт.; Микротом замораживающий МЗ-2 – 1шт.; Прибор Сокслета-02 КШ 45/40 – 1шт.</p>	
	Лаборатория «Технология молока и молочных продуктов»	<p>Прибор для определения мастита «Милтек-1» – 1шт.; Устройство «Кварц-21М» – 1шт.; Весы MWP-150 – 1шт. ;Вискозиметр ВЗ-246 – 1шт. Ионومتر «Нитрон» – 1шт. ; Ионметрический измеритель кислотности «Статус-2» (базовый блок) со ст/титрами – 1шт.; Лабораторный рН-метр «Статус»: преобразователь рН-метрический, комбинированные электроды ЭК-01,02,03 – 1шт. ;Микроскоп Микмед-5 – 1шт.; Прибор ПЧ-МЦТ ЗФ (прибор Чижовой модернизированный цифровой с таймером) – 1шт. Ультразвуковой гомогенизатор HD 2200 для объемов от 20 до 900 мл – 1шт.; Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» – 1шт.; Аквадистилятор ДЭ-4 – 1шт.; Анализатор качества молока – 1шт.; Баня термостатирующая ТЖ-ТБ-01/12 – 1шт.; Весы MW-1200 – 1шт.; Весы маслопробные СМП-84М – 1шт.</p>	
	«Лаборатория курсового проектирования»	<p>Стол симметричный с брифингом – 1шт.; Стол симметричный – 1шт.; Тумба приставная – 2 шт.; Шкаф – 3 шт.; Стул "ИСО black RU - 4 шт. Монитор Samsung samtron 17” – 1 шт.; Принтер HP Laser Jet 1300 – 1 шт. Процессор DEPO Neos C2.4 INTEL 845 245 Mb 266/80 G7k/ – 1 шт.</p>	<p>Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.</p>

		Лаборатория «Оценка качества пищевых продуктов»	Роторный испаритель IKA RV digital- 1шт, Холодильная машина - 1шт,Весы аналитические AND HR-150AZ - 1шт, Стерилизатор ГК-10 - 1шт, Стол лабораторный - 10 шт, Термостат - 1шт ,Термостат ТС-80- 1шт, Автоматизированный измерительный комплекс (анализатор качества молока «Лактан 1-4» исп.700) - 1шт, Шкаф химический стеклянный ШМ1 - 2 шт, Источник бесперебойного питания IPPON INNOVA КТ 3К - 1шт, Мороженица автоматическая Nemox Galeto Chef 2200 Rossa - 1шт, Холодильник Орск-408 - 1шт, Шкаф вытяжной 1500*600*2000 - 1шт, Спектрофотометр СФ-56 - 1шт.	
		Аудитория для самостоятельной работы	Стол – 12 шт, учебная доска,монитор TFT 19 LD 5 шт, монитор Aser AL 1916 WAF 3 шт,монитор Samsung 17 753 DFX,системный блок GA-G31M-es2i/Celeron Duol Core 4 шт, системный блок Суд2400/512 MB/HDD -3 шт, системный блок на базе Celeron 2,26 MB int, системный блок Celeron 2,4/256 БИ (PC 2100)	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. PTC Mathcad 15 договор № 9A1513845 Comsol Multiphysics Academic Class Kit контракт № 0329100012000088-0003629-01 от 06.08.2012 г., счет № Us000164 от 10 сентября 2012 г. Drweb –университетская подписка
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания лабораторного оборудования	Шкаф лабораторный-4 шт., Штатив ШЛ-98-2шт.; Шкаф вытяжной 1500*600*200ЭКПС-10 (тип ШОЛ рабоч. камера из МКРВ, многоступ. микропроцесс. регулятор, автономная вытяжка), Весы MWP-150; Сахариметр СУ-4,Баня термостатирующая презионная ТЖ-ГБ-01/16Ц(в сборе), Центрифуга лабораторная медицинская ОПн-3М, Аппарат Къельдаля на шлифах, Микротом замораживающий МЗ-2, Прибор Сокслета-02 КШ 45/40, Весы медицинские, Штатив ПЭ-2910	
4.	Методология и технология подготовки и защиты диссертации	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 46 шт.; стул - 91 шт.); учебная доска - 1 шт.; мультимедийный комплекс с видеопроектором - 1 шт., экран - 1 шт.	
		Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 7 шт., стул - 13 шт.); учебная доска - 1 шт.; телевизор - 1 шт.; набор учебных таблиц - 1 шт.; учебный раздаточный материал - 50 шт.; компьютер с выходом в «Интернет» - 1 шт.	Microsoft Windows; Microsoft Office.
