МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР и Ц ____________ *Красовская О.А.*

" ___ " ____________ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 27.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль) Семеноводство и селекция сельскохозяйственных культур

Кафедра: "Агрономия"
Факультет: "Агрономический"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: Очно-зачная
Срок обучения: 4г 6м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт № 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ ____________ */ Блиева М.В./*

И.о. декана ____________ */ Бесланеев Б.Б./*

Зав. кафедрой ____________ */ Кишев А.Ю./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	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	У	У																	*			Э	Э	К																											
II																			*	Э	Э	К										У	У	У	У						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	Э	*	К											Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П																	*	Э	Э	К																			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
V									Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	*	Д	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	18	16	34	18	16	34	16	12	28	16	19	35	8		8	139
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2		2	18
У	Учебная практика	2	2	4		4	4										8
П	Производственная практика								10	10	2		2				12
Пд	Преддипломная практика													4		4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													4		4	4
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	9	10	7		7	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1☐ (6 дн)		1☐ (6 дн)	1☐ (6 дн)		1☐ (6 дн)	1☐ (6 дн)		1☐ (6 дн)	1☐ (6 дн)		1☐ (6 дн)	1☐ (6 дн)		1☐ (6 дн)	5☐ (30 дн)
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед			
Итого		24	28	**52**	22	30	**52**	20	32	**52**	22	30	**52**	26		**26**	234
Студентов																	
Групп																	

