

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.02

19.03.02 ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
Профиль: "Технология бродильных производств и виноделие"

Кафедра: Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)

Факультет: Химии, биологии и биотехнологии

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	экспериментально-исследовательская
+	организационно-управленческая
+	расчетно-проектная

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 211 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе

 / Дигурова А.М./

Начальник УО

 / Беликова З.Х./

Декан

 / Агаева Ф.А./

Ректор

Оздев А.У.



-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
+	Б1.Б.01	История	1				4	4	144	144	36	36	72	36	4														35	Российской истории (Российской истории и Кавказоведения)
+	Б1.Б.02	Философия		3			3	3	108	108	36	36	72				3												117	Философии и общественных наук (Философии и социально-гуманитарных наук)
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	144	144	153	27	1	1	4	3											102	Иностранных языков для неязыковых специальностей
+	Б1.Б.04	Экономика		1			3	3	108	108	36	36	72		3														123	Экономики
+	Б1.Б.05	Математика	1				5	5	180	180	72	72	54	54	5														67	Математического анализа
+	Б1.Б.06	Информатика	1				4	4	144	144	54	54	54	36	4														66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
+	Б1.Б.07	Физика	3				6	6	216	216	90	90	72	54			6												72	Физики и астрономии
+	Б1.Б.08	Химия:	12				9	9	324	324	158	158	76	90	5	4														
+	Б1.Б.08.01	Основы общей и неорганической химии	1				5	5	180	180	90	90	54	36	5														61	Общей и неорганической химии
+	Б1.Б.08.02	Органическая химия	2				4	4	144	144	68	68	22	54		4													62	Органической химии
+	Б1.Б.09	Биохимия	4				5	5	180	180	68	68	85	27				5											62	Органической химии
+	Б1.Б.10	Инженерная и компьютерная графика	2				4	4	144	144	50	50	40	54		4													72	Физики и астрономии
+	Б1.Б.11	Прикладная механика	4				4	4	144	144	68	68	49	27				4											72	Физики и астрономии
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	108	108	72	72	36		3														63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
+	Б1.Б.13	Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов	6				4	4	144	144	72	72	45	27				4											63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
+	Б1.Б.14	Тепло- и хладотехника		4			3	3	108	108	68	68	40					3											72	Физики и астрономии
+	Б1.Б.15	Электротехника и электроника		5			4	4	144	144	72	72	72												4				72	Физики и астрономии
+	Б1.Б.16	Пищевая микробиология	5				4	4	144	144	72	72	36	36											4				63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
+	Б1.Б.17	Пищевая химия		5			4	4	144	144	72	72	72												4				62	Органической химии
+	Б1.Б.18	Системы управления технологическими процессами и информационные технологии		6			4	4	144	144	54	54	90												4				66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
+	Б1.Б.19	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции	6				4	4	144	144	72	72	45	27											4				63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
+	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		12			2	2	72	72	36	36	36		1	1													21	Физического воспитания
+	Б1.Б.21	Дисциплины профиля "Технология броидильных производств и виноделия"	556	7			17	17	612	612	270	270	234	108											9	4	4			
+	Б1.Б.21.01	Процессы и аппараты пищевых производств (броидильных производств и виноделия)	5				5	5	180	180	72	72	63	45											5				63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
+	Б1.Б.21.02	Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья (броидильных производств и виноделия)	6				4	4	144	144	54	54	63	27											4				63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
+	Б1.Б.21.03	Введение в технологию продуктов питания (броидильных производств и виноделия)	5				4	4	144	144	72	72	36	36											4				63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
+	Б1.Б.21.04	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья (броидильных производств и виноделия)		7			4	4	144	144	72	72	72														4		63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
									105	105	3780	3780	1672	1672	1505	603	26	10	13	15	21	16	4							
Вариативная часть																														
+	Б1.В.01	Правоведение		7			3	3	108	108	36	36	72														3		38	Теории и истории государства и права
+	Б1.В.02	Аналитическая химия	3	2			6	6	216	216	104	104	76	36		3	3												61	Общей и неорганической химии
