



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор УРиК ТувГУ

Л.К. Будук-оол

« 15 » 09 2016 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

по направлению подготовки 19.04.03 «Продукты питания животного
происхождения»

Ресурсное обеспечение

СМК

Дата введения: _____

ПРИНЯТО

на заседании совета СХФ

Протокол № 1 от 15.09.2016г.

КЫЗЫЛ – 2016

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Ст. преподаватель	Ч.М. Хомушка <i>Ч.М. Хомушка</i>	05.09.16г.
Согласовал	Зав. кафедрой	С.Х. Биче-оол <i>С.Х. Биче-оол</i>	05.09.16г.
Согласовал	Руководитель УМУ	Е.В. Крум <i>Е.В. Крум</i>	05.09.16г.

Версия: 2.0

Стр. 1 из 49



1. Кадровое обеспечение

2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3. Материально-техническое обеспечение

Фактическое обеспечение данной ООП формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ, определяемых ФГОС по направлению подготовки с учетом рекомендаций соответствующей ПрООП и особенностей, связанных с уровнем и профилем основной образовательной программы. Ресурсное и методическое обеспечение ООП по направлению подготовки включает в себя:

1. Кадровое обеспечение

Кадровый потенциал призван обеспечить реализацию данной образовательной программы



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

1. Кадровое обеспечение

№	Дисциплина	Кол-во часов или кол-во ЗЕТ	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Образование	Повышение квалификации	Прим.
1	Философские проблемы науки и техники		Фельдман Александр Романович	Кандидат философских наук	Красноярский государственный педагогический институт, история и обществоведение		
2	Математическое моделирование		Монгуш Айлаана Севээновна	Кандидат физико-математических наук	Красноярский государственный педагогический институт, математика	Основные приемы использования интерактивных досок в учебном процессе, Тувинский государственный университет, 36 часов, 2015 г. Эксперт ЕГЭ по проверке части «С» по предмету Математика, г. Кызыл, ТГИПиППК РТ, 72 часа, 2015 г.	
3	Деловой иностранный язык		Донгак Венера Седип-ооловна	Кандидат филологических наук	Высшее, Хакасский государственный университет им.Катанова, иностранные языки	Методика подготовки выпускников к итоговой аттестации по иностранным языкам (ЕГЭ), ТО ИПК и ПРО. 72 ч. 2010 г. Сознание человека; традиционно устойчивые модели жизни этноса	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

						и эволюция. ТувГУ «Степная цивилизация», 36ч. 2012 г.	
4	Законодательство в области производства продуктов питания и его регулирование		Монгуш Алла Лоспановна	Кандидат юридических наук	Сибирская академия государственной службы, юриспруденция	1. Удостоверение рег. номер 96 "Современные педагогические технологии" г.Новосибирск, 2006 г. 2. Удостоверение рег. номер 3.1-28-11 "Современные технологии в разработке электронных учебно-методических комплексов и их применение в учебном процессе вуза" г.Томск, 2011 г. 3. Удостоверение рег. номер 3354 "Коррупция и антикоррупционное законодательство РФ" г. Кызыл ТувГУ 2013 г. 4. Удостоверение рег.номер 77 ПК 00002593 "Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления" 72 ч (объем) академия безопасности и специальных программ 2013 г., г. Москва.	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

						5. Удостоверение рег. номер 172400209476 "Государственное и муниципальное управление" г. Кызыл ТувГУ 2014 г.	
5	Менеджмент и маркетинг в сельскохозяйственном производстве		Донгак Чейнеш Геннадьевна	Кандидат экономических наук	Тувинский государственный университет, инженер-строитель	2015 г. – ИнЕУ «Бизнес и законодательство» 36 ч.	
6	Стандартизация и метрология сельскохозяйственной продукции		Тюлюш Салбакай Дадар-ооловна		Кемеровский технологический институт пищевой промышленности	1. Финансы и кредит, 2003; 2. Подтверждение соответствия техническому регламенту Таможенного союза эксперта молока и молочных продуктов, эксперта мяса и мясных продуктов. ФГАОУ ДПО Академия стандартизации, метрологии и сертификации. г. Москва, 2013	
7	Фундаментальные основы технологии производства пищи, проектирование и управление производством		Хомушку Чечек Мартизановна	Кандидат биологических наук	Высшее, Тувинский государственный университет технолог сельскохозяйственного производства	1. Речевая культура преподавателя вуза в аспекте компетентного подхода, Тувинский государственный университет, 72 ч., с 26.02.2013 – 14.03.2013 г. 2. Биотехнология растений Тувы, Тувинский государственный университет, 72 ч., 2013 г. 3. Основные приемы использования интерактивных досок в учебном	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

