

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.09.2025 16:18:55
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 агротехнологии
Кафедра: Технологии производства сельскохозяйственной продукции
Факультет: Аграрных технологий

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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

Задорожная Л.И./

Чудесова Н.Н./

Шхайцев А.К./

Мамсиров Н.И./

Мамсиров Н.И./

Мамсиров Н.И./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

20.05.



-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						72	72		2592	2592	202.25	2262	127.75
Обязательная часть						44	44		1584	1584	121.8	1378	84.2
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1			3	3	36	108	108	4.35	95	8.65
+	Б1.О.02	Инструментальные методы исследований	1			4	4	36	144	144	10.35	125	8.65
+	Б1.О.03	История и методология научной агрономии	1			3	3	36	108	108	6.35	93	8.65
+	Б1.О.04	Математическое моделирование и проектирование		1		3	3	36	108	108	2.25	102	3.75
+	Б1.О.05	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	2			5	5	36	180	180	18.35	153	8.65
+	Б1.О.06	Бонитировка почв	2			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.О.07	Инновационные технологии в агрономии		1		3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.О.08	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии		3		3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.О.09	Севобороты адаптивного земледелия	2			4	4	36	144	144	10.35	125	8.65
+	Б1.О.10	Современные проблемы агрономии	2			4	4	36	144	144	12.35	123	8.65
+	Б1.О.11	Органическое земледелие		1		3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.О.12	Экологически безопасные технологии в земледелии	3			5	5	36	180	180	18.35	153	8.65
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						28	28		1008	1008	80.45	884	43.55
+	Б1.В.01	Геоинформационное зондирование в агрономии		1		3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.В.02	Стандартизация и цифровая сертификация продукции растениеводства		2		3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.В.03	Роботизация и автоматизация технологических процессов в агрономии		2		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.04	Цифровая логистика в агропромышленном комплексе	1			3	3	36	108	108	8.35	91	8.65
+	Б1.В.05	Нейротехнологии и искусственный интеллект в агропромышленном комплексе	2			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.В.06	Точное земледелие		2		3	3	36	108	108	4.25	100	3.75
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		1		3	3		108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инжиниринг биотехнологических процессов и систем		1		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
-	Б1.В.ДВ.01.02	Бизнес-планирование в агропромышленном комплексе		1		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		2		3	3		108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление ИТ-рисками в агропромышленном комплексе		2		3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
-	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровые системы принятия решений в агропромышленном комплексе		2		3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		2		3	3		108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.В.ДВ.03.01	Биологизация процессов растениеводства		2		3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
-	Б1.В.ДВ.03.02	Транспортно-логистические системы и комплексы аграрной сферы		2		3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
Блок 2.Практика						42	42		1512	1512	28	1484	
Обязательная часть						33	33		1188	1188	22	1166	
+	Б2.О.01(П)	Технологическая практика	11			15	15	36	540	540	10	530	
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	12			18	18	36	648	648	12	636	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2						9	9		324	324	6	318	
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	3			9	9	36	324	324	6	318	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216	30.5	177	8.5

Курс 1																	Курс 2																
-	Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
28	8	6	26		605	1.8	37.2		2		22		283	0.85	16.15		36	20	32	22		783	2.05	40.95		10	6	16		342	0.95	21.05	
19	8	6	16		511	1.55	33.45		2		6		96	0.25	3.75		17	16	28			397	1.05	25.95		4	6			125	0.35	8.65	
3			4		95	0.35	8.65	э																									
4	4	6			125	0.35	8.65	э																									
3	2		4		93	0.35	8.65	э																									
3			2		102	0.25	3.75	э																									
																	5	8	10			153	0.35	8.65	э								
																	4	4	10			121	0.35	8.65	э								
3	2		6		96	0.25	3.75	э																									
																	4									4	6			125	0.35	8.65	э
																	4	4	8			123	0.35	8.65	э								
3									2		6		96	0.25	3.75	э																	
9			10		94	0.25	3.75				16		187	0.6	12.4		19	4	4	22		386	1	15		6		16		217	0.6	12.4	
3											8		96	0.25	3.75	э																	
																	3			8		96	0.25	3.75	э								
																	3	2		8		94	0.25	3.75	э								
3											8		91	0.35	8.65	э																	
																	4									6		8		121	0.35	8.65	э
																	3		4			100	0.25	3.75	э								
3			10		94	0.25	3.75	э																									
3			10		94	0.25	3.75	э																									
3			10		94	0.25	3.75	э																									
																	3	2		6		96	0.25	3.75	э								
																	3	2		6		96	0.25	3.75	э								
																	3	2		6		96	0.25	3.75	э								
																	3										8		96	0.25	3.75	э	
																	3										8		96	0.25	3.75	э	
																	3										8		96	0.25	3.75	э	
24				4	212							12	636				9										6	318					
24				4	212							12	636				9										6	318					
15				4	212			э				6	318			э																	
9												6	318			э	9										6	318				э	

Курс 3																	Закрепленная кафедра	
з.е. на курсе	Зимняя сессия								Летняя сессия								Код	Наименование
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		
8	10	16			249	0.6	12.4											
8	10	16			249	0.6	12.4											
																	4	Иностранных языков
																	30	Технологии производства
																	30	Технологии производства
																	7	Математики, физики и системного анализа
																	30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																	30	Технологии производства
																	30	Технологии производства
3	2	6			96	0.25	3.75	з									30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																	30	Технологии производства
																	30	Технологии производства
																	30	Технологии производства
5	8	10			153	0.35	8.65	э									30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																	30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																	30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																	6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																	26	Автомобильного транспорта
																	6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																	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
																	30	Технологии производства
																	26	Автомобильного транспорта
9				6	318													
																	30	Технологии производства
																	30	Технологии производства
9				6	318													
9				6	318			э									30	Технологии производства
6				30	177	0.5	8.5											

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3			6	6	36	216	216	30.5	177	8.5
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	8.5	128	7.5
+	ФТД.01	Биотехнология в растениеводстве		1		2	2	36	72	72	4.25	64	3.75
+	ФТД.02	Рекультивация нарушенных земель		2		2	2	36	72	72	4.25	64	3.75

Курс 1																	Курс 2																
-	Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
2	2		2		64	0.25	3.75										2			4		64	0.25	3.75									
2	2		2		64	0.25	3.75	з																									
																	2			4		64	0.25	3.75	з								

Курс 3																	Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия								Летняя сессия								Код	Наименование
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		
6				30	177	0.5	8.5	э									30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																	30	Технологии производства
																	30	Технологии производства