+	Б1.В.03	Физическая и коллоидная химия	3	2			6	6	216	216	104	104	76	36		3	3												61	Общей и неорганической химии
+	Б1.В.04	Экономика и управление производством	7				5	5	180	180	72	72	63	45												5			63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
+	Б1.В.05	Методы исследования свойств сырья и готовой продукции		2				3	3	108	108	68	68	40			3							63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
+	Б1.В.06	Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности		2				3	3	108	108	68	68	40			3							63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
+	Б1.В.07	Дисциплины профиля "Технология броидильных производств и виноделие"	356778				567	29	29	1044	1044	556	556	245	243			4		5	6	10	4		
+	Б1.В.07.01	Технологическое оборудование отрасли (броидильных производств и виноделия)	5				5	5	5	180	180	72	72	63	45					5				63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
+	Б1.В.07.02	Технология отрасли (пивоварения)	6				6	6	6	216	216	144	144	45	27						6			63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
+	Б1.В.07.03	Технология отрасли (броидильных производств и виноделия)	7				7	6	6	216	216	126	126	36	54							6		63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
+	Б1.В.07.04	Биотехнологические основы отрасли (броидильных производств и виноделия)	7					4	4	144	144	72	72	27	45							4		63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
+	Б1.В.07.05	Технохимический контроль и учет на предприятиях отрасли (броидильных производств и виноделия)	8					4	4	144	144	70	70	38	36								4	63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
+	Б1.В.07.06	Биоорганическая химия	3					4	4	144	144	72	72	36	36			4						62	Органической химии
+	Б1.В.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		34567						328	328	328	328											21	Физического воспитания
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				2	2	72	72	36	36	36						2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология солодоращения		5				2	2	72	72	36	36	36						2				63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Контроль качества и технология переработки зерна		5				2	2	72	72	36	36	36						2					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1				2	2	72	72	36	36	36		2									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	36	36	36		2								120	Медиакоммуникаций и мультимедийных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.02	Культура общения		1				2	2	72	72	36	36	36		2									
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5				2	2	72	72	36	36	36						2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Санитарно-гигиенический контроль на предприятиях отрасли		5				2	2	72	72	36	36	36						2				63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология		5				2	2	72	72	36	36	36						2					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6				2	2	72	72	36	36	36							2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Разработка и внедрение нормативной документации		6				2	2	72	72	36	36	36							2			63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
-	Б1.В.ДВ.04.02	Теоретические основы товароведения		6				2	2	72	72	36	36	36							2				
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4				2	2	72	72	50	50	22					2						
-	Б1.В.ДВ.05.01	Основы технологического проектирования		4				2	2	72	72	50	50	22					2						
+	Б1.В.ДВ.05.02	Технологическое предпринимательство		4				2	2	72	72	50	50	22					2					124	Предпринимательства, сервиса и туризма
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		2				2	2	72	72	32	32	40		2									
+	Б1.В.ДВ.06.01	История и культура Осетии		2				2	2	72	72	32	32	40		2								35	Российской истории (Российской истории)
-	Б1.В.ДВ.06.02	История происхождения традиционных национальных напитков		2				2	2	72	72	32	32	40		2									
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		1				4	4	144	144	36	36	108		4									
+	Б1.В.ДВ.07.01	Биология клетки с основами биотехнологии		1				4	4	144	144	36	36	108		4								63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
-	Б1.В.ДВ.07.02	Физико-химическая биология		1				4	4	144	144	36	36	108		4									
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		7				3	3	108	108	54	54	54							3				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Технология безалкогольных, функциональных и ферментированных напитков		7				3	3	108	108	54	54	54							3			63	Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)
-	Б1.В.ДВ.08.02	Технология функциональных продуктов питания		7				3	3	108	108	54	54	54							3				

