

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шхагапсоев Заурби Лелович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2026 13:14:40
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) Семеноводство полевых культур

Направленно Семеноводство полевых культур
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
13.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕМЕНОВОДСТВУ, СЕЛЕКЦИИ И ГЕНЕТИКЕ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

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): Семеноводство полевых культур

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шкагансов Заурби Лелович

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.04.2026 13:14:40

Уникальный программный ключ:

31826ED1FEA83D744F6EF5191806FD00

[illegible]

Теоретическое обучение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

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	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Др	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.		
Считать в плане	Индекс	Наименование																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)										69	69	2484	2484	640	640	1610	234		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	691	153		4	16	13			
+	Б1.В.01	Современные проблемы в агрономии	1						4	4	144	144	32	32	85	27		4				1	Агрономия	
+	Б1.В.02	Инновационные методы в элитном семеноводстве	2						4	4	144	144	48	48	60	36			4			1	Агрономия	
+	Б1.В.03	Методы исследований в семеноводстве и семеноведении	2						3	3	108	108	24	24	48	36			3			1	Агрономия	
+	Б1.В.04	Технология промышленного семеноводства зерновых культур	3	2					5	5	180	180	60	60	93	27			2	3		1	Агрономия	
+	Б1.В.05	Семеноводство картофеля		3					3	3	108	108	24	24	84					3		1	Агрономия	
+	Б1.В.06	Технология производства гибридных семян кукурузы	3	2				3	5	5	180	180	48	48	105	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	Современные методы послеуборочной обработки семенного материала		2					3	3	108	108	24	24	84				3			1	Агрономия	
-	Б1.В.ДВ.01.0	Сортовая сертификация семян		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	Сортовой и семенной контроль полевых культур Северного Кавказа		2					2	2	72	72	24	24	48				2			1	Агрономия	
-	Б1.В.ДВ.02.0	Методика и техника апробации семеноводческих посевов		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	Оценка качества зерна и семян		3					2	2	72	72	24	24	48					2		1	Агрономия	
-	Б1.В.ДВ.03.0	Физиология покоя и прорастания семян		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	Методы селекции полевых культур		3					2	2	72	72	36	36	36					2		1	Агрономия	
-	Б1.В.ДВ.04.0	Биотехнологические методы в селекции и семеноводстве		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	
+	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				

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
																				Семе	Семе	Семе	Семе		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Др	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	
+	ФТД.01	Интродукция растений		1						1	1	36	36	16	16	20			1				1	Агрономия	
+	ФТД.02	Управление производственными процессами		2						1	1	36	36	12	12	24				1			1	Агрономия	

План Учебный план магистратуры '35.04.04 Агрономия Семеноводство полевых культур ОФО 2026.plx', код направления 35.04.04, направленность (профиль) : Семеноводство полевых кул

				Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Др	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Интер часы	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	Код	Наименование	Компетенции						
Блок 1.Дисциплины (модули)										69	2484	640	640	1610	150	27	112	32	112	635	81	21	96	24	72	492	72	21	84	36	72	483	81															
Обязательная часть										36	1296	296	296	919	74	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	10	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	6	3	16		16	49	27																					11	Высшая математика и информатика	УК-1; ОПК-4; ПК-7; 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	8											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	18	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	691	76	4	16	16		85	27	16	84	24	60	336	72	13	60	36	48	270	54															
+	Б1.В.01	Современные проблемы в агрономии	1							4	144	32	32	85	8	4	16	16		85	27																						1	Агрономия	ПК-3; ПК-10; ПК-15			
+	Б1.В.02	Инновационные методы в элитном семеноводстве	2							4	144	48	48	60	10							4	24		24	60	36																1	Агрономия	ПК-11; ПК-15; ПК-16			
+	Б1.В.03	Методы исследований в семеноводстве и семеноведении	2							3	108	24	24	48	4							3	12	12		48	36																1	Агрономия	ПК-11; ПК-15; ПК-16			
+	Б1.В.04	Технология промышленного семеноводства зерновых культур	3	2						5	180	60	60	93	12							2	12		12	48		3	12	12	12	45	27										1	Агрономия	ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-12			
+	Б1.В.05	Семеноводство картофеля		3						3	108	24	24	84	8												3	12	12			84											1	Агрономия	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-13			
+	Б1.В.06	Технология производства гибридных семян кукурузы	3	2			3			5	180	48	48	105	12							2	12		12	48		3	12		12	57	27										1	Агрономия	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2							3	108	24	24	84	8							3	12		12	84																						
+	Б1.В.ДВ.01.0	Современные методы послеуборочной обработки семенного материала		2						3	108	24	24	84	8							3	12		12	84																	1	Агрономия	ПК-16			
-	Б1.В.ДВ.01.0	Сортовая сертификация семян		2						3	108	24	24	84	8							3	12		12	84																		1	Агрономия	ПК-12		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2							2	72	24	24	48	4							2	12	12		48																						
+	Б1.В.ДВ.02.0	Сортовой и семенной контроль полевых культур Северного Кавказа		2						2	72	24	24	48	4							2	12	12		48																	1	Агрономия	ПК-4; ПК-12			
-	Б1.В.ДВ.02.0	Методика и техника апробации семеноводческих посевов		2						2	72	24	24	48	4							2	12	12		48																	1	Агрономия	ПК-4; ПК-12			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3							2	72	24	24	48	8												2	12		12	48																	
+	Б1.В.ДВ.03.0	Оценка качества зерна и семян		3						2	72	24	24	48	8												2	12		12	48													1	Агрономия	ПК-4; ПК-12		
-	Б1.В.ДВ.03.0	Физиология покоя и прорастания семян		3						2	72	24	24	48	8												2	12		12	48													1	Агрономия	ПК-12		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3							2	72	36	36	36	2												2	12	12	12	36																	
+	Б1.В.ДВ.04.0	Методы селекции полевых культур		3						2	72	36	36	36	2												2	12	12	12	36													1	Агрономия	ПК-11; ПК-16		
-	Б1.В.ДВ.04.0	Биотехнологические методы в селекции и семеноводстве		3						2	72	36	36	36	2												2	12	12	12	36													1	Агрономия	ПК-11; ПК-16		
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; ОПК-1; ОПК-4; ПК-15; ПК-16; ПК-17		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая			34					9	324	1	1	323												3					108		6											1	Агрономия	ОПК-3; ОПК-5; ПК -1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-16; ПК-17		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая			3					3	108	1	1	107												3					1	107												1	Агрономия	ОПК-2; ОПК-6; ПК-14		
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная			4					6	216	1	1	215																			6				1	215					1	Агрономия	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-16			
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	16	1	8		8	20		1	6		6	24																						
+	ФТД.01	Интродукция растений		1						1	36	16	16	20	8	1	8		8	20																								1	Агрономия	ПК-4		
+	ФТД.02	Управление производственными процессами		2						1	36	12	12	24	8							1	6		6	24																	1	Агрономия	ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4			

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	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
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	
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
Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	
Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	