	-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				
	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Интер часы
	Блок 1.Дисциплины (модули)													
	Б1.О.Обязательная часть													
1	+	Б1.О.01	История России		1	2			4	144	72	68	72	8
2	+	Б1.О.02	Иностранный язык		1	2			5	180	38	34	142	8
3	+	Б1.О.03	Математика и математическая статистика	1					3	108	48	45	33	8
4	+	Б1.О.04	Введение в информационные технологии	1					3	108	48	45	33	4
5	+	Б1.О.05	Химия	2	1				7	252	82	77	143	6
6	+	Б1.О.06	Ботаника	2	1				6	216	82	77	107	6
7	+	Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность		1				3	108	38	36	70	8
8	+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		12				2	72	38	34	34	8
9	+	Б1.О.09	Культура речи и деловое общение		2				2	72	18	16	54	4
10	+	Б1.О.10	Философия	2					3	108	44	41	37	8
11	+	Б1.О.11	Физика	1					3	108	48	45	33	6
12	+	Б1.О.12	Психология		5				2	72	34	32	38	8
13	+	Б1.О.13	Основы животноводства		2				3	108	34	32	74	8
14	+	Б1.О.14	Физиология и биохимия растений		3	4			6	216	88	84	128	8
15	+	Б1.О.15	Микробиология	3					3	108	66	63	15	4
16	+	Б1.О.16	Почвоведение с основами географии почв	3				3	6	216	68	63	121	4
17	+	Б1.О.17	Механизация растениеводства	4					6	216	76	73	113	8
18	+	Б1.О.18	Геодезия с основами землеустройства		3				3	108	38	36	70	4
19	+	Б1.О.19	Фитопатология и энтомология		3	4			6	216	88	84	128	8
20	+	Б1.О.20	Экономическая теория		3				3	108	34	32	74	8
21	+	Б1.О.21	Агрометеорология		3				3	108	38	36	70	4
22	+	Б1.О.22	Методика опытного дела			6			4	144	38	36	106	8
23	+	Б1.О.23	Земледелие	4	3			4	6	216	84	77	105	8
24	+	Б1.О.24	Растениеводство	6	5			6	6	216	96	89	93	8
25	+	Б1.О.25	Общая генетика	4					3	108	44	41	37	4
26	+	Б1.О.26	Агрохимия	6	5			6	6	216	84	77	105	6
27	+	Б1.О.27	Правоведение		6				3	108	26	24	82	6
28	+	Б1.О.28	Интегрированная защита растений	5					4	144	44	41	73	4
29	+	Б1.О.29	Кормопроизводство и луговодство	9				9	4	144	46	41	71	6
30	+	Б1.О.30	Плодоводство	6					4	144	60	57	57	8
31	+	Б1.О.31	Овощеводство	7					4	144	60	57	57	4
32	+	Б1.О.32	Хранение и переработка продукции растениеводства	7					4	144	60	57	57	4
33	+	Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства			6			4	144	50	48	94	6
34	+	Б1.О.34	Основы биотехнологии			5			4	144	66	64	78	6
35	+	Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	5					5	180	76	73	77	8
36	+	Б1.О.36	Сельскохозяйственная экология		7				3	108	34	32	74	8
37	+	Б1.О.37	Мелиорация		8				3	108	40	38	68	6
38	+	Б1.О.38	Безопасность жизнедеятельности		7				3	108	34	32	74	6
39	+	Б1.О.39	Менеджмент и маркетинг		4				3	108	34	32	74	8
40	+	Б1.О.40	Цифровые технологии в АПК		8				3	108	21	19	87	4
41	+	Б1.О.41	Основы российской государственности		2				2	72	34	32	38	8
42									*160*	*5760*	*2151*	*2020*	*3096*	*264*
43	**Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений**													
44	+	Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту											
45	+	Б1.В.1.02	Система земледелия			8			5	180	59	57	121	8
46	+	Б1.В.1.03	Система удобрений	8					5	180	59	56	94	8
47	+	Б1.В.1.04	Орошаемое земледелие	9					5	180	44	41	109	6
48	+	Б1.В.1.05	Частное растениеводство	8					5	180	60	57	93	6
49	+	Б1.В.1.06	Семеноведение и семеноводство	8					3	108	69	66	12	6
50	+	Б1.В.1.07	Регуляторы роста растений в агрономии		9				2	72	34	32	38	8
51	+	Б1.В.1.08	Частная селекция и семеноводство полевых культур		7				3	108	34	32	74	6
52	**+**	Б1.В.1.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			**8**			**4**	**144**	**40**	**38**	**104**	**4**
53	+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Точное земледелие			8			4	144	40	38	104	4
54	-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Адаптивно-ландшафтное земледелие			8			4	144	40	38	104	4
55	**+**	Б1.В.1.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**7**					**4**	**144**	**44**	**41**	**73**	**4**
56	-	Б1.В.1.ДВ.02.01	Агроэкология почв склонов КБР	7					4	144	44	41	73	4
57	+	Б1.В.1.ДВ.02.02	Мониторинг почв КБР	7					4	144	44	41	73	4
58	**+**	Б1.В.1.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**9**				**2**	**72**	**34**	**32**	**38**	**4**
59	+	Б1.В.1.ДВ.03.01	Органическое земледелие		9				2	72	34	32	38	4
60	-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Биологизация земледелия		9				2	72	34	32	38	4
61									*38*	*1368*	*477*	*452*	*756*	*60*
62									*198*	*7128*	*2628*	*2472*	*3852*	*324*
63	**Блок 2.Практика**													
64	**Обязательная часть**													
65	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная		1				3	108	50	50	58	
66	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				3	108	50	50	58	
67	+	Б2.О.03(У)	Учебная практика,технологическая		4				6	216	100	100	116	
68	+	Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая			6			15	540	200	200	340	
69	+	Б2.О.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			7			3	108	40	40	68	
70	+	Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная			9			6	216	80	80	136	
71									*36*	*1296*	*520*	*520*	*776*	
72									*36*	*1296*	*520*	*520*	*776*	
73	**Блок 3.Государственная итоговая аттестация**													
74	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	20	20	196	
75									*6*	*216*	*20*	*20*	*196*	
76									*6*	*216*	*20*	*20*	*196*	
77	**ФТД.Факультативы**													
78	+	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		1				1	36	20	18	16	2
79	+	ФТД.02	Агроландшафтоведение		4				1	36	18	16	18	2
80									*2*	*72*	*38*	*34*	*34*	*4*
81									*2*	*72*	*38*	*34*	*34*	*4*