						процессе, Тувинский государственный университет, 16 ч., с 21.01.2015 – 24.01.2015 г.	
8	Качество и безопасность пищи		Бондаренко Ольга Викторовна		Тувинский государственный университет, технолог сельскохозяйственного производства	Гигиенический менеджмент системы НАССР Красноярский центр по сертификации, 2015г.	
9	Безопасность кормов		Биче-оол Саяна Хурагандаевна	Кандидат сельскохозяйственных наук	Тувинский филиал Красноярского сельскохозяйственного института, зооинженер	1. Программа «Правовое регулирование в сфере образования», ФГБОУ ВПО «Тувинский государственный университет», 72 ч. , 2013 г. 2. Программа «Использование английского языка в образовательном процессе», ФГБОУ ВПО «Тувинский государственный университет», 72 ч. , 2013 г. 3. «Биотехнология растений Тувы», ФГБОУ ВПО «Тувинский государственный университет», 72 ч. , 2013 г. 4. «Обработка кожевенных, овчинных, меховых	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

						полуфабрикатов», ФГБОУ ВПО «Тувинский государственный университет», 72 ч. , 2011 г. 5. «Медико-биологические основы создания продуктов специального, лечебного и профилактического питания», Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики Институт холода и биотехнологий, 72 ч. 2014 г. 6. «Профессиональная ориентация выпускников 9-х классов, проживающих в сельской местности, на удаленных и труднодоступных территориях», ФГАУ «Федеральный институт развития образования», 72 ч. 2015 г.	
10	Производство и приготовление мясных продуктов по традиционной технологии		Сандак-Хуурак Оюмаа Октек-ооловна	Кандидат сельскохозяйственных наук	Тувинский филиал Красноярского аграрного университета	1. "Особенности работы преподавателя вуза в современных условиях», ФГБОУ ВПО «Тувинский государственный университет», 72 ч. , 2012 г.	
11	Производство и		Бондаренко		Тувинский	Гигиенический менеджмент	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

	приготовление сыров по традиционной технологии		Ольга Викторовна		государственный университет, технолог сельскохозяйственного производства	системы НАССР Красноярский центр по сертификации, 2015г.	
12	Бизнес-планирование		Донгак Чейнеш Геннадьевна	Кандидат экономических наук	Тувинский государственный университет, инженер-строитель	2015 г. – ИнЕУ «Бизнес и законодательство» 36 ч.	
13	Маркетинг традиционных продуктов		Донгак Чейнеш Геннадьевна	Кандидат экономических наук	Тувинский государственный университет, инженер-строитель	2015 г. – ИнЕУ «Бизнес и законодательство» 36 ч.	
14	Предпринимательская деятельность в АПК		Донгак Чейнеш Геннадьевна	Кандидат экономических наук	Тувинский государственный университет, инженер-строитель	2015 г. – ИнЕУ «Бизнес и законодательство» 36 ч.	
15	Идентификация и обнаружение фальсификации пищевых продуктов		Куликова Мария Петровна	Кандидат химических наук	Тюменский индустриальный пед. институт, химия, инженер химик-технолог	1. Особенности работы преподавателя вуза в современных условиях, ТувГУ, 72 часа, 2012 г. 2. Речевая культура преподавателя высшего учебного заведения в аспекте компетентного подхода, Сибирский Федеральный Университет, 72 часа, 2012 г. 3. «Englishforscientists», ТувГУ, 36 часов, 2012 г. 4. «Разработка и внедрение магистерских программ	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

						по пищевой безопасности, производству и маркетингу традиционных продуктов в России и Казахстане», г. Пиза, университет ветеринарии, г. Милан, университет здоровья человека и животных, 2015 г.	
16	Пищевая микробиология		Хомушку Чечек Мартизановна	Старший преподаватель, кандидат биологических наук	Высшее, Тувинский государственный университет технолог сельскохозяйственного производства	1.Речевая культура преподавателя вуза в аспекте компетентностного подхода, Тувинский государственный университет, 72 ч., с 26.02.2013 – 14.03.2013 г. 2.Биотехнология растений Тувы, Тувинский государственный университет, 72 ч., 2013г. 3.Основные приемы использования интерактивных досок в учебном процессе, Тувинский государственный университет, 16 ч., с 21.01.2015 – 24.01.2015 г.	
17	Производство и приготовление кисломолочных продуктов		Тюлюш Салбакай Дадар-ооловна		Кемеровский технологический институт пищевой промышленности	1. Финансы и кредит, 2003; 2. Подтверждение соответствия техническому регламенту Таможенного союза эксперта молока и молочных продуктов, эксперта мяса и мясных продуктов. ФГАОУ ДПО Академия стандартизации, метрологии и	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

						сертификации. г. Москва, 2013	
18	Проектирование предприятий производства продуктов животного происхождения		Ооржак Рада Токус-ооловна	Кандидат сельскохозяйственных наук	Тувинский государственный университет, технолог сельскохозяйственного производства	1.Подготовка контента для электронного обучения, Южноуральский государственный университет (г.Челябинск), 72 ч., 2013 г.	
19	Основы предпринимательской деятельности		Донгак Чейнеш Геннадьевна	Кандидат экономических наук	Тувинский государственный университет, инженер-строитель	2015 г. – ИнЕУ «Бизнес и законодательство» 36 ч.	
20	Брендинг в сельскохозяйственной продукции		Донгак Чейнеш Геннадьевна	Кандидат экономических наук	Тувинский государственный университет, инженер-строитель	2015 г. – ИнЕУ «Бизнес и законодательство» 36 ч.	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

- доля преподавателей, имеющих ученую степень доктора или кандидата наук, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ООП ВПО – 83,33%.
- доля преподавателей, имеющих ученую степень доктора наук, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ООП ВПО – 0.
- доля преподавателей, имеющих основное место работы в данном вузе, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ООП ВПО – 83,33%.

