Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Куижева Саида Казбековна

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.07.2024 14:45:09 Уникальный программный ключ:

71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 31,05,2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.02

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Профиль:

Технология бродильных производств и виноделие

Кафедра:

Технологии, машин и оборудования пищевых производств

Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1041 от 17.08.2020

ТВЕРЖДАЮ

Кунжева С. К.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22,003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
22.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ БИОТЕХНОЛОГИЙ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ
22.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ И КАЧЕСТВУ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный
-	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан

Зав. кафедрой

7 Заборожная Л. И./

Чудесова Н.Н/

/ Схаляхов А. А./

/ Сиюхов Х. Р./

	1867 -		154	Фог	тном вмо	ооля	12	3.	e.		188	5 /8	Итого ак	ад.часов	8	
	V-sac		100				- 1	1	11.7	7	4/2				1,000	0 N
читать в плане	Индекс	Наименование	мен Экза	Зачет	Зачет с оц.	кп	КР	Экспер	Факт	в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
лок 1Д	испишины	(модули)	300	High .	3,7631	SHED	0.20	213	213	10/6	8008.7	8008.7	4806.75		1172.55	15
бязате.	льная часть	四人 是公司 医阿里氏的	7/63		E. F. F.		(-(t)-)	114	114	100	4104	4104	2154.35		561.4	Tret
+	51.0.01	История России	2	1				4	4	36	144	144	116.6	18.75	8.65	
+	61.0.02	Философия	1					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	61. 0.03	Иностранный язык	23	1				10	10	36	360	360	153.95	134.75	71.3	
+	61.O.04	Математика	2	1				8	8	36	288	288	119.6	132.75	35.65	
+	61.0.0 5	Физика	2	1			_	5	5	36	180	180	102.6	41.75	35.65	
+	E1.O.06	Органическая химия		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.07	Физическая и коллоидная химия	3					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	61.O.08	Информационные технологии		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	51.0.09	Экология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	51.0.10	Биохимия	4	3				7	7	36	252	252	153.6	62.75	35.65	
+	51.0.11	Прикладная механика		4				2	2	36	72	72	51.25	20.75		
+	61.0.12	Электротехника и электроника	5				5	4	4	36	144	144	52.85	55.5	35.65	
+	61.0.13	Процессы и аппараты пищевых производств	5			5		4	4	36	144	144	104.85	3.5	35.65	
+	51.0.14	Пищевая химия	4	3				5	5	36	180	180	102.6	23.75	53.65	
+	61.0.15	Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья	2					5	5	36	180	180	85.35	59	35.65	
+	51. 0.16	Введение в технологию продуктов питания	1					4	4	36	144	144	85.35	23	35.65	_
+	61.0.17	Методы исследования свойств сырья и готовой продукции	4		-			4	4	36	144	144	102.35	6	35.65	
+	51.O.18	Физическая культура и спорт		56				2	2	36	72	72	68	4		
+	61.0.19	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции		5				3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	51.Q.20	История и культура адыгов		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	61.0.21	Психология	_	2			-	2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.0.22	Правоведение	3					3	3	36	108	108	68.35	4	35.65	
+	Б1.O.23	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	54.25	17.75		
+	51.0.24	Культурология		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.0.25	Русский язык и культура в речи		1	— —			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	61.0.26	Адыгейский язык		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	51.0.27	Цифровая трансформация отрасли		6				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	61.0.28	Технологическое предпринимательство		7	†			3	3	36	108	108	30.25	77.75		
+	61.0.29	Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки		67				4	4		144	144	68.5	75.5		
+	51.0.29.01	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	51.0.29.02	Основы военной подготовки	_	6				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	51.0.30	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5	5				5	5		180	180	86.6	57.75	35.65	
+	61.0.30.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	51.0.30.02	Системы искусственного интеллекта		5				2	2	36	72	72	52.25	19.75		
+	61.0.31	Экономика		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
асть, ф		участниками образовательных отношен	ий	18173	TOWN DO	STATE OF	OF I	99	99	100	3904.7	3904.7	2652.4	641.15	611.15	15
+	51.B.01	Экономика и организация производства		8	-	-:		2	2	36	72	72	20.25	51.75		
+	51.8.02	Метрология, стандартизация и сертификация		3		1/2		2	2	36	72	72	68.25	3.75		

