

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шхагапсоев Заурби Лелович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2026 13:10:04
Уникальный программный ключ:
3182BED1FEA83D744F6EF5191806FD00

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 30.04.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Направление подготовки 35.04.04 Агрономия
Направленность (профиль) Адаптивные системы земледелия

Направленно Адаптивные системы земледелия
сть
Кафедра: Агрономия

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС, № 708 от 26.07.2017)

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

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

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

Календарный учебный график на 2026-2027 учебный год 1, 2 курса очной формы обучения 2026 года набора

Направление: 35.04.04 Агрономия

Направленность (профиль): Адаптивные системы земледелия

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шкагансов Заурби Лелович

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.04.2026 13:10:04

Уникальный программный ключ:

31826ED1FEA83D744F6EF5191806FD00

[illegible]

	Теоретическое обучение
--	------------------------

Э Экзаменационные сессии

Н Научно-исслед. работа

П Производственная практика

Пд Преддипломная практика

Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
---	---

К Каникулы

* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспе р тное	Факт	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)								69	69	2484	2484	640	640	1637	207		27	21	21				
Обязательная часть								36	36	1296	1296	296	296	919	81		23	5	8				
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	1					3	3	108	108	32	32	49	27		3				1	Агрономия	
+	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	1					3	3	108	108	32	32	49	27		3				11	Высшая математика и информатика	
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык			1			3	3	108	108	32	32	76			3				12	Педагогика профессионального обучения и иностранные языки	
+	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		3				3	3	108	108	24	24	84					3		18	Товароведение, туризм и право	
+	Б1.О.05	Методика профессионального обучения		1				3	3	108	108	32	32	76			3				1	Агрономия	
+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК		1				3	3	108	108	32	32	76			3				13	Управление	
+	Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений			1			3	3	108	108	32	32	76			3				18	Товароведение, туризм и право	
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	3		12		3	15	15	540	540	80	80	433	27		5	5	5		1	Агрономия	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	33	1188	1188	344	344	718	126		4	16	13				
+	Б1.В.01	Эколого-биологическое ландшафтное земледелие	1					4	4	144	144	32	32	112			4				1	Агрономия	
+	Б1.В.02	Агроэкологические основы севооборотов	2					4	4	144	144	24	24	84	36			4			1	Агрономия	
+	Б1.В.03	Агроэкологическое обоснование технологических решений	2					3	3	108	108	24	24	48	36			3			1	Агрономия	
+	Б1.В.04	Севообороты адаптивного земледелия	3	2				5	5	180	180	48	48	105	27			2	3		1	Агрономия	
+	Б1.В.05	Научные основы защиты почв от эрозии		3				3	3	108	108	24	24	84					3		1	Агрономия	
+	Б1.В.06	Система обработки почвы	3	2			3	5	5	180	180	84	84	69	27			2	3		1	Агрономия	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				3	3	108	108	24	24	84				3					
+	Б1.В.ДВ.01.0	Гистехнологии в агрономии		2				3	3	108	108	24	24	84				3			1	Агрономия	
-	Б1.В.ДВ.01.0	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур		2				3	3	108	108	24	24	84				3			1	Агрономия	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2				2	2	72	72	24	24	48				2					
+	Б1.В.ДВ.02.0	Агроэкологический мониторинг почв		2				2	2	72	72	24	24	48				2			1	Агрономия	
-	Б1.В.ДВ.02.0	Контурно-мелиоративная организация территорий		2				2	2	72	72	24	24	48				2			1	Агрономия	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3				2	2	72	72	24	24	48					2				
+	Б1.В.ДВ.03.0	Освоение адаптивных систем земледелия		3				2	2	72	72	24	24	48					2		1	Агрономия	
-	Б1.В.ДВ.03.0	Биологизация систем земледелия на орошаемых землях		3				2	2	72	72	24	24	48					2		1	Агрономия	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3				2	2	72	72	36	36	36					2				
+	Б1.В.ДВ.04.0	Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия		3				2	2	72	72	36	36	36					2		1	Агрономия	
-	Б1.В.ДВ.04.0	Ресурсосберегающие технологии в агрономии		3				2	2	72	72	36	36	36					2		1	Агрономия	
Блок 2.Практика								42	42	1512	1512	4	4	1508			3	9	9	21			
Обязательная часть								42	42	1512	1512	4	4	1508				3	9	9	21		
+	Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			1234			24	24	864	864	1	1	863			3	9	3	9	1	Агрономия	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая			34			9	9	324	324	1	1	323					3	6	1	Агрономия	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая			3			3	3	108	108	1	1	107					3		1	Агрономия	

