

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.07.2024 14:16:16
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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Кафедра: Технологии, машин и оборудования пищевых производств

Факультет: технологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
13.016	СПЕШАРЬ ПО РЕМОНТУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
13.022	ТЕХНИК-МЕХАНИК В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.001	ОПЕРАТОР ТЕПЛОВЫХ/ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Куижева С. К.
2024 г.
Задорожная Л. И./
Чудесова Н.Н./
Схляхов А. А./
Сиюхов Х. Р./

			Форма контроля						з.е.			Итого акад часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)									195	195		7360.7	7360.7	835.35	6126.1	399.25	6
Обязательная часть									151	151		5436	5436	642.3	4481.1	312.6	6
+	Б1.О.01	История России	1	1					4	4	36	144	144	58.6	73	12.4	
+	Б1.О.02	Философия	1						4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	12	1				1	10	10	36	360	360	36.95	302	21.05	
+	Б1.О.04	Математика	12	1				11	12	12	36	432	432	46.95	364	21.05	
+	Б1.О.05	Физика	2	11					11	11	36	396	396	40.85	339	16.15	
+	Б1.О.06	Химия	1						3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.О.07	Информационные технологии		2					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.08	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						3	3	36	108	108	4.35	95	8.65	
+	Б1.О.09	Гидравлика		1					3	3	36	108	108	6.25	98	3.75	
+	Б1.О.10	Введение в технику и технологию	1						4	4	36	144	144	8.35	127	8.65	
+	Б1.О.11	Основы российской государственности			1				2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.12	Политология		2					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.13	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.14	Автоматика		4				4	2	2	36	72	72	10.25	58	3.75	
+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт		3					2	2	36	72	72	10.25	58	3.75	
+	Б1.О.16	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		4					2	2	36	72	72	10.25	58	3.75	
+	Б1.О.17	Психология		1					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.18	Правоведение	2						3	3	36	108	108	12.35	87	8.65	
+	Б1.О.19	Экономика		2					3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.20	История и культура адыгов		1					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.21	Теплотехника	3						5	5	36	180	180	10.35	161	8.65	
+	Б1.О.22	Адыгейский язык		1					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	3						3	3	36	108	108	4.35	95	8.65	
+	Б1.О.24	Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	4	4		4			6	6	36	216	216	29.2	169.5	17.3	
+	Б1.О.25	Сопротивление материалов		2					2	2	36	72	72	18.25	50	3.75	
+	Б1.О.26	Детали машин и основы конструирования	3			3			4	4	36	144	144	8.85	126.5	8.65	
+	Б1.О.27	Современные средства автоматизации производства		4					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.28	Электротехника и электроника	4						3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.О.29	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств	4					4	3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.О.30	Процессы и аппараты	4	4		4			6	6	36	216	216	25.1	178.5	12.4	
+	Б1.О.31	Биология с основами экологии		3					2	2	36	72	72	12.25	56	3.75	
+	Б1.О.32	Техника и технология в сельском хозяйстве	3	3				3	7	7	36	252	252	22.6	217	12.4	6
+	Б1.О.33	Организация и управление производством	5				5		4	4	36	144	144	13.85	121.5	8.65	
+	Б1.О.34	Теоретическая механика	3	3					5	5	36	180	180	12.6	155	12.4	
+	Б1.О.35	Холодильное и вентиляционное оборудование	4						3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.О.36	Цифровая трансформация отрасли		3					3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.О.37	Технологическое предпринимательство		4					3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	

Курс 1																Курс 2																	
-	Сессия 1								Сессия 2								-	Сессия 1								Сессия 2							
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
52	56	12	50		767	2.55	48.45		50	6	50		774	2.65	53.35		39	26	4	46		564	1.9	42.1		34	12	58		584	2	30	
52	56	12	50		767	2.55	48.45		50	6	50		774	2.65	53.35		27	20	4	38		510	1.65	38.35		22	12	36		274	1	15	
4	20		10		38	0.25	3.75	э	18		10		35	0.35	8.65	э																	
4	6		8		121	0.35	8.65	э																									
6			12		92	0.25	3.75	э			12		87	0.35	8.65	эк	4			12		123	0.35	8.65	э								
8	8		6		126	0.25	3.75	эк	8		8		119	0.35	8.65	эк	4	6		10		119	0.35	8.65	э								
7	6	4	4		90	0.25	3.75	э	4	4	4		128	0.25	3.75	э	4	6	4	4		121	0.35	8.65	э								
3	6	8			85	0.35	8.65	э																									
																	3									6	6			92	0.25	3.75	э
3	2		2		95	0.35	8.65	э																									
3									4	2			98	0.25	3.75	э																	
4									4		4		127	0.35	8.65	э																	
2	4		4		60	0.25	3.75	о																									
																	2	4		4		60	0.25	3.75	э								
2	4		4		60	0.25	3.75	э																									
2									4		4		60	0.25	3.75	э																	
																	3	4		8		87	0.35	8.65	э								
																	3									4		8		92	0.25	3.75	э
2									4		4		60	0.25																			