											C								C	~~~~							r	cm 4			
		C. Sayor	Семе	стр 1		30				USAN	Семе	стр 2	(1)		200	1000	To w	- 111	Семе	стр 3				- 1000	-	514 E	Семе	стр 4	Tre-7s	7.1	1
3.e.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАт	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАт	CP	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СРП	KPAT	СР	Конт роль
28	271	51	306	1.5	1.4	302.5	142.6	29	238	51	273	1.25	1.75	395.75	151.25	27	255	119	255	3.75		263.25	142.6	30	323	170	238	1.5	1.4		178.
22	220:	17	221	1.5	0.7	260.5	71.3	26	187	51	188	1	1.75		151.25	19	170	68	119	1	1.05	218	106.95	19	187	119	68	0.75	1.05	183.25	124.9
2	32		32	0.25		7.75		2	34		18		0.35	11	8.65	1								Pills							
4	34		17		0.35	57	35.65									-01								145							
3			51	0.25		56.75		3			51		0.35	21	35.65	4			51		0.35	57	35.65								
3	34		34	0.25		39.75		5	17	- 24	34		0.35	93	35.65																
2	34		17	0.25		20.75		3	17	34		0.25	0.35	21 37.75	35.65											-					_
								2	17	17		0.25		37.75		3	17	17			0.35	38	35.65		 	-		_			
							\vdash	10. 6	-				_			3		17			0.33	36	33.03	3	17	34		0.25		56.75	
-						[-									2	17		17	0.25		37.75		3	-1/	JT		0.23		30.73	
													-			3	51	34		0.25		22.75		4	51	17			0.35	40	35.65
									-	-		-			-			- 51		0.23		22.73		2	17	17	17	0.25	0.55	20.75	33.00
																					-	_	_	-				0.23		2017 5	
																															_
																2	34	17		0.25		20.75		3	17	17	17		0.35	3	53.65
								5	51		34		0.35	59	35.65																
								1	J.		1		0.55	,	33.03																
4	51	17	17		0.35	23	35.65																					-4			
																								4	51	34	17		0.35	6	35.65
\dashv							\vdash		-										-									-		_	
																									-						_
																			1												
								2	17		17	0.25		37.75																	
								2	17		17	0.25		37.75																	
												<u> </u>				3	34		34		0.35	4	35.65								
2	18		36	0.25		17.75																									
																2	17		17	0.25		37.75									
2	17		17	0.25		37.75						L																			
_						_		2	17		17	0.25		37.75																	
									_			_		<u> </u>																	
						10									-																
								4118								1.1															
								1000																							
								20																							
14								50 0		_				_		94/1	1		-					190							
- 276						1.4		. 3							- 4	5452								3	34		17	0.25		56.75	
6	51	34	85	强态	0.7	42	71.3	3	51	DAIL.	85	0.25	200	39.75	1995	8	85	51	136	2.75	0.35	45.25	35.65	11	136	51	170	0.75	0.35	52.25	53.65
			- 10					333			4	1				T/CSE								777						- 2	-
1 7						A		9	AL.		- 1	,		à.		2	34 :	17	17	0.25		3.75									7.