5.	Международная научная коммуникация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинар-	Учебная мебель (стол - 13 шт., стул - 38 шт.); шкаф навесной - 5 шт.; сейф - 3 шт.; учебная доска - 1 шт.; телевизор LG - 2 шт.; магнитола Panasonic - 2 шт.; DVD-рекордер комбо Panasonic - 2 шт.; экран настенный 180x190 см	

		ского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	- 1 шт.; навесная вешалка - 1 шт.; жалюзи - 2 шт.	
		Компьютерный класс	Учебная мебель (14 оборудованных компьютерных мест, стол для совещаний - 1 шт.); учебная доска - 1 шт.; навесной шкаф - 1 шт.; телевизор «Samsung» 7202 - 1 шт.; магнитола Hyundai - 1 шт.; компьютер Формоза INTEL Core 2 - 1 шт.; компьютер Формоза Intel Pentium 16 - 3 шт.; рабочая станция CPU Intel Pentium 17 LG - 2 шт.; жалюзи - 2 шт.	Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г., Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008
		Аудитория для самостоятельной работы	Стол для заседаний - 1 шт.; кресло - 1 шт.; компьютерный стол - 12 шт.; стул - 24 шт.; книжный шкаф - 1 шт.; шкаф навесной - 1 шт.; копир цифровой/принтер WorkCentre - 1 шт.; компьютер OL Core 2 - 14 шт.; наушники - 14 шт.; телевизор LCD Sony - 1 шт.; DVD-рекордер комбо Panasonic - 1 шт.; экран настенный 180x190 см - 1 шт.; источник бесперебойного питания APC - 14 шт.; магнитола Panasonic - 1 шт.; принтер HP LJ-P1505 - 1 шт.	Microsoft Windows SvrStd 2003/Microsoft Windows Server CAL 2003/ Windows Vista Bussiness Russian; Microsoft Office Professional Plus 2007.
б.	Совершенствование профессиональной языковой компетентности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 7 шт., стул - 17 шт.); сервант - 1 шт.; тумбочка - 1 шт.; телевизор SAMSUNG - 1 шт.; видеомагнитофон JVC - 1 шт.; вешалка для одежды напольная - 2 шт.; жалюзи - 2 шт.	
		Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 6 шт., стул - 12 шт.); учебная доска - 1 шт.; доска переносная белая на стойках - 1 шт.; шкаф с полками - 3 шт.; компьютер NAUTILUS - 1 шт.; компьютер DEPO - 1 шт.; МФУ SAMSUNG - 1 шт.; принтер HP laserJet - 1 шт.; принтер HP DesJet - 1 шт.; холодильник САРАТОВ - 1 шт.; жалюзи - 1 шт.	Microsoft Windows XP Professional; Microsoft Office Standard 2007.

7.	Педагогика и психология высшей школы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 7 шт., стул - 11 шт.); ноутбук Lenovo - 2шт.; проектор Acer - 1 шт.	Microsoft Windows; Microsoft Office.
		Аудитория для самостоятельной работы	ПЭВМ с возможностью выхода в «Интернет» - 1 шт.; МФУ - 1 шт.; принтер HP - 1 шт.; рабочая станция AMD - 1 шт.; ИБП - 1 шт.	Microsoft Windows; Microsoft Office.
8.	Теория и методика профессионального образования	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 7 шт., стул - 11 шт.); ноутбук Lenovo - 2шт.; проектор Acer - 1 шт.	Microsoft Windows; Microsoft Office.
		Аудитория для самостоятельной работы	ПЭВМ с возможностью выхода в «Интернет» - 1 шт.; МФУ - 1 шт.; принтер HP - 1 шт.; рабочая станция AMD - 1 шт.; ИБП - 1 шт.	Microsoft Windows; Microsoft Office.
9.	Информационные технологии в научных исследованиях	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 10 шт., стул - 20 шт.); учебная доска-тумба - 1 шт.; МФУ Canon - 1 шт.; МФУ H1 - 1 шт.	
		Лаборатория «Прикладная математика»	МФУ Canon MF - 1 шт.; МФУ H1 - 1 шт.; принтер Canon - 1 шт.; компьютер Celeron - 8 шт.; компьютер ASUS - 1 шт.	Microsoft Windows; Microsoft Office 2007; SolidWorks Education Edition 500 Campus; Comsol Multiphysics Academic Class Kit; Lingvo SS.
		Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 10 шт., стул - 20 шт.); учебная доска-тумба - 1 шт.; МФУ Canon - 1 шт.; МФУ H1 - 1 шт.	Microsoft Windows; PTC Mathcad 15; Microsoft Office 2007; SolidWorks Education Edition 500 Campus; Comsol Multiphysics Academic Class Kit.
10.	Математическая теория эксперимента и статистическая	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и	Учебная мебель (стол - 10 шт., стул - 20 шт.); учебная доска-тумба - 1 шт.; МФУ Canon - 1 шт.; МФУ H1 - 1 шт.	

	обработка	индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
		Лаборатория «Прикладная математика»	МФУ Canon MF - 1 шт.; МФУ H1 - 1 шт.; принтер Canon - 1 шт.; компьютер Celeron - 8 шт.; компьютер ASUS - 1 шт.	Microsoft Windows; Microsoft Office 2007; SolidWorks Education Edition 500 Campus; Comsol Multiphysics Academic Class Kit; Lingvo SS.
		Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 10 шт., стул - 20 шт.); учебная доска-гумба - 1 шт.; МФУ Canon - 1 шт.; МФУ H1 - 1 шт.	Microsoft Windows; PTC Mathcad 15; Microsoft Office 2007; SolidWorks Education Edition 500 Campus; Comsol Multiphysics Academic Class Kit.
11.	Научные исследования (модуль)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол аудиторный с нишей 1200x600x750 мм -16 шт., стулья офисные-33шт., доска 3-х элементная зел. (мел 1000x3000мм) -1 шт., Wi-Fi	
		«Лаборатория аминокислотного анализа, исследовательской и самостоятельной работы аспирантов и магистрантов»	Аминокислотный анализатор «Agacus» – 1 шт.; стол лабораторный – 2 шт.; насос мембранный вакуумный – 1шт.; термостат – 1шт.; холодильник комбинированный лабораторный хл-340 «Pozis» – 1шт.; центрифуга лабораторная пэ-6926 с ротором 12*1,5/2 мл – 1шт.; аппарат определения общего азота методом Кьельдаля – 1шт.; комплект ученической мебели – 4 шт.; кондиционер «Rolsen» RAS-07C WACW – 1шт.	
		Колбасный цех учебно-научного центра «Технолог» (КЦ УНЦ «Технолог»)	Аппарат высокого давления HD 5.20M -1шт.,Вакуумный насос RNFN 820.3FT.18 -1шт.,Вентилятор канальный прямоугольный KE60-30-4L=770 -1шт.,Вентилятор осевой ВО-2,3N=0...36L=770 -1шт., Вентилятор радиальный испол. 1.полож. ЛО Ц4-70 3,15L=770 -1шт., Волчок В2-105 -1шт.,Измельчитель «Нептун» -1шт., Камера термодымовая КТД-100 (черн.) -1шт.,Клипсатор ВШАИ 102425 (КСН) -1шт., Компрессор Pole Position 221 -1шт.,Кондиционер ККП-2 (промышленный) -1шт.,Куттер ИПКС 032 -1шт.,Льдогенератор GB 902А -1шт., Насос НВМ 10 (380 В) -1шт.,Перекрутчик ИПКС-047П -1шт.,Установка «Соевая корова СК-20» -1шт.,Фаршемешалка ИПКС-019 -1шт.,Шкаф с/темп.ШСО.7.-2.00(SOLO 1) -1шт.,Шприц вакуумный комплект ИПКС-047 с насосом -1шт., Весы MWP-150 -1шт., Регулятор температуры и влажности TP 8060-M2 -1шт., -	

