

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 4 от 12.09.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Кулижева С.К.

"12" Сентября 2022 г.

35.03.07

Направление подготовки - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Кафедра: Технологии пищевых продуктов и организации питания

Факультет: Аграрных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 /Задорожная Л.И./

Начальник УМУ

 /Чудесова Н.Н./

Декан

 /Шкапаев А.К./

Зав. кафедрой

 /Хатко З.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)								198	198		7468.7	7468.7	809.9	6261.7	397.1	16	
Обязательная часть								123	123		4428	4428	475.9	3701.5	250.6	2	
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.О.02	Философия	1						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11					10	10	36	360	360	36.85	307	16.15	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.05	Математика	1	1				1	6	6	36	216	216	22.6	181	12.4	
+	Б1.О.06	Физика	1	1				1	5	5	36	180	180	18.6	149	12.4	
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.08	Адыгейский язык		1					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.09	Ботаника		1					3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.О.10	Зоология	1						3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.О.11	Физиология растений	1						3	3	36	108	108	12.35	87	8.65	
+	Б1.О.12	Неорганическая и аналитическая химия	1						3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.О.13	Органическая химия		1					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.14	Биохимия	1						4	4	36	144	144	12.35	123	8.65	
+	Б1.О.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2						4	4	36	144	144	12.35	123	8.65	
+	Б1.О.16	История и культура адыгов		1					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.17	Психология		1					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.18	Социология		2					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.19	Микробиология		2					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.20	Экология		2					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	2						3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.О.22	Культурология		2					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.23	Информационные технологии		2					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.24	Правоведение	2						3	3	36	108	108	12.35	87	8.65	
+	Б1.О.25	Экономика		2					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.26	Производство продукции растениеводства	3				3		4	4	36	144	144	13.85	121.5	8.65	
+	Б1.О.27	Производство продукции животноводства	3				3		4	4	36	144	144	13.85	121.5	8.65	
+	Б1.О.28	Менеджмент		3					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.29	Маркетинг		3					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.30	Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе	3						3	3	36	108	108	12.35	87	8.65	
+	Б1.О.31	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	3						5	5	36	180	180	16.35	155	8.65	
+	Б1.О.32	Цифровая трансформация отрасли		3					3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.О.33	Технологическое предпринимательство		4					3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.О.34	Биохимия сельскохозяйственной продукции	3						3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.О.35	Технология хранения и переработки продукции животноводства	4	4			4		6	6	36	216	216	31.1	172.5	12.4	2
+	Б1.О.36	Основы научных исследований в технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	4						3	3	36	108	108	16.35	83	8.65	
+	Б1.О.37	Физическая культура и спорт		3					2	2	36	72	72	10.25	58	3.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								75	75		3040.7	3040.7	334	2560.2	146.5	14	

з.е. на курсе	Установочная сессия									Курс 1									Летняя сессия														
	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Зимняя сессия									Летняя сессия														
										Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	ПП	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Формы контр.				
51										36	16	44				784	2.65	53.35		32	20	38							754		2.65	53.35	
51										36	16	44				784	2.65	53.35		32	20	38							754		2.65	53.35	
4										6		8				121	0.35	8.65	э										754		2.65	53.35	
4										6		8				121	0.35	8.65	э														
6												12				92	0.25	3.75	э			12											
6																											92		0.25	3.75	э		
5										4		4				96	0.25	3.75	эк	6		8							85		0.35	8.65	э
2										4	4	4				56	0.25	3.75	эк	2	2	2							93		0.35	8.65	э
2										4		4				60	0.25	3.75	э														
3										4		4				60	0.25	3.75	э														
3										4	6					89	0.35	8.65	э	4	6								94		0.25	3.75	э
3										4	6					89	0.35	8.65	э	4		8							87		0.35	8.65	э
2										4	6					89	0.35	8.65	э														
4																				4	4								60		0.25	3.75	э
																				4	8								123		0.35	8.65	э
2																																	
2																				4		4							60		0.25	3.75	э
																				4		4							60		0.25	3.75	э