2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Обеспечение образовательного процесса электронно-библиотечной системой, необходимой для реализации образовательной программы:

№ п.п.	Основные сведения об электронно-библиотечной системе	Краткая характеристика
1.	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE» biblioclub.ru	Электронная библиотечная система издательства «Директ-Медиа», специализирующаяся на учебных материалах для вузов. Включает в себя коллекции полнотекстовых электронных книг ведущих издательств: первоисточники, учебную и научную литературу для вузов, монографии, художественную литературу, а также материалы для подготовки к экзаменам, тесты, журналы ВАК и др. Договор №116-05/15 от 05.06.2015
2.	Электронно-библиотечная система Издательства "Лань" http://lanbook.com	Представленная электронно-библиотечная система — это ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других издательств. Цель создания ресурса — обеспечение вузов доступом к научной и учебной литературе по максимальному количеству профильных направлений. Договор №29 от 03.06.2015
3.	Научная электронная библиотека elibrary.ru http://elibrary.ru	Электронная подписка ТувГУ в Научной электронной библиотеке - elibrary.ru. Здесь 20 наименований журналов, доступ к которым предоставляется с компьютеров университетской сети. Договор №SU-11-02/2015-3 от 02.02.2015
4.	Российская государственная библиотека диссертаций http://diss.rsl.ru	Библиотека диссертаций РГБ. Большое количество диссертаций по самым разным научным направлениям. Доступ предоставляется в электронном читальном



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		зале №1 (ул.Ленина д.36). Договор №095/04/0240 от 04.06.2015
5.	Сайт научной библиотеки ТувГУ nb.tuvsu.ru	В сайте НБ ТувГУ доступны учебные материалы по различным темам преподавателей ТувГУ.
6.	Электронный каталог nb.tuvsu.ru 1) Книги (НБ ТувГУ) (записей - 17871) 2) Систематическая картотека статей (записей - 20523) 3) Авторефераты РТ (записей - 241) 4) Авторефераты РФ (записей - 531) 5) Электронные издания (записей -575) 6) Краеведение (записей - 525) 7) Ретро-литература (записей - 778) 8) Мировая классика на тувинском языке (записей - 101) 9) Периодические издания (записей-209) 10)Краеведение НБ Нац. музея РТ (записей- 672) 11)Рукописи Научного архива ТИГИ (записей-130) 12)Диссертации ученых ТувГУ, ТИГИ (записей-16) Всего записей: 42172	Программное обеспечение системы Web-ИРБИС 64 предназначено для осуществления доступа пользователей Интернет к электронным каталогам и другим библиографическим базам данных системы автоматизации библиотек ИРБИС64.

Общие сведения о библиотечном и информационном обеспечении основной образовательной программы

Наименование индикатора	Значение сведений
Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	
Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE» http://biblioclub.ru/ ; Электронно-библиотечная система Издательства "Лань" http://e.lanbook.com/ ; Научная электронная библиотека eLibrary.ru; Российская государственная библиотека диссертаций http://diss.rsl.ru/ ; Электронный каталог nb.tuvsu.ru
Общее количество наименований	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

	дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	
	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	
	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	
	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	
	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	
	Наличие печатных и (или) электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	
	Количество имеющегося в наличии ежегодно обновляемого лицензионного программного обеспечения, предусмотренного рабочими программами дисциплин (модулей)	
	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

Перечень учебной, учебно-методической литературы, электронных образовательных ресурсов

№ п/п	Дисциплина по учебному плану	Автор, название, место издания, издательство, год издания	Вид	Кол-во экземпляров	Кол-во Экземпляров на одного студента	Точка доступа	Прим.
1.	Философские проблемы науки и техники	<ol style="list-style-type: none">1. Восенко М.Н., А.С.Колесников А.С., В.А. Гречакова В.А. Основы современной философии: Учебник для ВУЗ 5-е изд. испр. – СПб: Лань, 20042. Богданов В.В. История и философия науки. Философские проблемы техники и технических наук. История технических наук [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс по дисциплине/ Богданов В.В., Лысак И.В.— Электрон. текстовые данные.— Таганрог: Таганрогский технологический институт Южного федерального университета, 2012.— 85 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23588.3. Мезенцев С.Д. Философия науки и техники [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мезенцев С.Д.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011.— 152 с.—					