		<p>1шт.,Весы DL-150 -2шт.,Весы SW-2 -1шт., Инъектор посола марки ПМ-ФМШ-05 (иглы 4 мм) -1шт., Контрольно-кассовый аппарат Элвес-Микро-К -1шт., Слайсер HBS-200 A STARFOOD -1шт., Слайсер MS70001 (для нарезки мяса, колбасы) -1шт, Ванна моечная двухсекционная с сифоном - 1шт, Витрина морозильная с авт.накл.стекл. CX-61-1шт, Кухонный стеллаж -1шт, Ларь низкотемпературный ЛН 400 (CF 400S) -1шт, Сплит-система CS/CB -1шт, Стол разделочный центральный -2шт, Тележка грузовая -2шт, Электроводонагреватель ЭВАД-50/1.6 -1шт,Весы ВСП-6/2-4-ТК -2шт, Шкаф холодильный -1шт,Вакуумметр ВП2-УУ2 -1шт, Вентилятор канальный круглый К125=0.073L=770 -1шт,Комплект ученической мебели -4шт., Стол разделочный пристенный -1шт, Стол разделочный центральный -1шт,Шкаф для одежды 2-х секционный -3 шт Пароконвектомат ПКА 6-1/ЗП -1 шт.,Куттер -1шт., Слайсер VIATTO HBS-220 JS -1шт., Вакуумный упаковщик VIATTO DZ-300 PJ-1шт.</p>	
	Лаборатория «Технология мяса и мясных продуктов»	<p>ЭКПС-10 (тип СНОЛ рабоч. камера из МКРВ, многоступ. микропроцесс. регулятор, автономная вытяжка) – 1шт.; Весы MWP-150 – 1шт.; Сахариметр СУ-4 – 1шт.; Баня термостатирующая презионная ТЖ-ТБ-01/16Ц(в сборе) – 1шт.; Центрифуга лабораторная медицинская ОПн-3М – 1шт.; Аппарат Къельдаля на шлифах – 1шт.; Микротом замораживающий МЗ-2 – 1шт.; Прибор Сокслета-02 КШ 45/40 – 1шт.</p>	
	Лаборатория «Технология молока и молочных продуктов»	<p>Прибор для определения мастита «Милтек-1» – 1шт.; Устройство «Кварц-21М» – 1шт.; Весы MWP-150 – 1шт. ;Вискозиметр ВЗ-246 – 1шт. Ионometr «Нитрон» – 1шт. ; Ионметрический измеритель кислотности «Статус-2» (базовый блок) со ст/титрами – 1шт.; Лабораторный рН-метр «Статус»: преобразователь рН-метрический, комбинированные электроды ЭК-01,02,03 – 1шт. ;Микроскоп Микмед-5 – 1шт.; Прибор ПЧ-МЦТ ЗФ (прибор Чижовой модернизированный цифровой с таймером) – 1шт. Ультразвуковой гомогенизатор HD 2200 для объемов от 20 до 900 мл – 1шт.; Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» – 1шт.; Аквадистилятор ДЭ-4 – 1шт.; Анализатор качества молока – 1шт.; Баня термостатирующая ТЖ-ТБ-01/12 – 1шт.; Весы MW-1200 – 1шт.; Весы маслоробные СМП-84М – 1шт.</p>	
	«Лаборатория курсового проектирования»	<p>Стол симметричный с брифингом – 1шт.; Стол симметричный – 1шт.; Тумба приставная – 2 шт.; Шкаф – 3 шт.; Стул "ИСО black RU - 4 шт. Монитор Samsung samtron 17” – 1 шт.; Принтер HP Laser Jet 1300 – 1 шт. Процессор DEPO Neos C2.4 INTEL 845 245 Мб 266/80 G7k/ – 1 шт.</p>	<p>Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.</p>

		Лаборатория «Оценка качества пищевых продуктов»	Роторный испаритель IKA RV digital- 1шт, Холодильная машина - 1шт,Весы аналитические AND HR-150AZ - 1шт, Стерилизатор ГК-10 - 1шт, Стол лабораторный - 10 шт, Термостат - 1шт ,Термостат ТС-80- 1шт, Автоматизированный измерительный комплекс (анализатор качества молока «Лактан 1-4» исп.700) - 1шт, Шкаф химический стеклянный ШМ1 - 2 шт, Источник бесперебойного питания IPPON INNOVA КТ 3К - 1шт, Мороженица автоматическая Nemox Galeto Chef 2200 Rossa - 1шт, Холодильник Орск-408 - 1шт, Шкаф вытяжной 1500*600*2000 - 1шт, Спектрофотометр СФ-56 - 1шт.	