		Курс 1, Сем. 1														Сем. 2													
	Индекс	з.е.	Конт	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КРП	ГрКонс	КБРМ	Зачет	СР	Экзамен	Контроль	з.е.	Конт	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КРП	ГрКонс	КБРМ	Зачет	СР	Экзамен	Контроль
1	Б1.О.01	2	38	18	4		18			1		1	34			2	34	16	4		16			1		1	38		
2	Б1.О.02	2	20				18	4		1		1	52			3	18				16	4		1		1	90		
3	Б1.О.03	3	48	18	4		18	4		3			33	9	27														
4	Б1.О.04	3	48	18	4	9	9			3			33	9	27														
5	Б1.О.05	3.5	38	18	2	9	9			1		1	88			3.5	44	16	2	8	8	2		3			55	9	27
6	Б1.О.06	3	38	18	4	9	9	2		1		1	70			3	44	16		8	8			3			37	9	27
7	Б1.О.07	3	38	18	4		18	4		1		1	70																
8	Б1.О.08	1	20	8	2		10	2		1		1	16			1	18	6	2		10	2		1		1	18		
9	Б1.О.09															2	18	8	2		8	2		1		1	54		
10	Б1.О.10															3	44	16	4		16	4		3			37	9	27
11	Б1.О.11	3	48	18	4	9	9	2		3			33	9	27														
12	Б1.О.12																												
13	Б1.О.13															3	34	16	4		16	4		1		1	74		
14	Б1.О.14																												
15	Б1.О.15																												
16	Б1.О.16																												
17	Б1.О.17																												
18	Б1.О.18																												
19	Б1.О.19																												
20	Б1.О.20															3	34	16	4		16	4		1		1	74		
21	Б1.О.21																												
22	Б1.О.22																												
23	Б1.О.23																												
24	Б1.О.24																												
25	Б1.О.25																												
26	Б1.О.26																												
27	Б1.О.27																												
28	Б1.О.28																												
29	Б1.О.29																												
30	Б1.О.30																												
31	Б1.О.31																												
32	Б1.О.32																												
33	Б1.О.33																												
34	Б1.О.34																												
35	Б1.О.35																												
36	Б1.О.36																												
37	Б1.О.37																												
38	Б1.О.38																												
39	Б1.О.39																												
40	Б1.О.40																												
41	Б1.О.41															2	34	16	4		16	4		1		1	38		
42		*23.5*	*336*	*134*	*28*	*36*	*118*	*18*		*15*		*6*	*429*	*27*	*81*	*25.5*	*322*	*126*	*26*	*16*	*130*	*26*		*16*		*7*	*515*	*27*	*81*
44	Б1.В.1.01																												
45	Б1.В.1.02																												
46	Б1.В.1.03																												
47	Б1.В.1.04																												
48	Б1.В.1.05																												
49	Б1.В.1.06																												
50	Б1.В.1.07																												
51	Б1.В.1.08																												
52	Б1.В.1.ДВ.01																												
53	Б1.В.1.ДВ.01.01																												
54	Б1.В.1.ДВ.01.02																												
55	Б1.В.1.ДВ.02																												
56	Б1.В.1.ДВ.02.01																												
57	Б1.В.1.ДВ.02.02																												
58	Б1.В.1.ДВ.03																												
59	Б1.В.1.ДВ.03.01																												
60	Б1.В.1.ДВ.03.02																												
61																													
62		*23.5*	*336*	*134*	*28*	*36*	*118*	*18*		*15*		*6*	*429*	*27*	*81*	*25.5*	*322*	*126*	*26*	*16*	*130*	*26*		*16*		*7*	*515*	*27*	*81*
65	Б2.О.01(У)	3	50				50						58																
66	Б2.О.02(У)															3	50				50						58		
67	Б2.О.03(У)																												
68	Б2.О.04(П)																												
69	Б2.О.05(П)																												
70	Б2.О.06(Пд)																												
71		*3*	*50*				*50*						*58*			*3*	*50*				*50*						*58*		
72		*3*	*50*				*50*						*58*			*3*	*50*				*50*						*58*		
74	Б3.01(Д)																												
75																													
76																													
78	ФТД.01	1	20	8	2		10			1		1	16																
79	ФТД.02																												
80		*1*	*20*	*8*	*2*		*10*			*1*		*1*	*16*																
81		*1*	*20*	*8*	*2*		*10*			*1*		*1*	*16*																