Учебный план бакалавриата, код направления 35.03.06, профиль : Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, год начала подготовки

[illegible]

Курс 5																		Закрепленная кафедра	
Сессия 1								Сессия 2											
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
6	8	4	10	1.2	179.5	0.9	12.75												
4	4		8	1.2	121.5	0.65	8.65												
																	2	Истории и права	
																	1	Философия, социологии педагогики	
																	4	Иностранных языков	
																	7	Математики, физики и системного	
																	7	Математики, физики и системного	
																	19	Химии и физико-химических металлов	
																	6	Информационной безопасности и	
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин	
																	21	Строительных и	
																	20	Технологии, машин и оборудования	
																	1	Философия, социологии педагогики	
																	1	Философия, социологии педагогики	
																	25	Маркетинга, сервиса и туризма	
																	20	Технологии, машин и оборудования	
																	5	Физического воспитания	
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																	1	Философия, социологии педагогики	
																	2	Истории и права	
																	25	Маркетинга, сервиса и туризма	
																	2	Истории и права	
																	21	Строительных и	
																	25	Маркетинга, сервиса и туризма	
																	22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы	
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																	21	Строительных и	
																	21	Строительных и	
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																	35	Нефтегазового дела и энергетики	
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																	20	Технологии, машин и оборудования	
																	16	Экологии и защиты окружающей	
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
4	4		8	1.2	121.5	0.65	8.65	эр									25	Маркетинга, сервиса и туризма	
																	21	Строительных и	
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																	20	Технологии, машин и оборудования	
																	20	Технологии, машин и оборудования	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					
			Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Пр. подгот
+	Б1.О.38	Безопасность жизнедеятельности, основы военной подготовки		34					4	4		144	144	36.5	100	7.5	
+	Б1.О.38.01	Безопасность жизнедеятельности		4					2	2	36	72	72	12.25	56	3.75	
+	Б1.О.38.02	Основы военной подготовки		3					2	2	36	72	72	24.25	44	3.75	
+	Б1.О.39	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	3	2					5	5		180	180	38.5	129.1	12.4	
+	Б1.О.39.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	3						3	3	36	108	108	10.25	89.1	8.65	
+	Б1.О.39.02	Системы искусственного интеллекта		2					2	2	36	72	72	28.25	40	3.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									44	44		1924.7	1924.7	193.05	1645	86.65	
+	Б1.В.01	Проектный практикум		2334					8	8	36	288	288	33	240	15	
+	Б1.В.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		3								340	340	10.25	326	3.75	
+	Б1.В.03	Прикладная математика		2					2	2	36	72	72	14.25	54	3.75	
+	Б1.В.04	Введение в специальность		2					3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.В.05	Системы автоматизированного проектирования		4					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.В.06	Модуль по получению квалификации "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"	35	25				35	7	7		252.35	252.35	26.85	209	16.5	
+	Б1.В.06.01	Электрооборудование и средства автоматизации	3					3	3	3	36	108	108	8.35	91	8.65	
+	Б1.В.06.02	Износ и разрушение материалов		2					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.В.06.03	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования		5				5	2	2	36	72	72	10.25	58	3.75	
+	Б1.В.06.04(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"	5									0.35	0.35			0.35	
+	Б1.В.07	Модуль по получению квалификации "Техник-механик в сельском хозяйстве"	33	3					6	6		216.35	216.35	24.6	179	12.75	
+	Б1.В.07.01	Теория механизмов и машин	3						4	4	36	144	144	10.35	125	8.65	
+	Б1.В.07.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов		3					2	2	36	72	72	14.25	54	3.75	
+	Б1.В.07.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Техник-механик в сельском хозяйстве"	3									0.35	0.35			0.35	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		2				2	3	3		108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационная безопасность		2				2	3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Хранение и переработка информации		2				2	3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		4					2	2		72	72	14.25	54	3.75	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое оборудование для переработки полуфабрикатов		4					2	2	36	72	72	14.25	54	3.75	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое оборудование для подъемно-транспортных операций		4					2	2	36	72	72	14.25	54	3.75	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		3					3	3		108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы анализа качества сельскохозяйственного сырья		3					3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы контроля качества продукции		3					3	3	36	108	108	8.25	96	3.75	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	4						3	3		108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Общие принципы обработки пищевого сырья	4						3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	