_			Cew	стр 5	50.0		Кур	x 3		- 3	Семе	спр 6	- 611					1	Семе	естр 7	-		Кур	xc 4			Семе	CTD 8			- 116
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАт	СР	Конт	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАт	СР	Конт	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАт	СР	Конт
				1211	10	4	роль				1111111	1121	170.00	1	роль	1							роль		1						роль
26 17	272 170	153 102	193 69	5.25 4.5		198.85 158.5		31 6	340 51	153 34	259 34	0.25	0.25	199.05 96.5	200.3	25 5	227 32	90	187 32	3.75 0.25	0.25		106.95	17	170	80	100	3.5	0.7	150.5	107.65
			. 271																					12.0							
								500													ļ										
								-												-			_		-	_				_	
						-										113															
							_		-	-											1										
		_							-																		<u> </u>		_		
		-				-																									
4	17	17	17	1.5	0.35	55.5	35.65		-													-			-						
4	51	34	17	2.5	0.35	3.5	35.65																								
									-											1											
																.50															
									-																						
									<u> </u>				-																		
1	17		17			2		1	17		17			2					_							-					
3	51	17		0.25		39.75								_																	
3	31			0.23		33.73	_		-																						
									- 1																						
						<u> </u>																									_
						-																									
											_																				
								3	17	34		0.25		56.75																	
					<u> </u>	 				-						3	15		15	0.25		77.75									
								2	17		17		0.25	37.75		2	17		17		0.25	37.75									
11																2	17		17		0.25	37.75									
			_	-		-		2	17		17		0.25	37.75							-	-									
5	34	34	18	0.25	0.35	57.75	35.65		_																						
3	17	17			0.35	38	35.65	- 1								5.1								War i							
2	17	17	18	0.25		19.75		W								771								5,4							
0	\$07	E4	126	0.75	ח אר	40.35	DE CE	DE	289	119	225	0.75	1 2F	102 FF	200.3	20	195	90	155	3.5	1 OF	169 5	106.95	17	170	80	100	3.5	0.7	150.5	107 69
9	102	51	124	0.75	0.25	40.35	33.03	25	209	119	223	0.73	1.75	102.33	200.3	20	155	90	103	5.5	1.03	100.5	100.95	2	10	-00	100	0.25	0.7	51.75	
- 5	T	1			13			1				1			-	11 _{1}				ī	,			(I)	T						

3460	Бный план бакалавриата, Закрепленная кафедра
Код	Наименование
	注意在1000年1000年1000
163	THE RESERVE AND
2	Истории и права
1	Философии, социологии и педагогики
4	Иностранных языков
7	Математики, физики и системного
7	Математики, физики и системного
19	Химин и физико-химических методов
19	Химии и физико-химических методов
6	Информационной безопасности и
16	Экологии и защиты окружающей
19	Химии и физико-химических методов
21	Строительных и
35	Нефтегазового дела и энергетики
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
20	Технологии, машин и оборудования
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
20	Технологии, машин и оборудования
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
5	Физического воспитания
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
2	Истории и права
1	Философии, социологии и педагогики
2	Истории и права
1	Философии, социологии и педагогики
1	Философии, социологии и педагогики
25	Маркетинга, сервиса и туризма
25	Маркетинга, сервиса и туризма
20	Технологии, машин и оборудования
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
6	Информационной безопасности и
25	Маркетинга, сервиса и туризма
	The state of the s
25	Маркетинга, сервиса и туризма
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы

3 - 7-				Фор	ма конт	ооля		3.	e.			- 45	Итого ак	ад.часов		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	кп	КР	Экспер тное	Факт	часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подго
+	51.B.03	Детали машин	3			3		6	6	36	216	216	138.85	41.5	35.65	
+	51.B.04	Общая технология отрасли	6	5				5	5	36	180	180	136.6	7.75	35.65	
+	Б1.В.05	Химия отрасли	8	7		-		5	5	36	180	180	115.6	10.75	53.65	
+	61.B.06	Технология отрасли	8	7		8		6	6	36	216	216	133.1	29.25	53.65	15
+	Б1.В.07	Технологическое оборудование	7	6		7		6	6	36	216	216	146.1	34.25	35.65	
+	51.8.0 8	Проектирование предприятий отрасли и промышленного строительства	6					3	3	36	108	108	68.35	4	35.65	
+	61. B.09	Инженерная и компьютерная графика		2				3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	51.B.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456							340	340	340			
+	51.B.11	Пищевая микробиология	7					3	3	36	108	108	60.35	12	35.65	
+	Б1.В.12	Системы управления технологическими процессами и информационные технологии	4					4	4	36	144	144	85.35	5	53.65	
+	51.8.13	Проектный практикум		4567				8	8	36	288	288	257	31		
+	Б1.В.14	Модуль получения квалификации "Специалист по технологии продуктов питания из растительного сырья"	18	58				7	7		252.35	252.35	189.85	26.5	36	
+	51.8.14.01	Технохимический контроль на предприятиях отрасли		8				2	2	36	72	72	70.25	1.75		
+	61,8.14.02	Медико-биологические требования и санитарные нормы качества пищевых продуктов	1					3	3	36	108	108	68.35	4	35.65	
+	61. B. 14.03	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья		5				2	2	36	72	72	51.25	20.75		
+	61.8.14.04(K)	Квалификационный экзамен по модулю "Специалист по технологии продуктов питания из растительного сырья"	8								0.35	0.35			0.35	
+	61.8.15	Модуль получения квалификации "Специалист по безопасности, прослеживаемости и качеству пищевой продукции на всех этапах ее производства"	166					6	6		216.35	216.35	102.7	42	71.65	
+	Б1.В.15.01	Тепло-и хладотехника	6					3	3	36	108	108	68.35	4	35.65	
+	61.B.15.02	Неорганическая и аналитическая химия	1					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.В.15.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Специалист по безопасности, прослеживаемости и качеству пищевой продукции на всех этапах ее производства"	6								0.35	0.35			0.35	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		4				3	3		108	108	68.25	39.75		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы очистки и разделения биологически активных веществ		4				3	3	36	108	108	68.25	39.75		
	Б1.В.ДВ.01.02	Основы органического синтеза		4				3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	5					3	3		108	108	68.25	4.1	35.65	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Особенности технологического сырья	5					3	3	36	108	108	68.25	4.1	35.65	
-	Б1.В.ДВ. 02.02	Общие принципы обработки пищевого сырья	5					3	3	36	108	108	68.25	4.1	35.65	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	6					4	4		144	144	85.35	23	35.65	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-механические свойства сырья и готовой продукции	6					4	4	36	144	144	85.35	23	35.65	
0.4	Б1.В.ДВ.03.02	Биохимия растений	-6	= 1	3	=		4	4	36	144	144	85.35	23	35.65	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	7	- 4	-			4	4		144	144	75.35	33	35.65	

			Cour	cm 1			Кур	. 1			Cour							-0.4 U	Cours	естр 3			Кур	A. 4.			Const	стр 4		-	
		L.	Семе	CID T			1	1			Ceme	стр 2				1077	- 19	200	CEME	cip 3							Ceme	CIP4			
s.e.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАт	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАт	СР	роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	CP	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	KPAT	СР	Кон
7.10								39/4								6	51	34	51	2.5	0.35	41.5	35.65								
13	11.							5.00		-						714				ļ	<u> </u>			5-27	_						
								SIM	<u> </u>				-			- 1					 										-
								- 4	-						-		_			_	-										-
	_						-													 	-										
	-			_				1.3								. 3									<u> </u>						<u> </u>
					- 1			3	51		17	0.25		39.75							<u> </u>										-
			68					- 38			68								68								68				
								10																							
								- 11					-											4	51	17	17		0.35	5	53.6
							-		-					ļ	-				_	-				2	-		68	0.25		3.75	
											-						_														1
3	34	17	17		0.35	4	35.65																								
																					_				-						
																				-	<u> </u>										-
3	34	17	17		0.35	4	35.65																								
			_						-	<u> </u>									-		<u> </u>				-						
1									ł			(1)																	11		
									-				-	_									<u> </u>		_						-
-		\vdash			ļi				-							-					-							-	_		-
_		_																													
3	17	17			0.35	38	35.65																								
						-	-		<u> </u>				-							-	-								-		<u> </u>
3	17	17			0.35	38	35.65		-											 	-		-						 		-
5	17				0.55	30	33.03					_		<u> </u>									-								-
																1						ļ									
								-6	1							-1					1										
					_			1.6 mg				-		-	-	14/	-							3	34	34		0.25		39.75	\vdash
	-				-				-							1.4					1		-	3	34	34		0.25	_	39.75	1
						- 1		3.1	-				- 1	_	_	240	-			-	-			-							
				_		-	-		-			_				1127		-		-	 -			3	34	34		0.25		39.75	\vdash
										-	-	-													-						+-
								-									_			-	 			-	-						<u> </u>
4								1 64					_			112						<u> </u>									-
Cle		-							_	-		_			-																
-								1						I		元															
-14				E		-		101				1				-34	-	- 1						4.13							
7/2				Ŷ			1	4,23	1 1	Ý		- 1				100	1	. 1		- 1	-										