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспе р тное	Факт	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	Семе	Семе	Семе	Семе			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспе р тное	Факт	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная			4			6	6	216	216	1	1	215					6	1	Агрономия		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	1	1	323					9				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	1	1	323					9	1	Агрономия		
ФТД.Факультативы								2	2	72	72	28	28	44			1	1					
+	ФТД.01	Интродукция растений		1				1	1	36	36	16	16	20			1			1	Агрономия		
+	ФТД.02	Управление производционными процессами		2				1	1	36	36	12	12	24				1		1	Агрономия		

План Учебный план магистратуры '35.04.04 Агрономия Адаптив системы земледелия ОФО 2026.plx', код направления 35.04.04, направленность (профиль) : Адаптивные системы земледел

				Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Интер часы	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование	Компетенции						
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек				Лаб	Пр	СР	Конт роль		
Блок 1.Дисциплины (модули)														69	2484	640	640	1637	146	27	112	16	128	662	54	21	96		96	492	72	21	84	36	72	483	81					
Обязательная часть														36	1296	296	296	919	78	23	96	16	112	550	54	5	12		12	156		8	24		24	213	27					
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	1					3	108	32	32	49	8	3	16	16		49	27														1	Агрономия	ОПК-4; ПК - 16							
+	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	1					3	108	32	32	49	8	3	16		16	49	27														11	Высшая математика и информатика	УК-1; ОПК-4; ПК -15							
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык			1			3	108	32	32	76	8	3			32	76															12	Педагогика профессионального обучения и иностранные языки	УК-4; УК-5							
+	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		3				3	108	24	24	84	6									3	12			12	84							18	Товароведение, туризм и право	ОПК-3; ПК-3; ПК - 17						
+	Б1.О.05	Методика профессионального обучения		1				3	108	32	32	76	8	3	16		16	76																1	Агрономия	УК-6; ОПК-2; ПК -14						
+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК		1				3	108	32	32	76	8	3	16		16	76																13	Управление	УК-2; УК-3; ОПК-6; ПК-4						
+	Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений			1			3	108	32	32	76	8	3	16		16	76																18	Товароведение, туризм и право	ОПК-5; ПК -1; ПК-2; ПК-3						
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	3		12		3	15	540	80	80	433	24	5	16		16	148		5	12		12	156		5	12		12	129	27			1	Агрономия	ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК - 17						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														33	1188	344	344	718	68	4	16		16	112		16	84		84	336	72	13	60	36	48	270	54					
+	Б1.В.01	Эколого-биологическое ландшафтное земледелие	1					4	144	32	32	112		4	16		16	112																1	Агрономия	ПК-6; ПК-7; ПК-8						
+	Б1.В.02	Агроэкологические основы севооборотов	2					4	144	24	24	84	8							4	12		12	84	36									1	Агрономия	ПК-8; ПК-9; ПК-10						
+	Б1.В.03	Агроэкологическое обоснование технологических решений	2					3	108	24	24	48	4							3	12		12	48	36									1	Агрономия	УК-2; ПК-6; ПК-7						
+	Б1.В.04	Севообороты адаптивного земледелия	3	2				5	180	48	48	105	10							2	12		12	48		3	12		12	57	27				1	Агрономия	ПК-10; ПК-11; ПК - 12; ПК - 13					
+	Б1.В.05	Научные основы защиты почв от эрозии		3				3	108	24	24	84	6									3	12	12		84									1	Агрономия	ПК-8; ПК - 12					