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		<p>Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16319.</p> <p>4. Осипов, А.И. Философия и методология науки : учебное пособие / А.И. Осипов. - Минск : Белорусская наука, 2013. - 287 с. - ISBN 978-985-08-1568-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230980</p> <p>5. Мельникова, Л.Л. Философия и методология науки : учебное пособие / Л.Л. Мельникова ; под ред. Ч.С. Кирвель. - Минск : Вышэйшая школа, 2012. - 640 с. - ISBN 978-985-06-2119-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144599</p> <p>Крюков, В.В. Философия : учебник / В.В. Крюков. - 3-е изд., испр. и доп. - Новосибирск : НГТУ, 2014. - 212 с. - (Учебники НГТУ). - ISBN 978-5-7782-2327-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436247</p>					
2.	Математическое моделирование	<p>1. Назаров, Д.М. Сервисы MATHCAD 14: реализация технологий экономико-математического моделирования / Д.М. Назаров. - 2-е изд., исправ. - М. :</p>					



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		<p>Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 226 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428813</p> <p>2. Математические методы и модели исследования операций : учебник / под ред. В.А. Колемаев. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 592 с. : ил., табл., граф. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01325-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114719</p> <p>Кундышева Е.С. Экономико-математическое моделирование [Электронный ресурс]: учебник/ Кундышева Е.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2012.— 424 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35333.</p>					
3.	Деловой иностранный язык	<p>1. Лукина Л.В. Курс английского языка для магистрантов. EnglishMastersCourse [Электронный ресурс]: учебное пособие для магистрантов по развитию и совершенствованию общих и предметных (деловой английский язык) компетенций/ Лукина Л.В.— Электрон.текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС</p>					



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		<p>АСВ, 2014.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55003.</p> <p>2. Попов Е.Б. Иностранный язык для делового общения. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов Е.Б.— Электрон.текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 72 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16673.</p> <p>3. Колоскова С.Е. Немецкий язык для магистрантов и аспирантов университетов. AuslanderinDeutschland – VomGastarbeiterzumMitburger [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Колоскова С.Е.— Электрон.текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2008.— 72 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47029.</p> <p>4. Голубев А.П. Английский язык: учебное пособие / А.П. Голубев, Н.В. Балюк, И.Б. Смирнова. - 7-е изд. стереотип. - М.: Академия, 2009.</p> <p>5. Белоусова А.Р. Английский для студентов сельскохозяйственных вузов:</p>				
--	--	---	--	--	--	--



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		<p>учебное пособие / А.Р. Белоусова, О.П. Мельчина. – СПб.: Лань, 2006. 6. Бонк Н. А. и др. учебник англ.языка / Н. А. Бона, Лукьянова Н. А, Памухина Л. Г. –М:Эксмо:Деконт+ ГИС ч I 2006.</p> <p>7. Англо-русский и русско-английский словарь с грамматическими правилами. /И. Н. Мизинина, автор-сост. - ОЛМА Медиа Групп.2008. 6.Англо-русский. Русско-англ. словарь с грамматическим приложением.- М: АСТ,2008.</p>					
4.	Законодательство в области производства продуктов питания и его регулирование	<ol style="list-style-type: none">1. Высокотехнологичные производства продуктов питания [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Т.В. Пилипенко [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Интермедия, 2014.— 112 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30205.2. Никифорова Т.А. Введение в технологии производства продуктов питания. Часть 1 [Электронный ресурс]: конспект лекций/ Никифорова Т.А., Волошин Е.В.— Электрон. текстовые данные.—					



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		<p>Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 136 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52317.</p> <p>3. Введение в технологию продуктов питания [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ Н.Г. Кульнева [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Троицкий мост, 2014.— 118 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40855.</p> <p>4. Габелко С.В. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Габелко С.В.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2012.— 183 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44901.</p> <p>5. Регламент Европейского парламента и Совета ЕС 1334/2008 от 16 декабря 2008</p>				
--	--	---	--	--	--	--



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		<p>г. об ароматизаторах и некоторых пищевых ингредиентах с ароматизирующими свойствами для использования в составе и на поверхности продуктов питания и внесении изменений и дополнений в Регламент (ЕЭС) Совета ЕС 1601/91, Регламенты (ЕС) 2232/96 и 110/2008 и в Директиву 2000/13/ЕС [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2011.— 32 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/1961.</p>					
5.	Менеджмент и маркетинг в сельскохозяйственном производстве	<p>1.Одинцов А.А. Основы менеджмента. М.: КолосС, 2006- 208с. 2.Экономика и менеджмент некоммерческих организаций: Учебник. – СПб: Лань, 2004. 3. Мотивация трудовой деятельности: Учеб. пособие. – 2–е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА–М, 2006. 4. Лебедев О.Т., Филиппова Т.Ю. Основы маркетинга. Учебное пособие. - СПб: ИД МиМ,1997. - 224 с. 5. Крылов И.В. Маркетинг. - М.: Центр, 1998. - 192 с-</p>					



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

6.	Стандартизация и метрология сельскохозяйственной продукции	<ol style="list-style-type: none">1. Пешков А.Д. Сертификация и химический контроль сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс]: методические указания к самостоятельной работе студентам направления подготовки 110900.62 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции/ Пешков А.Д., Каппушев А.У., Бостанов А.Х.— Электрон. текстовые данные.— Черкесск: Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, 2013.— 16 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27225.2. Биологическая безопасность. Современные методические подходы к оценке качества пищевой, фармакологической и сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс]/ С.Е. Дромашко [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Белорусская наука, 2015.— 220 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/50801.3. Стандартизация и сертификация промышленной продукции [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые					
----	--	--	--	--	--	--	--