			Семе	стр 5	71.5		***	oc 3			Семе	cm 6							Семе	ecm 7			Кур	. 7			Семе	8 m			
3.e.	Лек	Лаб	Пр	50.1	КРАт	СР	Конт	3.e.	ports ports														СР	Конт							
	, ten	7.00		0, 11		- 1	роль		7,6,11	,,,,		-		II.E.	роль	7,000		THE STREET		101	1.00	11,55	роль			11123				100 110	роль
2	34	17	17	0.25		3.75		3	34	17	17_		0.35	4	35.65														- 4		
								5				4.7					30		20					3			10				53.65
																2	30	15	15	0.25		11.75		4	30	30	10	2.5	0.35	17.5	53.6
			_					2	34	17	17	0.25		3.75		4	30	30	15	2.5	0.35	30.5	35.65					_			_
								3	51		17		0.35	4	35.65		_														
-																		-	_												
			30								38						-		45		0.25	- 42	25.66								<u> </u>
1												-				3	30	15	15	-	0.35	12	35.65								-
2			60	0.25		11.75		2			68	0.25		3.75		2			60	0.25		11.75			-						-
2	17	17	17	0.25		20.75																		2	30	20	20	0.25		1.75	0.35
_																															
_																	ļ							2	30	20	20	0.25		1.75	<u> </u>
2	17	17	17	0.25		20.75																									
												_		×							-						-				\vdash
																						ļ.									0.35
								3	34	17	17		0.35	4	36									34							
								3	34	17	17		0.35	4	35.65																
						_											-	-													-
															0.35																
- 1									ļ <u>.</u>																						
70 E									-							2 4						-			_					-	\vdash
9									<u> </u>							2/1			-		-										1
3	51	17			0.25	4.1	35.65	1 10	-			-	_	-	-		-	-		-	-	_					_	_	-		-
3	51	17			0.25		35.65			_	-		\vdash																		-
3	51	17			0.25	4.1	35.65	1 7															-	44							
= 2			35	O				4	51	34			0.35	23	35.65	0.1															
4.4	-	7		-		,		4	51	34 -			0.35	23	35.65	37 1		1													
- 3		.1	dia.		7			4	51	34		-	0.35	23	35.65	25					- 7			525							

	ныи план оакалавриата,
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
21	Строительных и
20	Технологии, машин и оборудования
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
21	Строительных и
5	Физического воспитания
20	Технологии, машин и оборудования
1 20 1	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
20	Технологии, машин и оборудования
	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
	*
	Строительных и
19	Химии и физико-химических методов
19	Химии и физико-химических методов исследования
19	Химии и физико-химических методов
20	Технологии, машин и оборудования
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
19	Химии и физико-химических методов
L	