		Аудитория для самостоятельной работы	Стол – 12 шт, учебная доска,монитор TFT 19 LD 5 шт, монитор Aser AL 1916 WAF 3 шт,монитор Samsung 17 753 DFX,системный блок GA-G31M-es2i/Celeron Duol Core 4 шт, системный блок Суд2400/512 MB/HDD -3 шт, системный блок на базе Celeron 2,26 MB int, системный блок Celeron 2,4/256 БИ (PC 2100)	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. PTC Mathcad 15 договор № 9A1513845 Comsol Multiphysics Academic Class Kit контракт № 0329100012000088-0003629-01 от 06.08.2012 г., счет № Us000164 от 10 сентября 2012 г. Drweb –университетская подписка
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания лабораторного оборудования	Шкаф лабораторный-4 шт., Штатив ШЛ-98-2штг.; Шкаф вытяжной 1500*600*200ЭКПС-10 (тип ШОЛ рабоч. камера из МКРВ, многоступ. микропроцесс. регулятор, автономная вытяжка), Весы MWP-150; Сахариметр СУ-4,Баня термостатирующая презионная ТЖ-ГБ-01/16Ц(в сборе), Центрифуга лабораторная медицинская ОПн-3М, Аппарат Къельдаля на шлифах, Микротом замораживающий МЗ-2, Прибор Сокслета-02 КШ 45/40, Весы медицинские, Штатив ПЭ-2910	
12.	Педагогическая практика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол аудиторный с нишей 1200х600х750 мм -16 шт., стулья офисные-33шт., доска 3-х элементная зел. (мел 1000х3000мм) -1 шт., Wi-Fi	
		«Лаборатория аминокислотного анализа, исследовательской и самостоятельной работы аспирантов и магистрантов»	Аминокислотный анализатор «Aracus» – 1 шт.; стол лабораторный – 2 шт.; насос мембранный вакуумный – 1шт.; термостат – 1шт.; холодильник комбинированный лабораторный хл-340 «Pozis» – 1шт.; центрифуга лабораторная пэ-6926 с ротором 12*1,5/2 мл – 1шт.; аппарат определения общего азота методом Къельдаля – 1шт.; комплект ученической мебели – 4 шт.; кондиционер «Rolsen» RAS-07C WACW – 1шт.	

	<p>Колбасный цех учебно-научного центра «Технолог» (КЦ УНЦ «Технолог»)</p>	<p>Аппарат высокого давления HD 5.20M -1шт.,Вакуумный насос RNFN 820.3FT.18 -1шт.,Вентилятор канальный прямоугольный KE60-30-4L=770 -1шт.,Вентилятор осевой ВО-2,3N=0...36L=770 -1шт., Вентилятор радиальный испол. 1.полож. ЛО Ц4-70 3,15L=770 -1шт., Волчок В2-105 -1шт.,Измельчитель «Нептун» -1шт., Камера термодымовая КТД-100 (черн.) -1шт.,Клипсатор ВШАИ 102425 (КСН) -1шт., Компрессор Pole Position 221 -1шт.,Кондиционер ККП-2 (промышленный) -1шт.,Куттер ИПКС 032 -1шт.,Льдогенератор GB 902A -1шт., Насос НВМ 10 (380 В) -1шт.,Перекрутчик ИПКС-047П -1шт.,Установка «Соевая корова СК-20» -1шт.,Фаршемешалка ИПКС-019 -1шт.,Шкаф с/темп.ШСО.7.-2.00(SOLO 1) -1шт.,Шприц вакуумный комплект ИПКС-047 с насосом -1шт., Весы MWP-150 -1шт., Регулятор температуры и влажности TP 8060-M2 -1шт., -1шт.,Весы DL-150 -2шт.,Весы SW-2 -1шт., Инъектор посола марки ПМ-ФМШ-05 (иглы 4 мм) -1шт., Контрольно-кассовый аппарат Элвес-Микро-К -1шт., Слайсер HBS-200 A STARFOOD -1шт., Слайсер MS70001 (для нарезки мяса, колбасы) -1шт, Ванна моечная двухсекционная с сифоном -1шт, Витрина морозильная с ав.накл.стекл. CX-61-1шт, Кухонный стеллаж -1шт, Ларь низкотемпературный ЛН 400 (CF 400S) -1шт, Сплит-система CS/CB -1шт, Стол разделочный центральный -2шт, Тележка грузовая -2шт, Электроводонагреватель ЭВАД-50/1.6 -1шт,Весы ВСП-6/2-4-ТК -2шт, Шкаф холодильный -1шт,Вакуумметр ВП2-УУ2 -1шт, Вентилятор канальный круглый K125=0.073L=770 -1шт,Комплект ученической мебели -4шт., Стол разделочный пристенный -1шт, Стол разделочный центральный -1шт,Шкаф для одежды 2-х секционный -3 шт Пароконвектомат ПКА 6-1/3П -1 шт.,Куттер -1шт., Слайсер VIATTO HBS-220 JS -1шт., Вакуумный упаковщик VIATTO DZ-300 PJ-1шт.</p>	
	<p>Лаборатория «Технология мяса и мясных продуктов»</p>	<p>ЭКПС-10 (тип СНОЛ рабоч. камера из МКРВ, многоступ. микропроцесс. регулятор, автономная вытяжка) – 1шт.; Весы MWP-150 – 1шт.; Сахариметр СУ-4 – 1шт.; Баня термостатирующая презионная ТЖ-ТБ-01/16Ц(в сборе) – 1шт.; Центрифуга лабораторная медицинская ОПн-3М – 1шт.; Аппарат Къельдаля на шлифах – 1шт.; Микротом замораживающий МЗ-2 – 1шт.; Прибор Сокслета-02 КШ 45/40 – 1шт.</p>	

