

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шхагапсоев Заурби Лелович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2026 13:20:06
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

35.04.05

Направление подготовки 35.04.05 Садоводство
Направленность (профиль) Овощеводство

Направленно Овощеводство
сть

Кафедра: Садоводство и лесное дело

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС, № 701 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
-	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 2019 года набора

Направление: 35.04.05 Садоводство
Направленность (профиль): Овощеводство

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шагапсов Заурби Лелович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2026 13:20:06
Уникальный программный ключ:
31820ED3FEA83D744F6E75191806FD99

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числ а	1-7	8-1	15- 22-	29-5	6-1	13- 20-	27-2	3-9	10- 17-	24- 31	1-7	8-1	15- 22-	29-4	5-1	12- 19-	26-1	2-8	9-1	16- 23-1	2-8	9-1	16- 23-5	30-5	6-1	13- 20-	27-3	4-1	11- 18-	25- 31	1-7	8-1	15- 22-5	29-5	6-1	13- 20-	27-2	3-9	10- 17-	24- 31															
Нед	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			
I	*								*									*	*	*	Э	Э	Э	К		*																													
II	*								*									*	*	*	Э	Э	Э	К	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

☐	Теоретическое обучение	☐	Экзаменационные сессии	☐	Научно-исслед. работа	☐	Производственная практика
☐	Преддипломная практика	☐	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	☐	Каникулы	☐	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)

ПланСвод Учебный план магистратуры '35.04.05 Садоводство Овощеводство ОФО 2026.plx', код направления 35.04.05, направленность (профиль) : Овощеводство, год начала подготовки :

-	-	-	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																					Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)										69	69	2484	2484	573	573	1578	333		24	24	21			
Обязательная часть										36	36	1296	1296	267	267	867	162		24	4	8			
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в садоводстве	1							3	3	108	108	39	39	6	63		3				2	Садоводство и лесное дело
+	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в садоводстве	1							3	3	108	108	26	26	19	63		3				11	Высшая математика и информатика
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык		1						3	3	108	108	26	26	82			3				12	Педагогика профессионального обучения и иностранные языки
+	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		3						3	3	108	108	22	22	86					3		18	Товароведение, туризм и право
+	Б1.О.05	Методика профессионального обучения		1						3	3	108	108	26	26	82			3				2	Садоводство и лесное дело
+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК		1						3	3	108	108	26	26	82			3				13	Управление
+	Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений			1					3	3	108	108	26	26	82			3				18	Товароведение, туризм и право
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в садоводстве	3		12		3			15	15	540	540	76	76	428	36		6	4	5		2	Садоводство и лесное дело
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										33	33	1188	1188	306	306	711	171			20	13			
+	Б1.В.01	Современные проблемы в овощеводстве	2							3	3	108	108	28	28	53	27			3			2	Садоводство и лесное дело
+	Б1.В.02	Режимы орошения овощных культур	2							4	4	144	144	28	28	80	36			4			2	Садоводство и лесное дело
+	Б1.В.03	Основы фитогормональной системы регуляции роста и развития растений	2							4	4	144	144	28	28	80	36			4			2	Садоводство и лесное дело
+	Б1.В.04	Организация овощеводства защищенного грунта	3	2			3			5	5	180	180	50	50	103	27			2	3		2	Садоводство и лесное дело
+	Б1.В.05	Современные технологии производства, хранения и переработки овощной	3							4	4	144	144	22	22	77	45				4		2	Садоводство и лесное дело
+	Б1.В.06	Частное овощеводство		2	3					4	4	144	144	50	50	94				2	2		2	Садоводство и лесное дело
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2						3	3	108	108	28	28	80				3				
+	Б1.В.ДВ.01.0	Бобовые, зеленые, пряно-вкусовые и многолетние овощные культуры		2						3	3	108	108	28	28	80				3			2	Садоводство и лесное дело
-	Б1.В.ДВ.01.0	Малораспространенные овощные культуры		2						3	3	108	108	28	28	80				3			2	Садоводство и лесное дело
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3						2	2	72	72	22	22	50					2			
+	Б1.В.ДВ.02.0	Ассортимент современных средств защиты и регуляции роста растений		3						2	2	72	72	22	22	50					2		2	Садоводство и лесное дело
-	Б1.В.ДВ.02.0	Питание и удобрение овощных культур		3						2	2	72	72	22	22	50					2		2	Садоводство и лесное дело
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		2						2	2	72	72	28	28	44				2				
+	Б1.В.ДВ.03.0	Технологии производства рассады овощных культур		2						2	2	72	72	28	28	44				2			2	Садоводство и лесное дело
-	Б1.В.ДВ.03.0	Селекция и семеноводство овощных культур		2						2	2	72	72	28	28	44				2			2	Садоводство и лесное дело
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3						2	2	72	72	22	22	50					2			
+	Б1.В.ДВ.04.0	Бахчеводство		3						2	2	72	72	22	22	50					2		2	Садоводство и лесное дело
-	Б1.В.ДВ.04.0	Органическое овощеводство		3						2	2	72	72	22	22	50					2		2	Садоводство и лесное дело
Блок 2.Практика										42	42	1512	1512	4	4	1508			6	6	9	21		
Обязательная часть										42	42	1512	1512	4	4	1508			6	6	9	21		
+	Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			1234					21	21	756	756	1	1	755			6	6	3	6	2	Садоводство и лесное дело
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая			34					12	12	432	432	1	1	431					3	9	2	Садоводство и лесное дело
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая			3					3	3	108	108	1	1	107					3		2	Садоводство и лесное дело
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная			4					6	6	216	216	1	1	215						6	2	Садоводство и лесное дело
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	2	Садоводство и лесное дело