1.5	-con-02		- 1	Фор	ма контр	оля	4	3.	e.	-			Итого ак	ад.часов		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.В. <u>Д</u> В.04.01	Микробиологический контроль бродильных производств	7					4	4	36	144	144	75.35	33	35.65	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы современной биотехнологии	7					4	4	36	144	144	75.35	33	35.65	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		8				3	3		108	108	70.25	37.75		
+	61.В.ДВ.05.01	Интенсификация технологических процессов	-	8				3	. 3	36	108	108	70.25	37.75		
-	61.В.ДВ.05.02	Основы инженерного творчества		8				3	3	36	108	108	70.25	37.75		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		6				3	3		108	108	85.25	22.75		
+	61.В.ДВ.06.01	Основы организации службы главного технолога		6				3	3	36	108	108	85.25	22.75		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Учет и отчетность		6				3	3	36	108	108	85.25	22.75		
+	Б1.8.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		8				3	3		108	108	70.25	37.75		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Плодово-ягодное виноделие		8				3	3	36	108	108	70.25	37.75		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Техника и технология минизаводов		8				3	3	36	108	108	70.25	37.75		
+	61.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.08		7				3	3		108	108	45.25	62.75		
+	Б1.8.ДВ.08.01	Тара и упаковка		7				3	3	36	108	108	45.25	62.75		
-	51.В.ДВ.08.02	Современные упаковочные материалы		7				3	3	36	108	108	45.25	62.75		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	6					5	5		180	180	85.35	37.3	57.35	
+	Б1.8.Д8.09.01	Основы дегустационного анализа	6					5	5	36	180	180	85.35	37.3	57.35	
	Б1.В.ДВ.09.02	Экспертиза вин и напитков	6					5	5	36	180	180	85.35	37.3	57.35	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4				2	2		72	72	68.25	3.75		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Методы контроля качества		4				2	2	36	72	72	68.25	3.75		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Биохимические процессы хранения		4				2	2	36	72	72	68.25	3.75		
Блок 2.Г	рактика	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	K 100	AT LO	0885	TABLE	MENEY	18	18	77.5	648	648	145	503	200	648
Обязате	льная часть		E EX	4.57	TO LINE	17	MUL	18	18	2112	648	648	145	503		648
+	62.O.01(Y)	Ознакомительная практика	2					3	3	36	108	108	48	60		108
+	Б2.O.02(У)	Технологическая практика	4					3	3	36	108	108	48	60		108
+	62.O.03(N)	Организационно-управленческая практика	67					6	6	36	216	216	48	168		216
+	62.O.04(N)	Преддипломная практика, в том числе научно- исследовательская работа	8					6	6	36	216	216	1	215		216
Блок З.Г	осударствен	ная итоговая аттестация	1	WITH THE	NET P	ME TO	1000	9	9	語や声	324	324	35	218	71	COST
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	36	108	108	14.5	58	35.5	
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					6	6	36	216	216	20.5	160	35.5	
ФТД.Фа	культативны	е дисциплины	THE BU	REDIS.	Date.	W. N.	SHE	4	4	History)	144	144	64.5	79.5	BRIE	E LA
+	ФТД.01	Технология пищевых производств	7	7				2	2	36	72	72	30.25	41.75		
+	ФТД.02	Строевая подготовка, военная топография		6				2	2	36	72	72	34.25	37.75		

	3		No.					pc 1	100				- 11-				-10	- 5	- 1		, ID VI C			pc 2							
			Сем	естр 1	70,71		11-4-		100		Сем	естр 2				- 11	-1-5		Семе	естр 3	-				-		Семе	стр 4			_
3.e.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАт	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Ла6	Пр	СРП	КРАт	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАт	СР	Кон рол
																100															
7							 -	77									-			<u> </u>											
Ī								100												ļ	<u> </u>										
-			_			-					_	-	-		_																H
U					*			200				-		-		1				 											
								- 9																							
			_				 	. 13	_									_		<u> </u>											_
				,	-							-								 	-				<u> </u>						\vdash
-							 	1											_		 					ļ	_	-	-		\vdash
						_		11	-				<u> </u>																		
																															<u> </u>
				-		-	-	-	_			-			-					-			-					-			├
	_							-	-			-				- 11			-						 						\vdash
																								2	51		17	0.25		3.75	
	Ŧ												ļ	e 6:	ļ			411	ļ	-				2	51		17	0.25		3.75	╄
245	100		10.164	Alb di	100	250	1000	3	3000	EAVE O	E-E	48	2042.00	60	44.674	10,3%	52.25	200	Rules	F4270	0.73	0,920	71340	3	51	25/25	17	0.25	152.00	3.75 60	
19	200	100	12.3	NE		The State		3	生が	PE A	154	48	27	60	5	944	145	10/20	THE	es A	PHYSE	21/3	1	3	1014	120	5.4	48	(V)	60	
								3				48		60											<u>. </u>						_
_				-			 					-	 				-		_	-				3				48		60	_
								18					-				-														\vdash
211	ADRIES	News Property	(1	50100	B (20)	Pusce	4=3-7	fro-4th	Married P.	ATTURES.	WF.03	NE GA	D/0-10-	30144	1125.20	PIDICE	150035	aren.	10150	ed to 11	and 4	14000	S1000	Lette	2514	- 474	11.000	3-20 to	ASSES THAT	99269	95
			17-20-1	To local			-	-				- 3474		TAKON			A SUL	100	200			2000	122-3	Chilary							
_			-	├			-		-		_	1			1										-	 			-		╀
								- 4																							
100	TE POLY	13/10	HE I	1989	25	1200	2 . (B	27.3	15000	2529	40	51536	128	E L	FYEN	881	おぞを	TE SE	\$15A	STIC	Y 2.79	165	(6.537)	(20%)	X205		144	1.50	STAN	MELE	報
9-								0.00								171			-					EU							
5								11183																				<u></u>			-