	Лаборатория «Технология молока и молочных продуктов»	Прибор для определения мастита «Милтек-1» – 1 шт.; Устройство «Кварц-21М» – 1 шт.; Весы MWP-150 – 1 шт. ;Вискозиметр ВЗ-246 – 1 шт. Ионometr «Нитрон» – 1 шт. ; Ионометрический измеритель кислотности «Статус-2» (базовый блок) со ст/титрами – 1 шт.; Лабораторный рН-метр «Статус»: преобразователь рН-метрический, комбинированные электроды ЭК-01,02,03 – 1 шт. ;Микроскоп Микмед-5 – 1 шт.; Прибор ПЧ-МЦТ ЗФ (прибор Чижовой модернизированный цифровой с таймером) – 1 шт. Ультразвуковой гомогенизатор HD 2200 для объемов от 20 до 900 мл – 1 шт.; Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» – 1 шт.; Аквадистиллятор ДЭ-4 – 1 шт.; Анализатор качества молока – 1 шт.; Баня термостатирующая ТЖ-ТБ-01/12 – 1 шт.; Весы MW-1200 – 1 шт.; Весы маслопробные СМП-84М – 1 шт.	
	«Лаборатория курсового проектирования»	Стол симметричный с брифингом – 1 шт.; Стол симметричный – 1 шт.; Тумба приставная – 2 шт.; Шкаф – 3 шт.; Стул "ИСО black RU - 4 шт. Монитор Samsung samtron 17" – 1 шт.; Принтер HP Laser Jet 1300 – 1 шт. Процессор DEPO Neos C2.4 INTEL 845 245 Mb 266/80 G7k/ – 1 шт.	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
	Лаборатория «Оценка качества пищевых продуктов»	Роторный испаритель IKA RV digital- 1шт, Холодильная машина - 1шт,Весы аналитические AND HR-150AZ - 1шт, Стерилизатор ГК-10 - 1шт, Стол лабораторный - 10 шт, Термостат - 1шт ,Термостат ТС-80- 1шт, Автоматизированный измерительный комплекс (анализатор качества молока «Лактан 1-4» исп.700) - 1шт, Шкаф химический стеклянный ШМ1 - 2 шт, Источник бесперебойного питания IPPON INNOVA KT 3K - 1шт, Мороженица автоматическая Nemox Galeto Chef 2200 Rossa - 1шт, Холодильник Орск-408 - 1шт, Шкаф вытяжной 1500*600*2000 - 1шт, Спектрофотометр СФ-56 - 1шт.	
	Аудитория для самостоятельной работы	Стол – 12 шт, учебная доска,монитор TFT 19 LD 5 шт, монитор Aser AL 1916 WAF 3 шт,монитор Samsung 17 753 DFx,системный блок GA-G31M-es2i/Celeron Duol Core 4 шт, системный блок Суд2400/512 MB/HDD -3 шт, системный блок на базе Celeron 2,26 MB int, системный блок Celeron 2,4/256 БИ (PC 2100)	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. PTC Mathcad 15 договор № 9A1513845 Comsol Multiphysics Academic Class Kit контракт № 0329100012000088-0003629-01 от 06.08.2012 г., счет № Us000164 от 10 сентября 2012 г. Dgweb –университетская подписка
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания лабораторного оборудования	Шкаф лабораторный-4 шт., Штатив ШЛ-98-2шт.; Шкаф вытяжной 1500*600*200ЭКПС-10 (тип СНОЛ рабоч. камера из МКРВ, многоступ. микропроцесс. регулятор, автономная вытяжка), Весы MWP-150;	

			Сахариметр СУ-4, Баня термостатирующая презионная ТЖ-ТБ-01/16Ц(в сборе), Центрифуга лабораторная медицинская ОПн-3М, Аппарат Кьельдаля на шлифах, Микротом замораживающий МЗ-2, Прибор Сокслета-02 КШ 45/40, Весы медицинские, Штатив ПЭ-2910	
13.	Научно-исследовательская практика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол аудиторный с нишей 1200x600x750 мм -16 шт., стулья офисные-33шт., доска 3-х элементная зел. (мел 1000x3000мм) -1 шт., Wi-Fi	
		«Лаборатория аминокислотного анализа, исследовательской и самостоятельной работы аспирантов и магистрантов»	Аминокислотный анализатор «Agacus» – 1 шт.; стол лабораторный – 2 шт.; насос мембранный вакуумный – 1шт.; термостат – 1шт.; холодильник комбинированный лабораторный хл-340 «Pozis» – 1шт.; центрифуга лабораторная пэ-6926 с ротором 12*1,5/2 мл – 1шт.; аппарат определения общего азота методом Кьельдаля – 1шт.; комплект ученической мебели – 4 шт.; кондиционер «Rolsen» RAS-07C WACW – 1шт.	