Учебный план бакалавриата, код направления 35.03.06, профиль : Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, год начала подготовки

[illegible]

Курс 3																	Курс 4																
з.е. на курсе	Сессия 1							Сессия 2							з.е. на курсе	Сессия 1							Сессия 2										
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ		Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
2									14		10		44	0.25	3.75	з	2	4		8		56	0.25	3.75	з								
									14		10		44	0.25	3.75	з	2	4		8		56	0.25	3.75	з								
2									14		10		44	0.25	3.75	з																	
3	4	6			89.1	0.25	8.65	э																									
3	4	6			89.1	0.25	8.65	э																									
18	4		16		323	0.6	12.4		18	16	22		547	1.6	27.75		12			8		60	0.25	3.75		20	6	20		293	1.1	19.9	
4			8		60	0.25	3.75	з			8		60	0.25	3.75	з	2			8		60	0.25	3.75	з								
			2		138						8		188	0.25	3.75	з																	
																	2									4		4		60	0.25	3.75	з
3									4	4			91	0.35	8.65	эк																	
3									4	4			91	0.35	8.65	эк																	
6	4		6		125	0.35	8.65	э	6	8			54	0.25	4.1	ээ																	
4	4		6		125	0.35	8.65	э																									
2									6	8			54	0.25	3.75	з																	
															0.35	э																	
																	2									6		8		54	0.25	3.75	з
																	2									6		8		54	0.25	3.75	з
																	2									6		8		54	0.25	3.75	з
3									4	4			96	0.25	3.75	з																	
3									4	4			96	0.25	3.75	з																	
3									4	4			96	0.25	3.75	з																	
																	3									6		8		85	0.35	8.65	э
																	3									6		8		85	0.35	8.65	э

Курс 5																	Закрепленная кафедра	
з.е. на курсе	Сессия 1								Сессия 2								Код	Наименование
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		
																	20	Технологии, машин и оборудования
																	20	Технологии, машин и оборудования
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
																	6	Информационной безопасности и
2	4	4	2		58	0.25	4.1											
																	20	Технологии, машин и оборудования
																	5	Физического воспитания
																	7	Математики, физики и системного
																	20	Технологии, машин и оборудования
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
2	4	4	2		58	0.25	4.1	ээк										
																	35	Нефтегазового дела и энергетики
																	20	Технологии, машин и оборудования
2	4	4	2		58	0.25	3.75	эк									20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
							0.35	э										
																	21	Строительных и
																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																	6	Информационной безопасности и
																	6	Информационной безопасности и
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
																	20	Технологии, машин и оборудования
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств

Учебный план бакалавриата, код направления 35.03.06, профиль : Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, год начала подготовки

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физико-механические свойства сырья и готовых продуктов	4						3	3	36	108	108	14.35	85	8.65	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		4				4	3	3		108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность сельскохозяйственных продуктов		4				4	3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Биохимические процессы хранения		4				4	3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1. В.ДВ.06		3					2	2		72	72	10.25	58	3.75	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Машины и оборудование для первичной переработки сельскохозяйственной продукции		3					2	2	36	72	72	10.25	58	3.75	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Сервисное обслуживание оборудования		3					2	2	36	72	72	10.25	58	3.75	
Блок 2.Практика									36	36		1296	1296	15	1281		1043
Обязательная часть									36	36		1296	1296	15	1281		1043
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе первичных навыков научно-исследовательской работы)	22						12	12	36	432	432	4	428		324
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	33						9	9	36	324	324	6	318		252
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика	45						15	15	36	540	540	5	535		462
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	35	272	17	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	3	36	108	108	14.5	85	8.5	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5						6	6	36	216	216	20.5	187	8.5	
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	20.5	116	7.5	
+	ФТД.01	Технология пищевых производств		4					2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	ФТД.02	Строевая подготовка, военная топография		3					2	2	36	72	72	12.25	56	3.75	

Учебный план бакалавриата, код направления 35.03.06, профиль : Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, год начала подготовки

[illegible]

Учебный план бакалавриата, код направления 35.03.06, профиль : Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, год начала подготовки

[illegible]

Курс 5																		Закрепленная кафедра	
з.е. на курсе	Сессия 1							Сессия 2							Код	Наименование			
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ			Конт роль	Формы контр.	
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																	20	Технологии, машин и оборудования	
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																	20	Технологии, машин и оборудования	
9				3	321														
9				3	321														
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																	20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
9				3	321		э										20	Технологии, машин и оборудования	
9	14			20	272	1	17												
3	14				85	0.5	8.5	э									20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
6				20	187	0.5	8.5	э									20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств	
																	20	Технологии, машин и оборудования	
																	5	Физического воспитания	