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подго	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование																					Код	Наименование
ФТД. Факультативы											2	2	72	72	54	54	18		1	1				
+	ФТД.01	Библиография		1						1	1	36	36	26	26	10			1				2	Садоводство и лесное дело
+	ФТД.02	Делопроизводство		2						1	1	36	36	28	28	8				1			2	Садоводство и лесное дело

План Учебный план магистратуры '35.04.05 Садоводство Овощеводство ОФО 2026.plx', код направления 35.04.05, направленность (профиль) : Овощеводство, год начала подготовки 2019

			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	ДКР	Др	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Интер часы	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование					
Блок 1.Дисциплины (модули)												69	2484	573	573	1578	182	24	78	13	104	543	126	24	112		112	541	99	21	77		77	494	108								
Обязательная часть												36	1296	267	267	867	84	24	78	13	104	543	126	4	14		14	116		8	22		22	208	36								
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в садоводстве		1							3	108	39	39	6	12	3	13	13	13	6	63													2	Садоводство и лесное дело							
+	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в садоводстве		1							3	108	26	26	19	8	3	13		13	19	63												11	Высшая математика и информатика								
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык			1						3	108	26	26	82	8	3			26	82													12	Педагогика профессионального обучения и иностранные языки								
+	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации			3						3	108	22	22	86	6								3	11		11	86							18	Товароведение, туризм и право							
+	Б1.О.05	Методика профессионального обучения		1							3	108	26	26	82	8	3	13		13	82														2	Садоводство и лесное дело							
+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК			1						3	108	26	26	82	8	3	13		13	82														13	Управление							
+	Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений				1					3	108	26	26	82	8	3	13		13	82														18	Товароведение, туризм и право							
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в садоводстве		3		12		3			15	540	76	76	428	26	6	13		13	190		4	14		14	116		5	11		11	122	36		2	Садоводство и лесное дело						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												33	1188	306	306	711	98							20	98		98	425	99	13	55		55	286	72								
+	Б1.В.01	Современные проблемы в овощеводстве		2							3	108	28	28	53	10							3	14		14	53	27								2	Садоводство и лесное дело						
+	Б1.В.02	Режимы орошения овощных культур		2							4	144	28	28	80	10							4	14		14	80	36								2	Садоводство и лесное дело						
+	Б1.В.03	Основы фитогормональной системы регуляции роста и развития растений		2							4	144	28	28	80	10							4	14		14	80	36								2	Садоводство и лесное дело						
+	Б1.В.04	Организация овощеводства защищенного грунта		3	2			3			5	180	50	50	103	18							2	14		14	44		3	11		11	59	27			2	Садоводство и лесное дело					
+	Б1.В.05	Современные технологии производства, хранения и переработки овощной		3							4	144	22	22	77	6												4	11		11	77	45			2	Садоводство и лесное дело						
+	Б1.В.06	Частное овощеводство			2	3					4	144	50	50	94	12							2	14		14	44		2	11		11	50				2	Садоводство и лесное дело					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			2						3	108	28	28	80	10							3	14		14	80																
+	Б1.В.ДВ.01.0	Бобовые, зеленые, пряно-вкусовые и многолетние овощные культуры			2						3	108	28	28	80	10							3	14		14	80									2	Садоводство и лесное дело						
-	Б1.В.ДВ.01.0	Малораспространенные овощные культуры			2						3	108	28	28	80	10							3	14		14	80									2	Садоводство и лесное дело						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			3						2	72	22	22	50	6												2	11		11	50											
+	Б1.В.ДВ.02.0	Ассортимент современных средств защиты и регуляции роста растений			3						2	72	22	22	50	6												2	11		11	50					2	Садоводство и лесное дело					
-	Б1.В.ДВ.02.0	Питание и удобрение овощных культур			3						2	72	22	22	50	6												2	11		11	50					2	Садоводство и лесное дело					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			2						2	72	28	28	44	8							2	14		14	44																
+	Б1.В.ДВ.03.0	Технологии производства рассады овощных культур			2						2	72	28	28	44	8							2	14		14	44										2	Садоводство и лесное дело					
-	Б1.В.ДВ.03.0	Селекция и семеноводство овощных культур			2						2	72	28	28	44	8							2	14		14	44										2	Садоводство и лесное дело					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			3						2	72	22	22	50	8												2	11		11	50											
+	Б1.В.ДВ.04.0	Бахчеводство			3						2	72	22	22	50	8												2	11		11	50					2	Садоводство и лесное дело					
-	Б1.В.ДВ.04.0	Органическое овощеводство			3						2	72	22	22	50	8												2	11		11	50					2	Садоводство и лесное дело					
Блок 2.Практика												42	1512	4	4	1508		6				216		6				216	9			1	323		21			3	753				
Обязательная часть												42	1512	4	4	1508		6				216		6				216	9			1	323		21			3	753				
+	Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа				1234					21	756	1	1	755		6				216		6				216	3				108		6		1	215		2	Садоводство и лесное дело			
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая				34					12	432	1	1	431													3				108		9		1	323		2	Садоводство и лесное дело			
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая				3					3	108	1	1	107													3			1	107						2	Садоводство и лесное дело				
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная				4					6	216	1	1	215																		6		1	215		2	Садоводство и лесное дело				
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		2	Садоводство и лесное дело				
ФТД.Факультативы												2	72	54	54	18	12	1	13		13	10		1	14		14	8															
+	ФТД.01	Библиография			1						1	36	26	26	10	4	1	13		13	10																2	Садоводство и лесное дело					
+	ФТД.02	Делопроизводство			2						1	36	28	28	8	8							1	14		14	8											2	Садоводство и лесное дело				