		Колбасный цех учебно-научного центра «Технолог» (КЦ УНЦ «Технолог»)	Аппарат высокого давления HD 5.20M -1шт., Вакуумный насос RNFN 820.3FT.18 -1шт., Вентилятор канальный прямоугольный KE60-30-4L=770 -1шт., Вентилятор осевой ВО-2,3N=0...36L=770 -1шт., Вентилятор радиальный испол. 1.полож. ЛО Ц4-70 3,15L=770 -1шт., Волчок В2-105 -1шт., Измельчитель «Нептун» -1шт., Камера термодымовая КТД-100 (черн.) -1шт., Клипсатор ВШАИ 102425 (КСН) -1шт., Компрессор Pole Position 221 -1шт., Кондиционер ККП-2 (промышленный) -1шт., Куттер ИПКС 032 -1шт., Льдогенератор GB 902A -1шт., Насос НВМ 10 (380 В) -1шт., Перекрутчик ИПКС-047П -1шт., Установка «Соевая корова СК-20» -1шт., Фаршемешалка ИПКС-019 -1шт., Шкаф с/темп.ШСО.7.-2.00(SOLO 1) -1шт., Шприц вакуумный комплект ИПКС-047 с насосом -1шт., Весы MWP-150 -1шт., Регулятор температуры и влажности TP 8060-M2 -1шт., -1шт., Весы DL-150 -2шт., Весы SW-2 -1шт., Инъектор посола марки ПМ-ФМШ-05 (иглы 4 мм) -1шт., Контрольно-кассовый аппарат Элвес-Микро-К -1шт., Слайсер HBS-200 A STARFOOD -1шт., Слайсер MS70001 (для нарезки мяса, колбасы) -1шт, Ванна моечная двухсекционная с сифоном -1шт, Витрина морозильная с авп.накл.стекл. СХ-61-1шт, Кухонный стеллаж -1шт, Ларь низкотемпературный ЛН 400 (CF 400S) -1шт, Сплит-система CS/CB -1шт, Стол разделочный центральный -2шт, Тележка	

		грузовая -2шт, Электроводонагреватель ЭВАД-50/1.6 -1шт,Весы ВСП-6/2-4-ТК -2шт, Шкаф холодильный -1шт,Вакуумметр ВП2-УУ2 -1шт, Вентилятор канальный круглый К125=0.073L=770 -1шт,Комплект ученической мебели -4шт., Стол разделочный пристенный -1шт, Стол разделочный центральный -1шт,Шкаф для одежды 2-х секционный -3 шт Пароконвектомат ПКА 6-1/3П -1 шт.,Куттер -1шт., Слайсер VIATTO HBS-220 JS -1шт., Вакуумный упаковщик VIATTO DZ-300 PJ-1шт.	
	Лаборатория «Технология мяса и мясных продуктов»	ЭКПС-10 (тип СНОЛ рабоч. камера из МКРВ, многоступ. микропроцесс. регулятор, автономная вытяжка) – 1шт.; Весы MWP-150 – 1шт.; Сахариметр СУ-4 – 1шт.; Баня термостатирующая презионная ТЖ-ТБ-01/16Ц(в сборе) – 1шт.; Центрифуга лабораторная медицинская ОПн-3М – 1шт.; Аппарат Кьельдаля на шлифах – 1шт.; Микротом замораживающий МЗ-2 – 1шт.; Прибор Сокслета-02 КШ 45/40 – 1шт.	