		Курс 2, Сем. 3													Сем. 4													
	Индекс	з.е.	Конт	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	КРП	ГрКонс	КБРМ	Зачет	СР	Экзамен	Контроль	з.е.	Конт	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КРП	ГрКонс	КБРМ	Зачет	СР	Экзамен	Контроль
1	Б1.О.01																											
2	Б1.О.02																											
3	Б1.О.03																											
4	Б1.О.04																											
5	Б1.О.05																											
6	Б1.О.06																											
7	Б1.О.07																											
8	Б1.О.08																											
9	Б1.О.09																											
10	Б1.О.10																											
11	Б1.О.11																											
12	Б1.О.12																											
13	Б1.О.13																											
14	Б1.О.14	3	38	18	4	9	9		1		1	70			3	50	16	4	16	16			1		1	58		
15	Б1.О.15	3	66	18	4	18	18		3			15	9	27														
16	Б1.О.16	6	68	18	4	18	18	2	3			121	9	27														
17	Б1.О.17														6	76	16	4	32	16	4		3			113	9	27
18	Б1.О.18	3	38	18	4	9	9		1		1	70																
19	Б1.О.19	3	38	18	4	9	9		1		1	70			3	50	16	4	16	16			1		1	58		
20	Б1.О.20																											
21	Б1.О.21	3	38	18	4		18		1		1	70																
22	Б1.О.22																											
23	Б1.О.23	2.5	38	18	4	18			1		1	52			3.5	46	16	4	16			2	3			53	9	27
24	Б1.О.24																											
25	Б1.О.25														3	44	16	4	16				3			37	9	27
26	Б1.О.26																											
27	Б1.О.27																											
28	Б1.О.28																											
29	Б1.О.29																											
30	Б1.О.30																											
31	Б1.О.31																											
32	Б1.О.32																											
33	Б1.О.33																											
34	Б1.О.34																											
35	Б1.О.35																											
36	Б1.О.36																											
37	Б1.О.37																											
38	Б1.О.38																											
39	Б1.О.39														3	34	16	4		16	4		1		1	74		
40	Б1.О.40																											
41	Б1.О.41																											
42		*23.5*	*324*	*126*	*28*	*81*	*81*	*2*	*11*		*5*	*468*	*18*	*54*	*21.5*	*300*	*96*	*24*	*96*	*64*	*8*	*2*	*12*		*3*	*393*	*27*	*81*
44	Б1.В.1.01																											
45	Б1.В.1.02																											
46	Б1.В.1.03																											
47	Б1.В.1.04																											
48	Б1.В.1.05																											
49	Б1.В.1.06																											
50	Б1.В.1.07																											
51	Б1.В.1.08																											
52	Б1.В.1.ДВ.01																											
53	Б1.В.1.ДВ.01.01																											
54	Б1.В.1.ДВ.01.02																											
55	Б1.В.1.ДВ.02																											
56	Б1.В.1.ДВ.02.01																											
57	Б1.В.1.ДВ.02.02																											
58	Б1.В.1.ДВ.03																											
59	Б1.В.1.ДВ.03.01																											
60	Б1.В.1.ДВ.03.02																											
61																												
62		*23.5*	*324*	*126*	*28*	*81*	*81*	*2*	*11*		*5*	*468*	*18*	*54*	*21.5*	*300*	*96*	*24*	*96*	*64*	*8*	*2*	*12*		*3*	*393*	*27*	*81*
65	Б2.О.01(У)																											
66	Б2.О.02(У)																											
67	Б2.О.03(У)														6	100				100						116		
68	Б2.О.04(П)																											
69	Б2.О.05(П)																											
70	Б2.О.06(Пд)																											
71															*6*	*100*				*100*						*116*		
72															*6*	*100*				*100*						*116*		
74	Б3.01(Д)																											
75																												
76																												
78	ФТД.01																											
79	ФТД.02														1	18	6	2		10			1		1	18		
80															*1*	*18*	*6*	*2*		*10*			*1*		*1*	*18*		
81															*1*	*18*	*6*	*2*		*10*			*1*		*1*	*18*		

	Курс 3																											
	Сем. 5														Сем. 6													
	з.е.	Конт	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КРП	ГрКонс	КБРМ	Зачет	СР	Экзамен	Контроль	з.е.	Конт	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КРП	ГрКонс	КБРМ	Зачет	СР	Экзамен	Контроль
1																												
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12	2	34	16	4		16	4		1		1	38																
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22															4	38	12	4	12	12	4		1		1	106		
23																												
24	3	34	16	4	16				1		1	74			3	62	24	4	24			2	3			19	9	27
25																												
26	2.5	34	16	4	16				1		1	56			3.5	50	12	2	24			2	3			49	9	27
27															3	26	12	4		12	2		1		1	82		
28	4	44	16	4	16				3			73	9	27														
29																												
30															4	60	24	8	24				3			57	9	27
31																												
32																												
33															4	50	24	6	24				1		1	94		
34	4	66	16	2	16	32	4		1		1	78																
35	5	76	32	4		32	4		3			77	9	27														
36																												
37																												
38																												
39																												
40																												
41																												
42	20.5	288	112	22	64	80	12		10		4	396	18	54	21.5	286	108	28	108	24	6	4	12		3	407	27	81
44																												
45																												
46																												
47																												
48																												
49																												
50																												
51																												
52																												
53																												
54																												
55																												
56																												
57																												
58																												
59																												
60																												
61																												
62	20.5	288	112	22	64	80	12		10		4	396	18	54	21.5	286	108	28	108	24	6	4	12		3	407	27	81
65																												
66																												
67																												
68															15	200				200						340		
69																												
70																												
71															15	200				200						340		
72															15	200				200						340		
74																												
75																												
76																												
78																												
79																												
80																												
81																												