+	Б1.В.06	Система обработки почвы	3	2			3	5	180	84	84	69	14							2	24		24	24		3	12	12	12	45	27				1	Агрономия	ПК-6; ПК-7; ПК-8					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				3	108	24	24	84	8							3	12		12	84												ПК-3; ПК-5; ПК-11; ПК - 13						
+	Б1.В.ДВ.01.0	Гистехнологии в агрономии		2				3	108	24	24	84	8							3	12		12	84											1	Агрономия	ПК-3; ПК-5; ПК-11; ПК - 13					
-	Б1.В.ДВ.01.1	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур		2				3	108	24	24	84	8							3	12		12	84											1	Агрономия	ПК-5; ПК-11; ПК - 13					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2				2	72	24	24	48	6							2	12		12	48												ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК - 12						
+	Б1.В.ДВ.02.0	Агроэкологический мониторинг почв		2				2	72	24	24	48	6							2	12		12	48											1	Агрономия	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК - 12					
-	Б1.В.ДВ.02.1	Контурно-мелиоративная организация территорий		2				2	72	24	24	48	6							2	12		12	48											1	Агрономия	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК - 12					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3				2	72	24	24	48	6												2	12		12	48								ПК-7; ПК-8					
+	Б1.В.ДВ.03.0	Освоение адаптивных систем земледелия		3				2	72	24	24	48	6											2	12		12	48								1	Агрономия	ПК-7; ПК-8				
-	Б1.В.ДВ.03.1	Биологизация систем земледелия на орошаемых землях		3				2	72	24	24	48	6											2	12		12	48								1	Агрономия	ПК-7; ПК-8				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3				2	72	36	36	36	6											2	12	12	12	36									ПК - 12					
+	Б1.В.ДВ.04.0	Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия		3				2	72	36	36	36	6											2	12	12	12	36								1	Агрономия	ПК - 12				
-	Б1.В.ДВ.04.1	Ресурсосберегающие технологии в агрономии		3				2	72	36	36	36	6											2	12	12	12	36								1	Агрономия	ПК - 12				
Блок 2.Практика														42	1512	4	4	1508		3				108		9				324		9			1	323		21			3	753
Обязательная часть														42	1512	4	4	1508		3				108		9				324		9			1	323		21			3	753
+	Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			1234			24	864	1	1	863		3					108		9				324		3			108		9			1	Агрономия	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК - 16; ПК - 17					
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая		34				9	324	1	1	323											3					108		6			1	215	1	Агрономия	ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК - 12; ПК - 13					
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая			3			3	108	1	1	107											3				1	107							1	Агрономия	ОПК-2; ПК -14					
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная			4			6	216	1	1	215																		6			1	215	1	Агрономия	УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК -1; ПК-3; ПК -15; ПК - 16; ПК - 17					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														9	324	1	1	323															9			1	323					
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	324	1	1	323																9			1	323			1	Агрономия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК - 12; ПК - 13; ПК -14; ПК - 15; ПК - 16; ПК - 17					
ФТД.Факультативы														2	72	28	28	44	8	1	8		8	20		1	6		6	24												
+	ФТД.01	Интродукция растений		1				1	36	16	16	20	4	1	8		8	20																	1	Агрономия	ПК-10					
+	ФТД.02	Управление продукционными процессами		2				1	36	12	12	24	4							1	6		6	24											1	Агрономия	ПК-7; ПК-8					