	Лаборатория «Технология молока и молочных продуктов»	Прибор для определения мастита «Милтек-1» – 1шт.; Устройство «Кварц-21М» – 1шт.; Весы MWP-150 – 1шт. ;Вискозиметр ВЗ-246 – 1шт. Ионومتر «Нитрон» – 1шт.; Ионметрический измеритель кислотности «Статус-2» (базовый блок) со ст/титрами – 1шт.; Лабораторный рН-метр «Статус»: преобразователь рН-метрический, комбинированные электроды ЭК-01,02,03 – 1шт.; Микроскоп Микмед-5 – 1шт.; Прибор ПЧ-МЦТ 3Ф (прибор Чижовой модернизированный цифровой с таймером) – 1шт. Ультразвуковой гомогенизатор HD 2200 для объемов от 20 до 900 мл – 1шт.; Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» – 1шт.; Аквадистилятор ДЭ-4 – 1шт.; Анализатор качества молока – 1шт.; Баня термостатирующая ТЖ-ТБ-01/12 – 1шт.; Весы MW-1200 – 1шт.; Весы маслопробные СМП-84М – 1шт.	
	«Лаборатория курсового проектирования»	Стол симметричный с брифингом – 1шт.; Стол симметричный – 1шт.; Тумба приставная – 2 шт.; Шкаф – 3 шт.; Стул "ИСО black RU - 4 шт. Монитор Samsung samtron 17” – 1 шт.; Принтер HP Laser Jet 1300 – 1 шт. Процессор DEPO Neos C2.4 INTEL 845 245 Мб 266/80 G7k/ – 1 шт.	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
	Лаборатория «Оценка качества пищевых продуктов»	Роторный испаритель ИКА RV digital- 1шт, Холодильная машина - 1шт,Весы аналитические AND HR-150AZ - 1шт, Стерилизатор ГК-10 - 1шт, Стол лабораторный - 10 шт, Термостат - 1шт ,Термостат ТС-80- 1шт, Автоматизированный измерительный комплекс (анализатор качества молока «Лактан 1-4» исп.700) - 1шт, Шкаф химический стеклянный ШМ1 - 2 шт, Источник бесперебойного питания IPPON INNOVA КТ 3К - 1шт, Мороженица автоматическая Nemox Galeto Chef 2200 Rossa - 1шт,	

			Холодильник Орск-408 - 1шт, Шкаф вытяжной 1500*600*2000 - 1шт, Спектрофотометр СФ-56 - 1шт.	
		Аудитория для самостоятельной работы	Стол – 12 шт, учебная доска,монитор TFT 19 LD 5 шт, монитор Aser AL 1916 WAF 3 шт,монитор Samsung 17 753 DFX,системный блок GA-G31M-es2i/Celeron Duol Core 4 шт, системный блок Суд2400/512 MB/HDD -3 шт, системный блок на базе Celeron 2,26 MB int, системный блок Celeron 2,4/256 БИ (PC 2100)	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. PTC Mathcad 15 договор № 9A1513845 Comsol Multiphysics Academic Class Kit контракт № 0329100012000088-0003629-01 от 06.08.2012 г., счет № Us000164 от 10 сентября 2012 г. Drweb –университетская подписка
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания лабораторного оборудования	Шкаф лабораторный-4 шт., Штатив ШЛ-98-2шт.; Шкаф вытяжной 1500*600*200ЭКПС-10 (тип СНОЛ рабоч. камера из МКРВ, многоступ. микропроцесс. регулятор, автономная вытяжка), Весы MWP-150; Сахариметр СУ-4,Баня термостатирующая презионная ТЖ-ТБ-01/16Ц(в сборе), Центрифуга лабораторная медицинская ОПн-3М, Аппарат Кьельдаля на шлифах, Микротом замораживающий МЗ-2, Прибор Сокелета-02 КШ 45/40, Весы медицинские, Штатив ПЭ-2910	
14.	Государственная итоговая аттестация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол аудиторный с нишей 1200x600x750 мм -16 шт., стулья офисные-33шт., доска 3-х элементная зел. (мел 1000x3000мм) -1 шт., Wi-Fi	
		Аудитория для самостоятельной работы	Стол – 12 шт, учебная доска,монитор TFT 19 LD 5 шт, монитор Aser AL 1916 WAF 3 шт,монитор Samsung 17 753 DFX,системный блок GA-G31M-es2i/Celeron Duol Core 4 шт, системный блок Суд2400/512 MB/HDD -3 шт, системный блок на базе Celeron 2,26 MB int, системный блок Celeron 2,4/256 БИ (PC 2100)	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. PTC Mathcad 15 договор № 9A1513845 Comsol Multiphysics Academic Class Kit контракт № 0329100012000088-0003629-01 от 06.08.2012 г., счет № Us000164 от 10 сентября 2012 г. Drweb –университетская подписка