	Курс 4																											
	Сем. 7														Сем. 8													
	з.е.	Конт	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КРП	ГрКонс	КБРМ	Зачет	СР	Экзамен	Контроль	з.е.	Конт	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КРП	ГрКонс	КБРМ	Зачет	СР	Экзамен	Контроль
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	4	60	16	4	32				3			57	9	27														
32	4	60	16	4	32				3			57	9	27														
33																												
34																												
35																												
36	3	34	16	4		16	4		1		1	74																
37															3	40	19	4	9	10	2		1		1	68		
38	3	34	16	4	8	8	2		1		1	74																
39																												
40															3	21	9	2		10	2		1		1	87		
41																												
42	14	188	64	16	72	24	6		8		2	262	18	54	6	61	28	6	9	20	4		2		2	155		
44																												
45															5	59	19	4	19	19	4		1		1	121		
46															5	59	19	4	9	19	4		3			94	9	27
47																												
48															5	60	19	4	10	19	2		3			93	9	27
49															3	69	19	4	19	19	2		3			12	9	27
50																												
51	3	34	16	4		16	2			1	1	74																
52															**4**	**40**	**9**	**2**	**10**	**19**	**2**		**1**		**1**	**104**		
53															4	40	9	2	10	19	2		1		1	104		
54															4	40	9	2	10	19	2		1		1	104		
55	**4**	**44**	**16**	**4**	**16**				**3**			**73**	**9**	**27**														
56	4	44	16	4	16				3			73	9	27														
57	4	44	16	4	16				3			73	9	27														
58																												
59																												
60																												
61	7	78	32	8	16	16	2		3	1	1	147	9	27	22	287	85	18	67	95	14		11		2	424	27	81
62	21	266	96	24	88	40	8		11	1	3	409	27	81	28	348	113	24	76	115	18		13		4	579	27	81
65																												
66																												
67																												
68																												
69	3	40				40						68																
70																												
71	3	40				40						68																
72	3	40				40						68																
74																												
75																												
76																												
78																												
79																												
80																												
81																												

	Курс 5																											-
	Сем. 9															Сем. А												
	з.е.	Конт	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КРП	ГрКонс	КБРМ	Зачет	СР	Экзамен	Контроль	з.е.	Конт	Лек	Лаб	Пр	КРП	ГрКонс	КБРМ	Зачет	СР	Экзамен	Контроль	Компетенции
1																												УК-3; УК-5
2																												УК-4; УК-5
3																												ОПК-1
4																												УК-1; ОПК-1
5																												ОПК-1
6																												ОПК-1; ПК-15
7																												УК-6
8																												УК-7
9																												УК-3; УК-4; УК-5
10																												УК-1; УК-5
11																												ОПК-1
12																												УК-1; УК-3; УК-6
13																												ОПК-4; ПК-10
14																												ОПК-1; ПК-5; ПК-14
15																												ОПК-1
16																												ОПК-4; ПК -1; ПК-8
17																												ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-13
18																												ОПК-4; ПК -1
19																												ОПК-4; ПК-9
20																												УК-2; ОПК-6; ПК -1
21																												ОПК-4; ПК-2
22																												ОПК-5; ПК -1
23																												ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6
24																												ОПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-11
25																												ПК -1; ПК-17
26																												ПК-8; ПК-12
27																												УК-2; ОПК-2
28																												ОПК-4; ПК -1; ПК-9; ПК-12
29	4	46	16	4	16	2			2	3			71	9	27													ПК -1; ПК-5; ПК-19
30																												ПК-12; ПК-16
31																												ПК-12; ПК-16
32																												ПК-10; ПК-22
33																												ПК-17
34																												ОПК-1; ПК-17
35																												ОПК-6; ПК-20
36																												ОПК-1
37																												ОПК-1; ОПК-4
38																												УК-8; ОПК-3
39																												УК-2; ПК-21
40																												УК-1; ОПК-1; ПК-23
41																												УК-5
42	4	46	16	4	16	2			2	3			71	9	27													
44																												УК-7
45																												ПК-2; ПК-3; ПК-6
46																												ПК-8; ПК-12
47	5	44	16	4	8		8	2		3			109	9	27													ПК-3; ПК-6; ПК-7
48																												ПК-5; ПК-7; ПК-11
49																												ПК-7; ПК-14; ПК-18
50	2	34	16	4			16	4		1		1	38															ОПК-4
51																												ПК-17; ПК-18
52																												**ПК-6; ПК-7; ПК-9**
53																												ПК-6; ПК-7; ПК-9
54																												ПК-6; ПК-7; ПК-9
55																												**ПК -1; ПК-5; ПК-8; ПК-14**
56																												ПК -1; ПК-5; ПК-8; ПК-14
57																												ПК -1; ПК-5; ПК-8; ПК-14
58	**2**	**34**	**16**	**4**	**16**					**1**		**1**	**38**															**ПК-6; ПК-9**
59	2	34	16	4	16					1		1	38															ПК-6; ПК-9
60	2	34	16	4	16					1		1	38															ПК-6; ПК-9
61	9	112	48	12	24		24	6		5		2	185	9	27													
62	13	158	64	16	40	2	24	6	2	8		2	256	18	54													
65																												УК-8; ПК-14; ПК-15
66																												УК-2; ОПК-5; ПК -1
67																												УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
68																												УК-1; УК-8; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-19; ПК-20
69																												УК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК -1; ПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-23
70	6	80					80						136															УК-1; УК-2; УК-4; ПК -1; ПК-2; ПК-11
71	6	80					80						136															
72	6	80					80						136															
74	6	20					20						196															УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
75	6	20					20						196															
76	6	20					20						196															
78																												
79																												
80																												
81																												