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б1.В.03	Агроэкологическое обоснование технологических решений	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.05	Методика профессионального обучения	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;	ОПК
Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик;	ОПК
Б1.О.05	Методика профессионального обучения	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	
Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК -1	Способен провести анализ экономической эффективности технологических процессов, выбрать из них оптимальные для условий конкретного производства.	-
Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен провести экономическую оценку инвестиций и подготовить бизнес-планы производства и реализации конкурентоспособной продукции и оказания услуг	-
Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен оценивать риски при внедрении новых технологий	-
Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	
Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений	
Б1.В.ДВ.01.01	Гистехнологии в агрономии □	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять адаптацию современных систем управления качеством к конкретным условиям производства	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять планирование и программирование урожаев сельскохозяйственных культур для различных уровней агротехнологий	-
Б1.В.ДВ.01.01	Гистехнологии в агрономии ☐	
Б1.В.ДВ.01.02	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен разрабатывать и реализовывать экологически безопасные приемы и технологии производства высококачественной продукции растениеводства с учетом свойств агроландшафтов и экономической эффективности	-
Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	
Б1.В.01	Эколого-биологическое ландшафтное земледелие	
Б1.В.03	Агроэкологическое обоснование технологических решений	
Б1.В.06	Система обработки почвы	
Б1.В.ДВ.02.01	Агроэкологический мониторинг почв ☐	
Б1.В.ДВ.02.02	Контурно-мелиоративная организация территорий	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен проектировать адаптивно- ландшафтные системы земледелия для различных организационных форм агропромышленного комплекса и их освоение	-
Б1.В.01	Эколого-биологическое ландшафтное земледелие	
Б1.В.03	Агроэкологическое обоснование технологических решений	
Б1.В.06	Система обработки почвы	
Б1.В.ДВ.02.01	Агроэкологический мониторинг почв ☐	
Б1.В.ДВ.02.02	Контурно-мелиоративная организация территорий	
Б1.В.ДВ.03.01	Освоение адаптивных систем земледелия ☐	
Б1.В.ДВ.03.02	Биологизация систем земледелия на орошаемых землях	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Управление производственными процессами	
ПК-8	Способен обосновать выбор вида системы земледелия для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий ее деятельности	-
Б1.В.01	Эколого-биологическое ландшафтное земледелие	
Б1.В.02	Агроэкологические основы севооборотов	
Б1.В.05	Научные основы защиты почв от эрозии	
Б1.В.06	Система обработки почвы	
Б1.В.ДВ.02.01	Агроэкологический мониторинг почв □	
Б1.В.ДВ.02.02	Контурно-мелиоративная организация территорий	
Б1.В.ДВ.03.01	Освоение адаптивных систем земледелия □	
Б1.В.ДВ.03.02	Биологизация систем земледелия на орошаемых землях	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Управление производственными процессами	
ПК-9	Способен определить объемы производства отдельных видов растениеводческой продукции исходя из потребностей рынка	-
Б1.В.02	Агроэкологические основы севооборотов	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен обосновать специализации и виды выращиваемой продукции сельскохозяйственной организации	-
Б1.В.02	Агроэкологические основы севооборотов	
Б1.В.04	Севообороты адаптивного земледелия	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Интродукция растений	
ПК-11	Способен оптимизировать структуры посевных площадей с целью повышения эффективности использования земельных ресурсов	-
Б1.В.04	Севообороты адаптивного земледелия	
Б1.В.ДВ.01.01	Гистехнологии в агрономии □	
Б1.В.ДВ.01.02	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК - 12	Способен разработать систему мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его повышения (сохранения)	-
Б1.В.04	Севообороты адаптивного земледелия	
Б1.В.05	Научные основы защиты почв от эрозии	
Б1.В.ДВ.02.01	Агроэкологический мониторинг почв □	
Б1.В.ДВ.02.02	Контурно-мелиоративная организация территорий	
Б1.В.ДВ.04.01	Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия □	
Б1.В.ДВ.04.02	Ресурсосберегающие технологии в агрономии	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК - 13	Способен определить потребности в земельных, материально- технических, финансовых и трудовых ресурсах для обеспечения запланированного объема производства растениеводческой продукции	-
Б1.В.04	Севообороты адаптивного земледелия	
Б1.В.ДВ.01.01	Гистехнологии в агрономии □	
Б1.В.ДВ.01.02	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК - 14	Способен провести повышение квалификации и тренинг сотрудников подразделений в области инновационной деятельности	-
Б1.О.05	Методика профессионального обучения	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК - 15	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно- технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области агрономии	-
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК - 16	Способен разрабатывать методики проведения экспериментов, осваивать новые методы исследования	-
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК - 17	Способен проводить консультации по инновационным технологиям в агрономии	-
Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	
Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.04 Агрономия Адаптив системы земледелия ОФО 2026.plx', код направления 35.04.04, направленность (профиль)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК - 12; ПК - 13; ПК -14; ПК -15; ПК - 16; ПК - 17
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК -14; ПК -15; ПК - 16; ПК - 17
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	ОПК-4; ПК - 16
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	УК-1; ОПК-4; ПК -15
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Интеллектуальная собственносмть и технологические инновации	ОПК-3; ПК-3; ПК - 17
Б1.О.05	Методика профессионального обучения	УК-6; ОПК-2; ПК -14
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	УК-2; УК-3; ОПК-6; ПК-4
Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений	ОПК-5; ПК -1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК - 17
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК - 12; ПК - 13
Б1.В.01	Эколого-биологическое ландшафтное земледелие	ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.02	Агроэкологические основы севооборотов	ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.03	Агроэкологическое обоснование технологических решений	УК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.04	Севообороты адаптивного земледелия	ПК-10; ПК-11; ПК - 12; ПК - 13
Б1.В.05	Научные основы защиты почв от эрозии	ПК-8; ПК - 12
Б1.В.06	Система обработки почвы	ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-3; ПК-5; ПК-11; ПК - 13
Б1.В.ДВ.01.01	Гистехнологии в агрономии ☐	ПК-3; ПК-5; ПК-11; ПК - 13
Б1.В.ДВ.01.02	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур	ПК-5; ПК-11; ПК - 13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК - 12
Б1.В.ДВ.02.01	Агроэкологический мониторинг почв ☐	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК - 12
Б1.В.ДВ.02.02	Контурно-мелиоративная организация территорий	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК - 12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '35.04.04 Агрономия Адаптив системы земледелия ОФО 2026.plx', код направления 35.04.04, направленность (профиль)