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		<p>данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 118 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20400.</p> <p>4. Берновский, Ю.Н. Стандарты и качество продукции : учебно-практическое пособие / Ю.Н. Берновский ; Академия стандартизации, метрологии и сертификации. - М. : АСМС, 2014. - 257 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-93088-139-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275579</p>				
7.	Фундаментальные основы технологии производства пищи, проектирование и управление производством	<p>Микулович Л.С. Советы специалиста. О продуктах питания [Электронный ресурс]/ Микулович Л.С., Серегин В.В.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2009.— 238 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20136</p> <p>Куткина М.Н. Инновации в технологии продукции индустрии питания [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Куткина М.Н., Елисеева С.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Троицкий мост, 2016.— 168 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51500</p> <p>Мезенова О.Я. Проектирование поликомпонентных пищевых продуктов [Электронный ресурс]: учебное</p>				



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		пособие/ Мезенова О.Я.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Проспект Науки, 2015.— 224 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35875					
8.	Качество и безопасность пищи	<p>1.Позняковский В.М. Гигиенические основы питания, качество и безопасность пищевых продуктов [Электронный ресурс]: учебник/ Позняковский В.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 453 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4175.</p> <p>2.Слепенкова О.А. Комментарий к Федеральному закону от 2 января 2000 г. № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов» [Электронный ресурс]/ Слепенкова О.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2011.— 135 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/1879.</p> <p>3.Экспертиза рыбы, рыбопродуктов и нерыбных объектов водного промысла. Качество и безопасность [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ В.М. Позняковский [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование,</p>					



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		<p>2014.— 326 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4162.</p> <p>4. Экспертиза хлеба и хлебобулочных изделий. Качество и безопасность [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ А.С. Романов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 287 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4165.</p> <p>5. Позняковский В.М. Экспертиза мяса и мясопродуктов. Качество и безопасность [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ Позняковский В.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 527 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4167.</p> <p>6. Позняковский В.М. Экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ Позняковский В.М., Рязанова О.А., Мотовилов К.Я.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 219 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4168</p>				
--	--	---	--	--	--	--



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		7. Экспертиза напитков. Качество и безопасность [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ В.М. Позняковский [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 406 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4169 .					
9.	Безопасность кормов	1. Абраскова С.В. Биологическая безопасность кормов [Электронный ресурс]/ Абраскова С.В., Шашко Ю.К., Шашко М.Н.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Белорусская наука, 2013.— 257 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29426 . 2. Экспертиза кормов и кормовых добавок [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ К.Я. Мотовилов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 335 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4166 .					
10.	Производство и приготовление мясных продуктов по традиционной технологии	1. Колобов С.В. Теория и практика исследования потребительских свойств комбинированных продуктов питания (использование пищевых добавок в производстве мясных продуктов) [Электронный					



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		ресурс]: монография/ Колобов С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский гуманитарный университет, 2014.— 156 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/39696 .					
11.	Производство и приготовление сыров по традиционной технологии	1. Горбатова К.К. Биохимия молока и молочных продуктов [Электронный ресурс]: учебник/ Горбатова К.К., Гунькова П.И.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ГИОРД, 2010.— 336 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15927 . 2. Горбатова К.К. Химия и физика молока и молочных продуктов [Электронный ресурс]/ Горбатова К.К., Гунькова П.И.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ГИОРД, 2012.— 336 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15957 . 3. Мельникова Е.И. Современные методы исследования свойств сырья и продуктов животного происхождения. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мельникова Е.И., Рудниченко Е.С., Богданова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский					



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		государственный университет инженерных технологий, 2014.— 95 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47454 .					
12.	Бизнес-планирование	1. Бизнес-планирование : учебное пособие / В.З. Черняк, Н.Д. Эриашвили, Е.Н. Барикаев и др. ; под ред. В.З. Черняк, Г.Г. Чараев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 591 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01812-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114751 2. Пидоймо, Л.П. Бизнес-планирование: методические рекомендации, примеры реализации теоретических положений, практические задания : учебное пособие / Л.П. Пидоймо ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет», Министерство образования и науки РФ. - Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2015. - 192 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9273-2243-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:					