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.04	Введение в информационные технологии	
Б1.О.10	Философия	
Б1.О.12	Психология	
Б1.О.40	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.20	Экономическая теория	
Б1.О.27	Правоведение	
Б1.О.39	Менеджмент и маркетинг	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.12	Психология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Иностранный язык	

Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.10	Философия	
Б1.О.41	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.12	Психология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности, для сохранения природной среды, обеспечение устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.38	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	
Б2.О.03(У)	Учебная практика,технологическая	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	
Б1.О.04	Введение в информационные технологии	
Б1.О.05	Химия	
Б1.О.06	Ботаника	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.14	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.15	Микробиология	
Б1.О.34	Основы биотехнологии	
Б1.О.36	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.37	Мелиорация	
Б1.О.40	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.03(У)	Учебная практика,технологическая	

Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.27	Правоведение	
Б2.О.03(У)	Учебная практика,технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК
Б1.О.38	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.03(У)	Учебная практика,технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.13	Основы животноводства	
Б1.О.16	Почвоведение с основами географии почв	
Б1.О.18	Геодезия с основами землеустройства	
Б1.О.19	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.21	Агрометеорология	
Б1.О.23	Земледелие	
Б1.О.24	Растениеводство	
Б1.О.28	Интегрированная защита растений	
Б1.О.37	Мелиорация	
Б1.В.1.07	Регуляторы роста растений в агрономии	
Б2.О.03(У)	Учебная практика,технологическая	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.22	Методика опытного дела	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.20	Экономическая теория	
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	

Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК -1	Готов участвовать в проведении агрономических исследований, статистической обработке результатов опытов, формулировании выводов	-
Б1.О.16	Почвоведение с основами географии почв	
Б1.О.18	Геодезия с основами землеустройства	
Б1.О.20	Экономическая теория	
Б1.О.22	Методика опытного дела	
Б1.О.25	Общая генетика	
Б1.О.28	Интегрированная защита растений	
Б1.О.29	Кормопроизводство и луговодство	
Б1.В.1.ДВ.02.01	Агроэкология почв склонов КБР	
Б1.В.1.ДВ.02.02	Мониторинг почв КБР	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки системы земледелия и технологи возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.21	Агрометеорология	
Б1.О.23	Земледелие	
Б1.В.1.02	Система земледелия	
Б2.О.03(У)	Учебная практика,технологическая	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен разработать систему севооборотов	-
Б1.О.23	Земледелие	
Б1.В.1.02	Система земледелия	
Б1.В.1.04	Орошаемое земледелие	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки	-
Б1.О.17	Механизация растениеводства	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	

Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.14	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.24	Растениеводство	
Б1.О.29	Кормопроизводство и луговодство	
Б1.В.1.05	Частное растениеводство	
Б1.В.1.ДВ.02.01	Агроэкология почв склонов КБР	
Б1.В.1.ДВ.02.02	Мониторинг почв КБР	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен разработать рациональные системы обработки почвы в севооборотах	-
Б1.О.17	Механизация растениеводства	
Б1.О.23	Земледелие	
Б1.В.1.02	Система земледелия	
Б1.В.1.04	Орошаемое земледелие	
Б1.В.1.ДВ.01.01	Точное земледелие	
Б1.В.1.ДВ.01.02	Адаптивно-ландшафтное земледелие	
Б1.В.1.ДВ.03.01	Органическое земледелие	
Б1.В.1.ДВ.03.02	Биологизация земледелия	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен разработать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними	-
Б1.О.24	Растениеводство	
Б1.В.1.04	Орошаемое земледелие	
Б1.В.1.05	Частное растениеводство	
Б1.В.1.06	Семеноведение и семеноводство	
Б1.В.1.ДВ.01.01	Точное земледелие	
Б1.В.1.ДВ.01.02	Адаптивно-ландшафтное земледелие	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен разработать системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений	-
Б1.О.16	Почвоведение с основами географии почв	