з.е. на курсе	Установочная сессия									Курс 2								Летняя сессия														
	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Зимняя сессия								Летняя сессия														
										Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот.	ПП	СР	СР пр. подгот.	КРАТ	Конт роль	Формы контр.			
49										32	14	50				815	2.75	58.25			30	20	36	0.25				669		1.85	34.9	
29										20	6	36				542	1.9	42.1			18	6	20	0.25				336		0.75	15	
4												12				123	0.35	8.65	э													
4										4		8				123	0.35	8.65	э													
2																					4		4					60		0.25	3.75	э
3																					4		8					92		0.25	3.75	э
2										4		4				60	0.25	3.75	э													
3										4	6					89	0.35	8.65	э													
2										4		4				60	0.25	3.75	э													
3										4		4				60	0.25	3.75	э													
3										4		8				87	0.35	8.65	э		6	6		0.25				92			3.75	э
3																					4		8					92		0.25	3.75	э
20										12	8	14				273	0.85	16.15			12	14	16					333		1.1	19.9	

з.е. на курсе	Установочная сессия									Курс 3									Летняя сессия														
	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	СРП пр. подгот	ПП	СР	СР пр. подгот	КРАТ	КРАТ пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.
47										38	18	40	2	2.4	2	959	3	49.6		36	20	2	30	2.45		2	782.5		2.35				
31										24	10	16		2.4		456	1.9	29.7		28	12		22	0.25			480		1.45		44.7		
3																				4			8				92		0.25		3.75		э
4										4		8		1.2		121.5	0.65	8.65	эр														
4										4		8		1.2		121.5	0.65	8.65	эр														
2																				4			4				60		0.25		3.75		э
2																				4			4				60		0.25		3.75		э
3																				6			6				87		0.35		8.65		э
5										6	10					155	0.35	8.65	э														
3																				4	4			0.25			96				3.75		э
																				6	8						85		0.35		8.65		э
2																																	
16										10						58	0.25	3.75	э														
										14	8	24	2		2	503	1.1	19.9		8	8	2	8	2.2		2	302.5		0.9		12.4		

з.е. на курсе	Установочная сессия										Зимняя сессия														
	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	СРП пр. подгот	ПП	СР	СР пр. подгот	КРАТ	КРАТ пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.		
39											38	24	2	30	0.25			616		1.9			45.85		
12											16	8		14	0.25			269		0.6			16.15		
3											4			6	0.25			94					3.75		э
6											4	8						92	0.25			3.75		э	
3											8			8				83	0.35			8.65		э	
27											22	16	2	16				347		1.3		29.7			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот.
+	Б1.В.01	Защита растений	2						3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.В.02	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	2						3	3	36	108	108	12.35	87	8.65	
+	Б1.В.03	Генетика и разведение сельскохозяйственных животных		2					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.04	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных		2					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.05	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства		2					3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.06	Кормопроизводство		3					3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.07	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	4						3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.В.08	Оборудование пищевых перерабатывающих производств		4					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.09	Основы производства пектина и пектинопродуктов	4						3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.В.10	Основы биотехнологий переработки сельскохозяйственной продукции		4					3	3	36	108	108	14.25	90	3.75	2
+	Б1.В.11	Проектный практикум		23					4	4	36	144	144	16.5	120	7.5	
+	Б1.В.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		3								340	340	10.25	326	3.75	
+	Б1.В.13	Модуль получения квалификации "Рабочий плодоовощного хранилища"	344						7	7		252.35	252.35	30.7	204.35	17.3	4
+	Б1.В.13.01	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	3						4	4	36	144	144	16.35	119	8.65	2
+	Б1.В.13.02	Хранение и переработка фруктов и овощей	4						3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	2
+	Б1.В.13.03(К)	<i>Квалификационный экзамен по модулю "Рабочий плодоовощного хранилища"</i>	4									0.35	0.35		0.35		
+	Б1.В.14	Модуль получения квалификации "Пекарь"	34	34			3		10	10		360.35	360.35	49.35	294.85	16.15	4
+	Б1.В.14.01	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	3	3		3			7	7	36	252	252	33.1	206.5	12.4	2
+	Б1.В.14.02	Технохимический контроль сельскохозяйственной продукции		4					3	3	36	108	108	16.25	88	3.75	2
+	Б1.В.14.03(К)	<i>Квалификационный экзамен по модулю "Пекарь"</i>	4									0.35	0.35		0.35		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		2					3	3		108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции		2					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством сельскохозяйственной продукции		2					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		4					3	3		108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Переработка вторичных растительных ресурсов		4					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Переработка вторичных животных ресурсов		4					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	4						3	3		108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Холодильная технология	4						3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы применения холода в технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	4						3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		4					3	3		108	108	12.25	92	3.75	2