Индекс	Содержание	Тип
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.02(П)	Производственная практика, технологическая	
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.03(П)	Производственная практика, педагогическая	
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.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Управление производственными процессами	
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.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Управление производственными процессами	
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.01	Современные проблемы в агрономии	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Управление производственными процессами	
ПК-4	Способен осуществлять адаптацию современных систем управления качеством к конкретным условиям производства	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б1.В.ДВ.02.01	Сортовой и семенной контроль полевых культур Северного Кавказа	
Б1.В.ДВ.02.02	Методика и техника апробации семеноводческих посевов	
Б1.В.ДВ.03.01	Оценка качества зерна и семян	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Интродукция растений	
ФТД.02	Управление производционными процессами	
ПК-5	Способен осуществлять планирование и программирование урожаев сельскохозяйственных культур для различных уровней агротехнологий	-
Б1.В.05	Семеноводство картофеля	
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.04	Технология промышленного семеноводства зерновых культур	
Б1.В.05	Семеноводство картофеля	
Б1.В.06	Технология производства гибридных семян кукурузы	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен создавать модели технологий возделывания сельскохозяйственных культур, системы защиты растений, сорта	-
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен определить объемы производства отдельных видов семеноводческой продукции исходя из потребностей рынка	-
Б1.В.05	Семеноводство картофеля	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен обосновать специализации и виды выращиваемой продукции сельскохозяйственной организации	-
Б1.В.04	Технология промышленного семеноводства зерновых культур	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен определять потребности в создании оптимальных условий для своевременного и качественного выполнения планов по производству продукции семеноводства	-
Б1.В.01	Современные проблемы в агрономии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Технология промышленного семеноводства зерновых культур	
Б1.В.06	Технология производства гибридных семян кукурузы	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен вести информационный поиск по инновационным технологиям (элементам технологии) сортам и гибридам сельскохозяйственных культур	-
Б1.В.02	Инновационные методы в элитном семеноводстве	
Б1.В.03	Методы исследований в семеноводстве и семеноведении	
Б1.В.06	Технология производства гибридных семян кукурузы	
Б1.В.ДВ.04.01	Методы селекции полевых культур	
Б1.В.ДВ.04.02	Биотехнологические методы в селекции и семеноводстве	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен организовывать контроль качества и безопасности семеноводческой продукции	-
Б1.В.04	Технология промышленного семеноводства зерновых культур	
Б1.В.06	Технология производства гибридных семян кукурузы	
Б1.В.ДВ.01.02	Сортовая сертификация семян	
Б1.В.ДВ.02.01	Сортовой и семенной контроль полевых культур Северного Кавказа	
Б1.В.ДВ.02.02	Методика и техника апробации семеноводческих посевов	
Б1.В.ДВ.03.01	Оценка качества зерна и семян	
Б1.В.ДВ.03.02	Физиология покоя и прорастания семян	
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 семеноводческой продукции	-
Б1.В.05	Семеноводство картофеля	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
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	
Б1.В.01	Современные проблемы в агрономии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Инновационные методы в элитном семеноводстве	
Б1.В.03	Методы исследований в семеноводстве и семеноведении	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
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	
Б1.В.02	Инновационные методы в элитном семеноводстве	
Б1.В.03	Методы исследований в семеноводстве и семеноведении	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы послеуборочной обработки семенного материала	
Б1.В.ДВ.04.01	Методы селекции полевых культур	
Б1.В.ДВ.04.02	Биотехнологические методы в селекции и семеноводстве	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
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.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

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-7; 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-7; ПК-15
Б1.О.03		Профессиональный иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04		Интеллектуальная собственность 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	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16
Б1.В.01		Современные проблемы в агрономии	ПК-3; ПК-10; ПК-15
Б1.В.02		Инновационные методы в элитном семеноводстве	ПК-11; ПК-15; ПК-16
Б1.В.03		Методы исследований в семеноводстве и семеноведении	ПК-11; ПК-15; ПК-16
Б1.В.04		Технология промышленного семеноводства зерновых культур	ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.05		Семеноводство картофеля	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-13
Б1.В.06		Технология производства гибридных семян кукурузы	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-16
Б1.В.ДВ.01.01		Современные методы послеуборочной обработки семенного материала	ПК-16
Б1.В.ДВ.01.02		Сортовая сертификация семян	ПК-12
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01		Сортовой и семенной контроль полевых культур Северного Кавказа	ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02		Методика и техника апробации семеноводческих посевов	ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01		Оценка качества зерна и семян	ПК-4; ПК-12

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.03.02	Физиология покоя и прорастания семян	ПК-12
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-11; ПК-16
	Б1.В.ДВ.04.01	Методы селекции полевых культур	ПК-11; ПК-16
	Б1.В.ДВ.04.02	Биотехнологические методы в селекции и семеноводстве	ПК-11; ПК-16
Б2		Практика	УК-1; УК-2; 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; 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; ОПК-1; ОПК-4; ПК-15; ПК-16; ПК-17
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	ОПК-3; ОПК-5; ПК -1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-16; ПК-17
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая	ОПК-2; ОПК-6; ПК-14
	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-11; ПК-13; ПК-15; ПК-16
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 -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	ФТД.01	Интродукция растений	ПК-4
	ФТД.02	Управление производственными процессами	ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4