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 садоводстве	
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-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
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	
Б1.В.04	Организация овощеводства защищенного грунта	
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	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Библиография	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений	
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	
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи развития в области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства	ОПК
Б1.О.08	Инновационные технологии в садоводстве	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.07	Основы коммерциализации технологических достижений	
Б1.О.08	Инновационные технологии в садоводстве	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
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 садоводстве	
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в садоводстве	
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	
Б1.О.08	Инновационные технологии в садоводстве	
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.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен разработать программы и рабочие планы научных исследований	-
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в садоводстве	
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-2	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта	-
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в садоводстве	
Б1.В.01	Современные проблемы в овощеводстве	
Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способен осуществить обработку результатов, полученных в опытах с использованием методов математической статистики, анализ результатов экспериментов	-
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в садоводстве	
Б1.В.01	Современные проблемы в овощеводстве	
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-4	Способен организовать закладку экспериментов по разработке инновационных технологий возделывания и селекции овощных культур, проведение учетов и наблюдений	-
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в садоводстве	
Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	
Б1.О.08	Инновационные технологии в садоводстве	
Б1.В.02	Режимы орошения овощных культур	
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-5	Готов выполнять функции преподавателя в образовательных организациях	-
Б1.О.05	Методика профессионального обучения	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	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-7	Способен провести анализ экономической эффективности технологических процессов, выбрать из них оптимальные для условий конкретного производства	-
Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен координировать производственную деятельность структурных подразделений (бригад, ферм, отрядов, участков) и специалистов в рамках возглавляемого направления деятельности или крупного подразделения	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен создать оптимальные условия для своевременного и качественного выполнения планов по производству продукции овощеводства	-
Б1.В.ДВ.02.01	Ассортимент современных средств защиты и регуляции роста растений	
Б1.В.ДВ.02.02	Питание и удобрение овощных культур	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-10	Способен руководить деятельностью по обеспечению высококачественными семенами, удобрениями, ядохимикатами и рациональному их использованию в овощеводстве.	-
Б1.В.03	Основы фитогормональной системы регуляции роста и развития растений	
Б1.В.ДВ.02.01	Ассортимент современных средств защиты и регуляции роста растений	
Б1.В.ДВ.02.02	Питание и удобрение овощных культур	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен разработать и реализовать интенсивные, экологически безопасные, ресурсосберегающие технологии возделывания овощных культур, адаптированных к разнообразным почвенно-климатическим и технологическим условиям	-
Б1.В.02	Режимы орошения овощных культур	
Б1.В.03	Основы фитогормональной системы регуляции роста и развития растений	
Б1.В.04	Организация овощеводства защищенного грунта	
Б1.В.05	Современные технологии производства, хранения и переработки овощной продукции	
Б1.В.06	Частное овощеводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Бобовые, зеленые, пряно-вкусовые и многолетние овощные культуры	
Б1.В.ДВ.01.02	Малораспространенные овощные культуры	
Б1.В.ДВ.03.01	Технологии производства рассады овощных культур	
Б1.В.ДВ.03.02	Селекция и семеноводство овощных культур	
Б1.В.ДВ.04.01	Бахчеводство	
Б1.В.ДВ.04.02	Органическое овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Делопроизводство	