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		ПК-7; ПК-8
	Б1.В.ДВ.03.01	Освоение адаптивных систем земледелия □	ПК-7; ПК-8
	Б1.В.ДВ.03.02	Биологизация систем земледелия на орошаемых землях	ПК-7; ПК-8
	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		ПК - 12
	Б1.В.ДВ.04.01	Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия □	ПК - 12
	Б1.В.ДВ.04.02	Ресурсосберегающие технологии в агрономии	ПК - 12
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК - 12; ПК - 13; ПК -14; ПК -15; ПК - 16; ПК - 17
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК - 12; ПК - 13; ПК -14; ПК -15; ПК - 16; ПК - 17
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК - 16; ПК - 17
	Производственная практика, технологическая		ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК - 12; ПК - 13
	Производственная практика, педагогическая		ОПК-2; ПК -14
	Производственная практика, преддипломная		УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК -1; ПК-3; ПК -15; ПК - 16; ПК - 17
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК - 12; ПК - 13; ПК -14; ПК -15; ПК - 16; ПК - 17
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК - 12; ПК - 13; ПК -14; ПК -15; ПК - 16; ПК - 17
ФТД		Факультативы	ПК-7; ПК-8; ПК-10
ФТД.01		Интродукция растений	ПК-10
ФТД.02		Управление производственными процессами	ПК-7; ПК-8