Курс 3											7/25	Kypc 4																			
Семестр 5 Семестр 6												Семестр 7											естр 8	р8							
3.e.	Лек	Ла6	Πp	СРП	КРАт	СР	Конт	з.е.	Лек	Ла6	Пр	СРП	КРАт	СР	Конт раль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАт	СР	Конт	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАт	СР	Кон
																4	45	15	15		0.35	33	35.65								
-								1.1	-			4	1 9			4	45	15	15		0.35	33	35.65								-
- 6																- 1	T							3	40		30	0.25		37.75	
1																						T-		3	40		30	0.25		37.75	
																								3	40		30	0.25		37.75	
								3	34		51	0.25		22.75																	
								3	34		51	0.25		22.75																	
					 			3	34		51	0.25		22.75																	
																				L				3	40	10	20	0.25	-	37.75	
																								3	40	10	20	0.25		37.75	_
																	<u> </u>							3	40	10	20	0.25		37.75	<u> </u>
					_	ļ										3	30		15	0.25		62.75						 			<u> </u>
		_			<u> </u>	<u> </u>	-									3	30		15	0.25		62.75			_			├			<u> </u>
								_	L							3	30		15	0.25		62.75			-			-			<u> </u>
-							-	5	51	34			0.35		57.35 57.35																-
					 -		1	5	51 51	34			0.35	37.3 37.3	57.35		-									-					-
							 	-	- 51	34			0.55	37.5	37.33																-
-	1									- 11						- /-															
													- A			the west	-	INTO A												-	
		SERVICE CO.	778	177-6	0.43	TT 10	100	3	9-7-7		VV	24	150 A	84	10000	3	(d-1		100	24	100	84		6		5	All lands	1	130063	215	75
	0,5		EZ-III	Callag	42.00	5,625	ATTO	3		10000	100	24	574 14	84	NY COL	3	DEC.		Med	24	SAUSY	84	-	ь	32.67	O. T. C.	10,100.0	1	PUTA	212	
												24		-						34		04									
		-	_			\vdash	-	3	1			24		84		3		_		24		84						+		245	\vdash
																-								6		100000		1		215	
985	74	700	300	1717		MET	1000	1703	1,113	+1955 T	30.7	State of			THE ST	100	FYLES	THE COLUMN	91/2/	41476		01137	24/20	9	14	10/15	15715	20	1	218	71
				- 10		_	_																	3	14			<u> </u>	0.5	58	35.
-																								6				20	0.5	160	35.5
Saga	1803	TANK A	TRAF		4/02	10139	a de la la	2	17	1744	17	0.25	No.	37.75	Mar	2	15	988	15	0.25	(365)	41.75	19/10	(top)	28	1794	1	300	173		福城
15										-						2	15		15	0.25		41.75									
1717	+	1 -						2	17		17	0.25		37.75	9	1 1	-	. 81													

	Закрепленная кафедра										
Код	Наименование										
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования										
1700											
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования										
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств										
VIII DO	AND THE PERSON NAMED IN COLUMN										
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств										
20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств										
YELF.	CARL THE CA										
20	Технологии, машин и оборудования										
5	Физического воспитания										