ПК-12	Способен осуществить проектирование, организацию и проведение работ по селекции, сортоизучению, разработке и реализации моделей сортов овощных культур, адаптированных к почвенно-климатическим условиям региона, проектирование систем семеноводства, сортообновления и сортосмены овощных культур, разработку и реализацию проектов по производству рассады и семян	-
Б1.В.04	Организация овощеводства защищенного грунта	
Б1.В.05	Современные технологии производства, хранения и переработки овощной продукции	
Б1.В.06	Частное овощеводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Бобовые, зеленые, пряно-вкусовые и многолетние овощные культуры	
Б1.В.ДВ.01.02	Малораспространенные овощные культуры	
Б1.В.ДВ.04.01	Бахчеводство	
Б1.В.ДВ.04.02	Органическое овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен определить направления совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции овощеводства, на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Режимы орошения овощных культур	
Б1.В.03	Основы фитогормональной системы регуляции роста и развития растений	
Б1.В.04	Организация овощеводства защищенного грунта	
Б1.В.05	Современные технологии производства, хранения и переработки овощной продукции	
Б1.В.06	Частное овощеводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Бобовые, зеленые, пряно-вкусовые и многолетние овощные культуры	
Б1.В.ДВ.01.02	Малораспространенные овощные культуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Ассортимент современных средств защиты и регуляции роста растений	
Б1.В.ДВ.02.02	Питание и удобрение овощных культур	
Б1.В.ДВ.03.01	Технологии производства рассады овощных культур	
Б1.В.ДВ.03.02	Селекция и семеноводство овощных культур	
Б1.В.ДВ.04.01	Бахчеводство	
Б1.В.ДВ.04.02	Органическое овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен определить потребности в земельных, материально-технических, финансовых и трудовых ресурсах для обеспечения запланированного объема производства продукции овощеводства	-
Б1.В.05	Современные технологии производства, хранения и переработки овощной продукции	
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
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-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в садоводстве	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в садоводстве	УК-1; ОПК-4; ПК-3
Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	ОПК-3; ПК-4
Б1.О.05	Методика профессионального обучения	УК-6; ОПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6; ПК-8
Б1.О.07	Основы коммерциализации технологических достижений	УК-5; ОПК-3; ОПК-5; ПК-7
Б1.О.08	Инновационные технологии в садоводстве	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.01	Современные проблемы в овощеводстве	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Режимы орошения овощных культур	ПК-4; ПК-11; ПК-13
Б1.В.03	Основы фитогормональной системы регуляции роста и развития растений	ПК-10; ПК-11; ПК-13
Б1.В.04	Организация овощеводства защищенного грунта	УК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.05	Современные технологии производства, хранения и переработки овощной продукции	ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.06	Частное овощеводство	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Бобовые, зеленые, пряно-вкусовые и многолетние овощные культуры	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Малораспространенные овощные культуры	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-9; ПК-10; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Ассортимент современных средств защиты и регуляции роста растений	ПК-9; ПК-10; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Питание и удобрение овощных культур	ПК-9; ПК-10; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.01	Технологии производства рассады овощных культур	ПК-11; ПК-13

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.03.02	Селекция и семеноводство овощных культур	ПК-11; ПК-13
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-11; ПК-12; ПК-13
	Б1.В.ДВ.04.01	Бахчеводство	ПК-11; ПК-12; ПК-13
	Б1.В.ДВ.04.02	Органическое овощеводство	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2		Практика	УК-1; УК-4; 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-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-4; 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-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
	Б2.О.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая	ОПК-2; ПК-5; ПК-6
	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная	УК-1; УК-4; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
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
	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
ФТД		Факультативы	УК-4; ПК-11
	ФТД.01	Библиография	УК-4
	ФТД.02	Делопроизводство	ПК-11