з.е. на курсе	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия											
	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	ПП	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	
3																			4	6										
3										4		8				87	0.35	8.65	э							89		0.35	8.65	э
3										4	8					92	0.25	3.75	з											
3																			4	8					92		0.25	3.75	з	
3										4		6				94	0.25	3.75	з											
2																					8				60		0.25	3.75	з	
3																			4		8				92		0.25	3.75	з	
3																			4		8				92		0.25	3.75	з	
3																			4		8				92		0.25	3.75	з	

з.е. на курсе	Курс 3																																	
	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия																	
	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	СРП пр. подгот	ПП	СР	СР пр. подгот	КРАТ	КРАТ пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	
3									4		6				94	0.25	3.75	э																
2											8				60	0.25	3.75	э																
4											2				138							8					188		0.25		3.75		э	
4									6		8	2		2	119	0.35	8.65	э																
4									6		8	2		2	119	0.35	8.65	э																
7									4	8					92	0.25	3.75	э	8	8	2		2.2		2	114.5		0.65		8.65		эп		
7									4	8					92	0.25	3.75	э	8	8	2		2.2		2	114.5		0.65		8.65		эп		

Летняя сессия														
Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	ПП	СР	СР пр. подгот	КРАТ	КРАТ пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.
6	8							85	0.35			8.65		э
6	6	2					2	90	0.25			3.75		з
								0.35						э
								0.35						э
6	8	2					2	88.35	0.25			3.75		эз
6	8	2					2	88	0.25			3.75		з
								0.35						э
4	8							92	0.25			3.75		з
4	8							92	0.25			3.75		з
4	8							92	0.25			3.75		з
4		6	2				2	92	0.25			3.75		з

з.е. на курсе	Установочная сессия									Курс 5									Летняя сессия									Закрепленная кафедра							
	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	СРП пр. подгот	ПП	СР	СР пр-подгот	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование			
																																	30	Технологии производства	
																																	30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции	
																																	30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции	
																																	30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции	
																																	30	Технологии производства	
																																	29	Технологии пищевых продуктов и организации питания	
																																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																																	29	Технологии пищевых продуктов и организации питания	
																																	29	Технологии пищевых продуктов и организации питания	
																																	29	Технологии пищевых продуктов и	
																																	5	Физического воспитания	
																																		29	Технологии пищевых продуктов и организации питания
																																		29	Технологии пищевых продуктов и организации питания
																																		29	Технологии пищевых продуктов и организации питания
																																		29	Технологии пищевых продуктов и организации питания
																																		29	Технологии пищевых продуктов и организации питания
																																		29	Технологии пищевых продуктов и организации питания
																																		29	Технологии пищевых продуктов и организации питания
																																		29	Технологии пищевых продуктов и
																																		29	Технологии пищевых продуктов и организации питания

