

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.09.2025 16:18:32
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 28.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Направление подготовки "Агрономия"

Программа магистратуры: Цифровые агробиотехнологии
Кафедра: Технологии производства сельскохозяйственной продукции
Факультет: Аграрных технологий

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий
педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Председатель НМСН

Руководитель магистерской программы

13 / Задорожная Л.И./
/ Чудесова Н.Н./
/ Шапацев А.К./
/ Мамсиров Н.И./
/ Мамсиров Н.И./
/ Мамсиров Н.И./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

28 мая 2025 г.



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1																		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1								Семестр 2										
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)									72	72		2592	2592	647.25	1588.25	356.5	19	45	30	105	0.75	395.25	1.05	106.95	17	64	64	80	0.75	331.25	0.7	71.3
Обязательная часть									44	44		1584	1584	444.8	854	285.2	16	45	30	90	0.5	302.5	1.05	106.95	11	48	64	32	0.25	179.75	0.7	71.3
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1			3	3	36	108	108	30.35	42	35.65	3			30		42	0.35	35.65											
+	Б1.О.02	Инструментальные методы исследований	1			4	4	36	144	144	45.35	63	35.65	4	15	30			63	0.35	35.65											
+	Б1.О.03	История и методология научной агрономии	1			3	3	36	108	108	30.35	42	35.65	3	15		15		42	0.35	35.65											
+	Б1.О.04	Математическое моделирование и проектирование		1		3	3	36	108	108	30.25	77.75		3			30	0.25	77.75													
+	Б1.О.05	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	3			5	5	36	180	180	33.35	111	35.65																			
+	Б1.О.06	Бонитировка почв	2			4	4	36	144	144	48.35	60	35.65								4	16	32			60	0.35	35.65				
+	Б1.О.07	Инновационные технологии в агрономии		1		3	3	36	108	108	30.25	77.75		3	15		15	0.25	77.75							60	0.35	35.65				
+	Б1.О.08	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии		4		3	3	36	108	108	22.25	85.75																				
+	Б1.О.09	Севособороты адаптивного земледелия	4			4	4	36	144	144	33.35	75	35.65																			
+	Б1.О.10	Современные проблемы агрономии	2			4	4	36	144	144	48.35	60	35.65								4	16	32			60	0.35	35.65				
+	Б1.О.11	Органическое земледелие		2		3	3	36	108	108	48.25	59.75									3	16		32	0.25	59.75						
+	Б1.О.12	Экологически безопасные технологии в земледелии	4			5	5	36	180	180	44.35	100	35.65																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									28	28		1008	1008	202.45	734.25	71.3	3			15	0.25	92.75		6	16		48	0.5	151.5			
+	Б1.В.01	Геоинформационное зондирование в агрономии		2		3	3	36	108	108	32.25	75.75									3			32	0.25	75.75						
+	Б1.В.02	Стандартизация и цифровая сертификация продукции растениеводства		3		3	3	36	108	108	22.25	85.75																				
+	Б1.В.03	Роботизация и автоматизация технологических процессов в агрономии		4		3	3	36	108	108	22.25	85.75																				
+	Б1.В.04	Цифровая логистика в агропромышленном комплексе	3			3	3	36	108	108	11.35	61	35.65																			
+	Б1.В.05	Нейротехнологии и искусственный интеллект в агропромышленном комплексе	3			4	4	36	144	144	33.35	75	35.65																			
+	Б1.В.06	Точное земледелие		4		3	3	36	108	108	22.25	85.75																				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		1		3	3		108	108	15.25	92.75		3			15	0.25	92.75													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инжиниринг биотехнологических процессов и систем		1		3	3	36	108	108	15.25	92.75		3			15	0.25	92.75													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Бизнес-планирование в агропромышленном комплексе		1		3	3	36	108	108	15.25	92.75		3			15	0.25	92.75													
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		2		3	3		108	108	32.25	75.75									3	16		16	0.25	75.75						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление IT-рисками в агропромышленном комплексе		2		3	3	36	108	108	32.25	75.75									3	16		16	0.25	75.75						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровые системы принятия решений в агропромышленном комплексе		2		3	3	36	108	108	32.25	75.75									3	16		16	0.25	75.75						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		3		3	3		108	108	11.25	96.75																				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Биологизация процессов растениеводства		3		3	3	36	108	108	11.25	96.75																				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Транспортно-логистические системы и комплексы аграрной сферы		3		3	3	36	108	108	11.25	96.75																				
Блок 2.Практика									42	42		1512	1512	336	1176		6				48	168		18			144	504				
Обязательная часть									33	33		1188	1188	264	924		6				48	168		18			144	504				
+	Б2.О.01(П)	Технологическая практика	12			15	15	36	540	540	120	420		6				48	168		9				72	252						
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	23			18	18	36	648	648	144	504									9				72	252						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2									9	9		324	324	72	252																	
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	4			9	9	36	324	324	72	252																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216	30.5	150	35.5																

Курс 2																Закрепленная кафедра	
Семестр 3								Семестр 4								Код	Наименование
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль		
18	22	22	66	0.5	429.5	1.05	106.95	18	55	77	11	0.75	432.25	0.7	71.3		
5	11	22			111	0.35	35.65	12	44	55		0.25	260.75	0.7	71.3		
																4	Иностранных языков
																30	Технологии производства
																30	Технологии производства
																7	Математики, физики и системного анализа
5	11	22			111	0.35	35.65									30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																30	Технологии производства
																30	Технологии производства
								3	11	11		0.25	85.75			30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
								4	11	22			75	0.35	35.65	30	Технологии производства
																30	Технологии производства
																30	Технологии производства
								5	22	22			100	0.35	35.65	30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
13	11		66	0.5	318.5	0.7	71.3	6	11	22	11	0.5	171.5				
																30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
3			22	0.25	85.75											30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
								3	11		11	0.25	85.75			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
3			11		61	0.35	35.65									26	Автомобильного транспорта
4	11		22		75	0.35	35.65									6	Информационной безопасности и прикладной информатики
								3		22		0.25	85.75			30	Технологии производства
																30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																25	Маркетинга, сервиса и туризма
																6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																6	Информационной безопасности и прикладной информатики
3			11	0.25	96.75												
3			11	0.25	96.75											30	Технологии производства
3			11	0.25	96.75											26	Автомобильного транспорта
9				72	252			9				72	252				
9				72	252												
																30	Технологии производства
9				72	252											30	Технологии производства
								9				72	252				
								9				72	252			30	Технологии производства
								6				30	150	0.5	35.5		

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2													
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль					
Считать в плане	Индекс	Наименование																																	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			6	6	36	216	216	30.5	150	35.5																						
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	35.5	108.5									2	8		16	0.25	47.75									
+	ФТД.01	Биотехнология в растениеводстве		2		2	2	36	72	72	24.25	47.75									2	8		16	0.25	47.75									
+	ФТД.02	Рекультивация нарушенных земель		3		2	2	36	72	72	11.25	60.75																							

Курс 2																Закрепленная кафедра	
Семестр 3								Семестр 4								Код	Наименование
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль		
								6				30	150	0.5	35.5	30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
2			11	0.25	60.75												
																30	Технологии производства
2			11	0.25	60.75											30	Технологии производства