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		<p>//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441602</p> <p>3. Орлова П.И. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Орлова П.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2011.— 284 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/900.</p> <p>4. Дубровин И.А. Бизнес-планирование на предприятии (2-е издание) [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Дубровин И.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2013.— 431 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24774.</p> <p>5. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению курсовой работы для студентов, обучающихся по направлению 100700.62 «Торговое дело» очного и заочного отделения/ — Электрон. текстовые данные.— Ижевск: Ассоциация по методологическому обеспечению деловой активности и общественного развития «Митра», 2014.— 50 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54498.</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		6. Бекетова О.Н. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Бекетова О.Н., Найденков В.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6262 .					
13.	Маркетинг традиционных продуктов	1. Синяева И.М. Маркетинг в предпринимательской деятельности [Электронный ресурс]: учебник/ Синяева И.М., Земляк С.В., Синяев В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 266 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10937 .					
14.	Предпринимательская деятельность в АПК	1. Синяева И.М. Маркетинг в предпринимательской деятельности [Электронный ресурс]: учебник/ Синяева И.М., Земляк С.В., Синяев В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 266 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10937 . 2. Основы предпринимательской деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.Е. Ермолаев [и др.].— Электрон. текстовые					



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		<p>данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 242 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20494.</p> <p>3. Организация предпринимательской деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Т.В. Буклей [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 294 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24755.</p> <p>4. Предпринимательская деятельность [Электронный ресурс]: курс лекций/ Н.М. Зубко [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2014.— 272 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28199.</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

15.	Идентификация и обнаружение фальсификации пищевых продуктов	<p>1. Регламент (ЕУ) Европейской Комиссии 37/2010 от 22 декабря 2009 г. о фармакологически активных веществах и их классификации в отношении максимально допустимых остатков в пищевых продуктах животного происхождения [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2011.— 97 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/1972.</p> <p>2. Позняковский В.М. Гигиенические основы питания, качество и безопасность пищевых продуктов [Электронный ресурс]: учебник/ Позняковский В.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 453 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4175.</p> <p>3. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.А. Рогов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 226 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/4176.</p> <p>4. Экспертиза специализированных пищевых продуктов.</p>					
-----	---	---	--	--	--	--	--



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		Качество и безопасность [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л.А. Маюрникова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ГИОРД, 2016.— 448 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15959					
16.	Пищевая микробиология	1. Джеймс М. Джей Современная пищевая микробиология [Электронный ресурс]/ Джеймс М. Джей, Мартин Дж. Лёсснер, Дэвид А. Гольден— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.— 889 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/37099 . 2. Красникова Л.В. Микробиология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Красникова Л.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Троицкий мост, 2015.— 294 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40872 . 3. Красникова Л.В. Микробиология продуктов животного происхождения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Красникова Л.В.—					



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		<p>Электрон. текстовые данные.— СПб.: Троицкий мост, 2016.— 296 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/42736.</p> <p>4. Петухова, Е.В. Пищевая микробиология : учебное пособие / Е.В. Петухова, А.Ю. Крыницкая, З.А. Канарская ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 117 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1594-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428098</p> <p>5. Джей, Д.М. Современная пищевая микробиология=Modern Food Microbiology / Д.М. Джей, М.Д. Лесснер, Д.А. Гольден ; пер. с англ. Е.А. Баранова, Т.И. Громовых, О.А. Легонькова, А.В. Любителев и др. - 2-е изд. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 890 с. : ил. - (Лучший зарубежный учебник). - ISBN</p>				
--	--	---	--	--	--	--



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		978-5-9963-1300-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362854 6. Общая санитарная микробиология : учебное пособие / Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет ; сост. Л.А. Литвина. - Новосибирск : НГАУ, 2014. - Ч. 1. - 111 с. : табл. - Библиогр.: с.105-106. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167					
17.	Производство и приготовление кисломолочных продуктов	1. Догарева, Н. Технологические особенности производства молочных продуктов: технология продуктов цельномолочной отрасли : лабораторный практикум / Н. Догарева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 271 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259169					



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		<p>2. Богатова О.В. Промышленные технологии производства молочных продуктов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Богатова О.В., Догарева Н.Г., Стадникова С.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Проспект Науки, 2014.— 272 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35876.</p> <p>3. Липаев В.В. Проектирование и производство сложных заказных программных продуктов [Электронный ресурс]/ Липаев В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: СИНТЕГ, 2011.— 398 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27298.</p> <p>1. Востроилов А.В. Основы переработки молока и экспертиза качества молочных продуктов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Востроилов А.В., Семенова И.Н., Полянский К.К.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ГИОРД, 2010.— 512 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15936.</p>					
18.	Проектирование предприятий производства продуктов животного происхождения	<p>1. Бессонова Л.П. Метрология, стандартизация и сертификация продуктов животного происхождения [Электронный ресурс]: учебник/ Бессонова Л.П., Антипова Л.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.:</p>					



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

		<p>ГИОРД, 2014.— 592 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20181.</p> <p>2. Мельникова Е.И. Современные методы исследования свойств сырья и продуктов животного происхождения. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мельникова Е.И., Рудниченко Е.С., Богданова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014.— 95 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47454.</p> <p>3. Технология функциональных продуктов животного происхождения [Электронный ресурс]: лабораторный практикум. Учебное пособие/ Е.В. Богданова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015.— 180 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/50649.</p>					
19.	Основы предпринимательской деятельности	<p>1. Синяева И.М. Маркетинг в предпринимательской деятельности [Электронный ресурс]: учебник/ Синяева И.М., Земляк С.В., Синяев В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 266 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10937.</p>					




Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение


		<p>2. Основы предпринимательской деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.Е. Ермолаев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 242 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20494.</p> <p>3. Организация предпринимательской деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Т.В. Буклей [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 294 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24755.</p> <p>4. Предпринимательская деятельность [Электронный ресурс]: курс лекций/ Н.М. Зубко [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2014.— 272 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28199.</p>					
20.	Брендинг в сельскохозяйственной продукции	<p>1. Пешков А.Д. Сертификация и химический контроль сельскохозяйственной продукции [Электронный ресурс]: методические указания к самостоятельной работе студентам направления подготовки 110900.62 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции/ Пешков А.Д., Каппушев А.У., Бостанов А.Х.—</p>					

	Тувинский государственный университет
	Основная образовательная программа по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения
	Ресурсное обеспечение

		Электрон. текстовые данные.— Черкесск: Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, 2013.— 16 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27225 .					
--	--	---	--	--	--	--	--

Программное обеспечение учебного процесса по ООП:


Наименование ПО	Форма доступа	Точка доступа
Майкрософт офис	Лицензия №	Все компьютеры ТувГУ

	Тувинский государственный университет
	Основная образовательная программа по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения
	Ресурсное обеспечение

3. Материально-техническое обеспечение


Материально-техническое обеспечение обеспечивается наличием:

- зданиями и помещениями, находящимися у университета на правах оперативного управления;
- оборудования специализированных, междисциплинарных, межкафедральных, межфакультетских лабораторий;
- вычислительного и телекоммуникационного оборудования и программных средств, необходимых для реализации ООП и обеспечения физического доступа к информационным сетям, используемым в образовательном процессе и научно-исследовательской деятельности; - прав на объекты интеллектуальной собственности;
- специализированных полигонов и баз учебных, учебно-научных практик по ООП;
- других материально-технических ресурсов, необходимых для реализации ООП. Обеспечение образовательной деятельности помещениями для медицинского обслуживания.

	Тувинский государственный университет
	Основная образовательная программа по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения
	Ресурсное обеспечение

Обеспечение образовательной деятельности объектами и помещениями социально-бытового назначения питания и помещениями социально-бытового назначения

№ п/п	Объекты и помещения	Фактический адрес объектов и помещений	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)
1	2	3	4
1	Профилакторий	667000 Республика Тыва г. Кызыл, ул. Интернациональная, д. 20, литер А	Оперативное управление
2	Медпункт Общежитие №1	667000 Республика Тыва г. Кызыл, ул. Интернациональная, д. 20, литер А	Оперативное управление
3	Общежитие № 4	667000 Республика Тыва г. Кызыл, мкр-н «Строитель», Студенческий квартал, д. 2	Оперативное управление
	Спортивный зал	667000, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Ленина 5	Оперативное управление
5	Стадион	667000 Республика Тыва, г. Кызыл, Студенческий квартал, № 4	Оперативное управление
6	Досуг, быт и отдых, актовый зал	667000 Республика Тыва, г. Кызыл, Студенческий квартал, № 4	Оперативное управление

	Тувинский государственный университет
	Основная образовательная программа по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения
	Ресурсное обеспечение

Материально-техническое обеспечение учебного процесса оборудованными учебными кабинетами, помещениями для проведения лекционных и практических занятий, объектами физической культуры и спорта

	Наименование предмета, дисциплины (модуля)	Наименование аудиторий, специализированных аудиторий, лабораторий, кабинетов и перечень требуемого основного оборудования по ФГОС	Перечень используемого (имеющегося) основного оборудования	Имеющееся программно-информационное обеспечение (за исключением электронных учебников)	Использование в учебном процессе баз предприятий, организаций, учреждений, НИИ, малых инновационных предприятий университета и т.д
1	2	3	4	5	6
1	Философские проблемы науки и техники	Учебная аудитория № 104. оборудованная мультимедийным комплексом. Компьютерный класс (ауд.203) с выходом в Интернет для самостоятельной подготовки обучающихся с лицензионным программным обеспечением, ЭБС «Лань», «elibrary», «РГБ», «Университетская библиотека онлайн», ИАС «Гарант», СПС «Консультант+».	Мультимедийный комплекс	ИАС «Гарант», СПС «Консультант+».	



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

2	Математическое моделирование	Учебная аудитория № 104. оборудованная мультимедийным комплексом Компьютерный класс (ауд.203) с выходом в Интернет для самостоятельной подготовки обучающихся с лицензионным программным обеспечением, ЭБС «Лань», «elibrary», «РГБ», «Университетская библиотека онлайн», ИАС «Гарант», СПС «Консультант+».	Мультимедийный комплекс		
3	Деловой иностранный язык	Учебная аудитория № 104. оборудованная мультимедийным комплексом	Мультимедийный комплекс		
4	Законодательство в области производства продуктов питания и его регулирование	Аудитория 211, с мультимедийным комплектом.	Мультимедийный комплекс		
5	Менеджмент и маркетинг в сельском хозяйстве	Аудитория 211, с мультимедийным комплектом.	Мультимедийный комплекс		