Б1.О.26	Агрохимия	
Б1.В.1.03	Система удобрений	
Б1.В.1.ДВ.02.01	Агроэкология почв склонов КБР	
Б1.В.1.ДВ.02.02	Мониторинг почв КБР	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен разработать экологически обоснованные интегри-рованные системы защиты растений и агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния по-севов	-
Б1.О.19	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.28	Интегрированная защита растений	
Б1.В.1.ДВ.01.01	Точное земледелие	
Б1.В.1.ДВ.01.02	Адаптивно-ландшафтное земледелие	
Б1.В.1.ДВ.03.01	Органическое земледелие	
Б1.В.1.ДВ.03.02	Биологизация земледелия	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен разработать технологии уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение	-
Б1.О.13	Основы животноводства	
Б1.О.17	Механизация растениеводства	
Б1.О.32	Хранение и переработка продукции растениеводства	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен разрабатывать технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.24	Растениеводство	
Б1.В.1.05	Частное растениеводство	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах	-
Б1.О.26	Агрохимия	
Б1.О.28	Интегрированная защита растений	
Б1.О.30	Плодоводство	

Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.В.1.03	Система удобрений	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства	-
Б1.О.17	Механизация растениеводства	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных культур их адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции; выполнять лабораторный анализ образцов почв и растений	-
Б1.О.14	Физиология и биохимия растений	
Б1.В.1.06	Семеноведение и семеноводство	
Б1.В.1.ДВ.02.01	Агроэкология почв склонов КБР	
Б1.В.1.ДВ.02.02	Мониторинг почв КБР	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	Способен распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры	-
Б1.О.06	Ботаника	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16	Способен осуществить подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных культур для различных агроэкологических условий и технологий; реализовать технологии возделывания их	-
Б1.О.30	Плодоводство	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-17	Способен организовать выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.25	Общая генетика	
Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	
Б1.О.34	Основы биотехнологии	
Б1.В.1.08	Частная селекция и семеноводство полевых культур	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-18	Способен организовать разработку технологий получения высококачественных семян сельскохозяйственных культур, сортовой и семенной контроль	-
Б1.В.1.06	Семеноведение и семеноводство	
Б1.В.1.08	Частная селекция и семеноводство полевых культур	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-19	Способен организовать реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий	-
Б1.О.29	Кормопроизводство и луговодство	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-20	Способен организовать работу коллектива, подразделения сельскохозяйственного предприятия по производству продукции растениеводства	-
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-21	Способен организовать проведение маркетинговых исследований на сельскохозяйственных рынках	-
Б1.О.39	Менеджмент и маркетинг	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-22	Способен осуществлять контроль за качеством производимой продукции растениеводства при ее хранении и реализации	-
Б1.О.32	Хранение и переработка продукции растениеводства	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-23	Способен использовать цифровые технологии при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.40	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	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; УК-7; УК-8; 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; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.О.01	История России	УК-3; УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.04	Введение в информационные технологии	УК-1; ОПК-1
Б1.О.05	Химия	ОПК-1
Б1.О.06	Ботаника	ОПК-1; ПК-15
Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность	УК-6
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.10	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.11	Физика	ОПК-1
Б1.О.12	Психология	УК-1; УК-3; УК-6
Б1.О.13	Основы животноводства	ОПК-4; ПК-10
Б1.О.14	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ПК-5; ПК-14
Б1.О.15	Микробиология	ОПК-1
Б1.О.16	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-4; ПК -1; ПК-8
Б1.О.17	Механизация растениеводства	ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-13
Б1.О.18	Геодезия с основами землеустройства	ОПК-4; ПК -1
Б1.О.19	Фитопатология и энтомология	ОПК-4; ПК-9
Б1.О.20	Экономическая теория	УК-2; ОПК-6; ПК -1
Б1.О.21	Агрометеорология	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.22	Методика опытного дела	ОПК-5; ПК -1
Б1.О.23	Земледелие	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.О.24	Растениеводство	ОПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-11
Б1.О.25	Общая генетика	ПК -1; ПК-17
Б1.О.26	Агрохимия	ПК-8; ПК-12
Б1.О.27	Правоведение	УК-2; ОПК-2
Б1.О.28	Интегрированная защита растений	ОПК-4; ПК -1; ПК-9; ПК-12
Б1.О.29	Кормопроизводство и луговодство	ПК -1; ПК-5; ПК-19
Б1.О.30	Плодоводство	ПК-12; ПК-16
Б1.О.31	Овощеводство	ПК-12; ПК-16
Б1.О.32	Хранение и переработка продукции растениеводства	ПК-10; ПК-22

Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	ПК-17;ПК-18
Б1.О.34	Основы биотехнологии	ОПК-1; ПК-17
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	ОПК-6; ПК-20
Б1.О.36	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1
Б1.О.37	Мелиорация	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.38	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.39	Менеджмент и маркетинг	УК-2; ПК-21
Б1.О.40	Цифровые технологии в АПК	УК-1; ОПК-1; ПК-23
Б1.О.41	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ОПК-4; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-17; ПК-18
Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.1.02	Система земледелия	ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.1.03	Система удобрений	ПК-8; ПК-12
Б1.В.1.04	Орошаемое земледелие	ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.1.05	Частное растениеводство	ПК-5; ПК-7; ПК-11
Б1.В.1.06	Семеноведение и семеноводство	ПК-7; ПК-14; ПК-18
Б1.В.1.07	Регуляторы роста растений в агрономии	ОПК-4
Б1.В.1.08	Частная селекция и семеноводство полевых культур	ПК-17; ПК-18
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.1.ДВ.01.01	Точное земледелие	ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.1.ДВ.01.02	Адаптивно-ландшафтное земледелие	ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК -1; ПК-5; ПК-8; ПК-14
Б1.В.1.ДВ.02.01	Агроэкология почв склонов КБР	ПК -1; ПК-5; ПК-8; ПК-14
Б1.В.1.ДВ.02.02	Мониторинг почв КБР	ПК -1; ПК-5; ПК-8; ПК-14
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-6; ПК-9
Б1.В.1.ДВ.03.01	Органическое земледелие	ПК-6; ПК-9
Б1.В.1.ДВ.03.02	Биологизация земледелия	ПК-6; ПК-9
Б1.В.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1	
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; 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; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; 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; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	УК-8; ПК-14; ПК-15
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-2; ОПК-5; ПК -1
Б2.О.03(У)	Учебная практика,технологическая	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая	УК-1; УК-8; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-19; ПК-20
Б2.О.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК -1; ПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная	УК-1; УК-2; УК-4; ПК -1; ПК-2; ПК-11
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
ФТД	Факультативы	
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	
ФТД.02	Агроландшафтоведение	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				225	242	242	56	27.5	28.5	52	23.5	28.5	57	20.5	36.5	52	24	28	25	25	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	240	55	26.5	28.5	51	23.5	27.5	57	20.5	36.5	52	24	28	25	25	
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	26.3%	183	198	198	49	23.5	25.5	45	23.5	21.5	42	20.5	21.5	49	21	28	13	13	
Б1.О	Обязательная часть					160	160	49	23.5	25.5	45	23.5	21.5	42	20.5	21.5	20	14	6	4	4	
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38	38										29	7	22	9	9	
Б1.В.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1																					
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	36	36	6	3	3	6		6	15		15	3	3		6	6	
Б2.О	Обязательная часть					36	36	6	3	3	6		6	15		15	3	3		6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6													6	6	
ФТД	Факультативы					2	2	1	1		1		1									

Процент ... занятий от аудиторных	лекционных	39.45%	
	в интерактивной форме	13.1%	
Объём обязательной части от общего объёма программы		81.7%	

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	45.6	-	43	50.7	-	43	43.9	-	41.7	55.5	-	40.5	47.4	-	49.5				
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	48	-	54	54	-	36	54	-	36	54	-	54	54	-	36				
	в период гос. экзаменов		-			-			-			-			-					
	Конт. раб. (ОП)	17.4	-	17.2	18.5	-	17	17.1	-	16.9	21.6	-	15	16.9	-	17.5				
	Ауд. нагр. (ОП)	16.3	-	16	17	-	16	16	-	16	20	-	14	16	-	16				
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		6	3	3	5	2	3	5	2	3	6	3	3	2	2				
	ЗАЧЕТЫ (За)		8	5	3	7	6	1	4	3	1	5	3	2	2	2				
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		2		2	2		2	3	1	2	2		2						
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					2	1	1	2		2				1	1				