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	Б1.В.ДВ.04.01	Санитария на перерабатывающих предприятиях		4					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	2
-	Б1.В.ДВ.04.02	Гигиена на перерабатывающих предприятиях		4					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	2
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		5					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	2
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационное управление технологическими системами		5					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерное управление технологическими системами		5					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	5						3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология сахара и сахаристых веществ	5						3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технология кондитерских изделий	5						3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	5						3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Технология молочных продуктов	5						3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	2
-	Б1.В.ДВ.07.02	Технология мясных продуктов	5						3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	2
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		5					3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	2
+	Б1.В.ДВ.08.01	Инновационные технологии в хранении и переработке продукции растениеводства		5					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Инновационные технологии в хранении и переработке продукции животноводства		5					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
Блок 2. Практика									36	36		1296	1296	23.05	1247	25.95	1296
Обязательная часть									30	30		1080	1080	19.05	1035	25.95	1080
+	Б2.О.01	Учебная практика		12					6	6		216	216	2	214		216
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		12					6	6	36	216	216	2	214		216
+	Б2.О.02	Производственная практика	344						24	24		864	864	17.05	821	25.95	864
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика 1	3						6	6	36	216	216	4.35	203	8.65	216
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика 2	4						6	6	36	216	216	4.35	203	8.65	216
+	Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	4						12	12	36	432	432	8.35	415	8.65	432
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6		216	216	4	212		216
+	Б2.В.01	Производственная практика	5						6	6		216	216	4	212		216
+	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	5						6	6	36	216	216	4	212		216
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									6	6	36	216	216	4	212		216
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5						6	6	36	216	216	20.5	187	8.5	
ФТД. Факультативы									4	4		144	144	16.5	120	7.5	
+	ФТД.01	Продуктовые расчеты по переработке продукции растениеводства		3					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	ФТД.02	Продуктовые расчеты по переработке продукции животноводства		4					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	

з.е. на курсе	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия										
	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот.	ПП	СР	СР пр. подгот.	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
3																						1	1		107	107			
3																						1	1		107	107			
3																						1	1		107	107			з
3																						1	1		107	107			з

з.е. на курсе	Установочная сессия									Зимняя сессия														
	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	СРП пр. подгот	ПП	СР	СР пр. подгот	КРАТ	КРАТ пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот.	Формы контр.	
3																								
3																								
18														4	4		203	203	0.35	0.35	8.65	8.65		
18														4	4		203	203	0.35	0.35	8.65	8.65		
18														4	4		203	203	0.35	0.35	8.65	8.65		э
6														4	4		203	203	0.35	0.35	8.65	8.65		э
12																								
2																	2		0.25		3.75			
2																	2		0.25		3.75			э

Файл: \данные\планы\бакалавриата 'z35.03.07 ТП ЗФО 2022.plx', код направления 35.03.07, профиль : Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции, год начала подготовки 2

з.е. на курсе	Установочная сессия									Курс 5									Летняя сессия									Закрепленная кафедра					
	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	СРП пр. подгот	ПП	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
																															29	Технологии пищевых продуктов и организации питания	
3										4			8				92		0.25	3.75	э									29	Технологии пищевых продуктов и организации питания		
3										4			8				92		0.25	3.75	э												
3										4			8				92		0.25	3.75	э									29	Технологии пищевых продуктов и организации питания		
3										6	8						85		0.35	8.65	э									29	Технологии пищевых продуктов и организации питания		
3										6	8						85		0.35	8.65	э												
3										6	8						85		0.35	8.65	э									29	Технологии пищевых продуктов и организации питания		
3										6	6	2				2	85		0.35	8.65	э									29	Технологии пищевых продуктов и организации питания		
3										6	6	2				2	85		0.35	8.65	э									29	Технологии пищевых продуктов и организации питания		
3										6	6	2				2	85		0.35	8.65	э									29	Технологии пищевых продуктов и организации питания		
3										4	6					2	92		0.25	3.75	э												
3										4	6					2	92		0.25	3.75	э									29	Технологии пищевых продуктов и организации питания		
6														4	4		212		212											29	Технологии пищевых продуктов и организации питания		
																															29	Технологии пищевых продуктов и организации питания	
6														4	4		212		212														
6														4	4		212		212			э											
6														4	4		212		212			э											
6														20			187		0.5	8.5										29	Технологии пищевых продуктов и организации питания		
6														20			187		0.5	8.5	э												
																															29	Технологии пищевых продуктов и организации питания	
																															29	Технологии пищевых продуктов и организации питания	