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

	производстве				
6	Стандартизация и метрология сельскохозйстве нной продукции	Лаборатория биохимии молока и мяса (ауд.217).	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200, спектрофотометр ПЭ-53008 В, аппарат для выделения личинок трихинелл «Гастрос», Лактан 1-4, спектрофотометр ПЭ-5300 Ви Титрион, комплект для автоматического титрования ЭВЛАС-2 М., анализатор влажности Элекс-7, устройство для определения влажности пищевых продуктов, лабораторная центрифуга СМ-6М, центрифуга лабораторная медицинская ОПн-3М, баня водяная, микроскоп		



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

			стереоскопический МБС-10, печь муфельная ПМ-8, термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, аквадистиллятор электрический ДЭ-10		
7	Фундаментальные основы технологии производства пищи, проектирование и управление производством	Лаборатория комплексных исследований в животноводстве (аудитория 205).	Микроскопы, биохимический анализатор, колориметр фотоэлектрический, стерилизатор, Лактан, овоскоп, иммуноферментный анализатор, центрифуга, рН-метр, камеры Гаряева, сканеры для считывания чипов, реагент для определения групп крови овец, вытяжной шкаф, сушильный шкаф.		
8	Качество и	Лаборатория безопасности пищевого	Устройство удаления		



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

	безопасность пищи	сырья и продуктов питания (ауд. 311).	паров УП-200, Кельтран УК-4005, комплект для определения белка и азота, рН-метр иономер, анализатор жидкости, соматос-мини, анализатор молока вискозиметрический Лактан 1-4 , анализатор молока, принтер, центрифуга СМ-6 м, термоскан- мини		
9	Безопасность кормов	Лаборатория зооанализа кормов и кормления сельскохозяйственных животных (ауд. 214).	Электронные весы, микроскопы, вытяжной шкаф, сушильный шкаф, морозильник, муфельная печь, водяная баня, аквадистиллятор, термостат.		



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

10	Производство и приготовление мясных продуктов по традиционной технологии	Учебный цех по переработке мяса, ауд. 102.	Термодымовая камера, куттер, фаршемешалка, холодильник, термостат ТС-8 ОМ-2, весы		Учебный мини-цех по переработке мяса (ауд.102). Волчок В -2 114-МН-5,5, вакуумный шприц ИПКС-047Н, клипсатор ручной КР-2, инкубатор HS00647
11	Производство и приготовление сыров по традиционной технологии	Лаборатория технологии переработки мяса и молока, ауд. 113	Электроплита ЭП 301, весы «Гюмень», холодильник, термостат ТС-8 ОМ-2, весы, аквадистиллятор АДЭа -4 СЗМО,маслобойка бытовая с ручным приводом		
12	Бизнес-планирование	Аудитория 211	мультимедийный комплекс		
13	Маркетинг традиционных продуктов	Аудитория 211	мультимедийный комплекс		
14	Предпринимательская деятельность в АПК	Аудитория 211	мультимедийный комплекс		



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

15	Идентификация и обнаружение фальсификации пищевых продуктов	Лаборатория безопасности пищевого сырья и продуктов питания (ауд. 311).	Устройство удаления паров УП-200, Кельтран УК-4005, комплект для определения белка и азота, рН-метр иономер, соматосмини, анализатор молока вискозиметрический Лактан 1-4, центрифуга СМ-6 м, термоскан-мини, Лаборатория биохимии молока и мяса (ауд.217). Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200, спектрофотометр ПЭ-53008 В, Ви Титрион, комплект для автоматического титрования ЭВЛАС-2 М., анализатор влажности Элекс-7, устройство для определения влажности пищевых продуктов,		
----	---	---	--	--	--



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

			центрифуга лабораторная медицинская ОПн-3М, баня водяная, микроскоп стереоскопический МБС-10, печь муфельная ПМ-8, термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, аквадистиллятор электрический ДЭ-10		
16	Пищевая микробиология	Лаборатория микробиологии (ауд.201)	Автоклав, термостат, сушильный шкаф, вытяжной шкаф, холодильник, центрифуга, электроплитка лабораторная.		
17	Производство и приготовление кисломолочных продуктов	Лаборатория микробиологии (ауд.201) Лаборатория технологии переработки мяса и молока, ауд. 113	Автоклав, термостат, сушильный шкаф, вытяжной шкаф, холодильник, центрифуга, электроплита ЭП 301,		



Тувинский государственный университет

Основная образовательная программа по направлению подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Ресурсное обеспечение

			весы «Гюмень», холодильник, термостат ТС-8 ОМ-2, весы, маслобойка бытовая с ручным приводом		
18	Проектирование предприятий производства продуктов животного происхождения	Аудитория 211, с мультимедийным комплексом.			
19	Основы предприниматель ской деятельности	Аудитория 211, с мультимедийным комплексом.	Мультимедийный комплекс		
20	Брендинг в сельскохозяйстве нной продукции	Аудитория 211, с мультимедийным комплексом.	Мультимедийный комплекс		