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		3				2	2	72	72	54	54	18				2							
+	Б1.В.ДВ.09.01	Санитария и гигиена питания		3				2	2	72	72	54	54	18				2					63	Товароведения и технологии продукто	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Экологические проблемы производства пищевых продуктов		3				2	2	72	72	54	54	18				2							
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	4					5	5	180	180	84	84	69	27			5							
+	Б1.В.ДВ.10.01	Общая микробиология	4					5	5	180	180	84	84	69	27			5					63	Товароведения и технологии продукто	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Безопасность продовольственного сырья	4					5	5	180	180	84	84	69	27			5							
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	4					4	4	144	144	84	84	60				4							
-	Б1.В.ДВ.11.01	Организация информационного поиска по пищевым технологиям	4					4	4	144	144	84	84	60				4							
+	Б1.В.ДВ.11.02	Водоподготовка в технологии напитков	4					4	4	144	144	84	84	60				4					63	Товароведения и технологии продукто	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	8					3	3	108	108	44	44	64								3			
-	Б1.В.ДВ.12.01	Идентификация и фальсификация пищевых продуктов	8					3	3	108	108	44	44	64								3			
+	Б1.В.ДВ.12.02	Основы дегустационной оценки напитков	8					3	3	108	108	44	44	64								3	63	Товароведения и технологии продукто	
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	7					3	3	108	108	54	54	54							3				
+	Б1.В.ДВ.13.01	Проектирование предприятий отрасли (Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий)	7					3	3	108	108	54	54	54							3				
-	Б1.В.ДВ.13.02	Проектирование предприятий отрасли (Технология бродильных производств и виноделие)	7					3	3	108	108	54	54	54							3		63	Товароведения и технологии продукто	
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	6					3	3	108	108	54	54	54					3						
+	Б1.В.ДВ.14.01	Организация малого бизнеса	6					3	3	108	108	54	54	54						3			63	Товароведения и технологии продукто	
-	Б1.В.ДВ.14.02	Предпринимательство и бизнес	6					3	3	108	108	54	54	54						3					
+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	8					4	4	144	144	84	84	60								4			
-	Б1.В.ДВ.15.01	Практикум по технологии отрасли (Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий)	8					4	4	144	144	84	84	60								4			
+	Б1.В.ДВ.15.02	Практикум по технологии отрасли (Технология бродильных производств и виноделие)	8					4	4	144	144	84	84	60								4	63	Товароведения и технологии продукто	
+	Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16	7					3	3	108	108	36	36	72							3				
-	Б1.В.ДВ.16.01	Расчет и конструирование рабочих элементов оборудования отрасли (Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий)	7					3	3	108	108	36	36	72							3				
+	Б1.В.ДВ.16.02	Расчет и конструирование рабочих элементов оборудования отрасли (Технология бродильных производств и виноделие)	7					3	3	108	108	36	36	72							3		63	Товароведения и технологии продукто	
+	Б1.В.ДВ.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17	3					3	3	108	108	72	72	36				3							
-	Б1.В.ДВ.17.01	Основное сырье отрасли (Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий)	3					3	3	108	108	72	72	36				3							
+	Б1.В.ДВ.17.02	Растительное сырье в технологии бродильных производств	3					3	3	108	108	72	72	36				3					63	Товароведения и технологии продукто	
+	Б1.В.ДВ.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18	3					2	2	72	72	36	36	36				2							
+	Б1.В.ДВ.18.01	Организация работы химической лаборатории	3					2	2	72	72	36	36	36				2					61	Общей и неорганической химии	
-	Б1.В.ДВ.18.02	Основы научных исследований	3					2	2	72	72	36	36	36				2							
								106	106	4144	4144	2254	2254	1503	387	6	14	17	11	9	11	27	11		
								211	211	7924	7924	3926	3926	3008	990	32	24	30	26	30	27	31	11		

