## министерство сельского хозяйства российской федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 6 от 26.04.2023

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

**УТВЕРЖДАЮ** 

пажев А.К.

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции Направленность (профиль) Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Кафедра:

"Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"

Факультет: "Агрономический"

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок обучения: 4г	

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

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2023

 Учебный год
 2023-2024

 Образовательный стандарт
 № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и ЦТ

Начальник УМУ

И.о. декана

Зав. кафедрой

/ Кудаев Р.Х./

Яхтанигов М.А./

/ Теммоев М.И./

/ Хоконова М.Б./

## Календарный учебный график

Mec	(	Сент	гябр	Ь	5	0	ктяб	рь	2		Ноя	ібрь			Дек	абрь	_	4	Я	нва	рь	1	Φ	евра	аль	1		Ma	рт		5	Aı	прел		2		Mai	i		ı	Июнι	Ь	5		Июл	Ь	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	- 1	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	4	1.	8 - 14	15 - 21		29 -	5 - 11	12 - 18	- 1	26 -	2 - 8		16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	- 1	23 - 29	30 -	6 - 12		20 - 26		1	1	1	1 - 7	П,	0 - 14 15 - 21		7	6 - 12	- 1	20 - 26	27 -:	3 - 9	- 1	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 3	35	36	37 3	38 3	39 40	0 4	1 4	2 43	3 44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	У	У																	*			Э	Э	К									У	У										Э	Э	К	К	К	К	К	К
II																			*	Э	Э	К											У	У	У	У								Э	Э	К	К	К	К	К	К
III																			*	Э	Э	К													Э	Э	П	П	пп	l l	ПГ	1 П	ΙП	П	П	К	К	К	К	К	К
IV	П	П																	*	Э	Э	К												Э	Э Г	ΊдΙ	ПдΓ	1д Г	1д К	. 1	ДД	д д	ιД	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2	)		Курс 3			Курс 4	ŀ	Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	VIIOIO
	Занятия с преподавателем (до 36 часов в нед.)	18	18	36	18	18	36	18	12	30	16	11	27	129
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
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	6	7	1	6	7	1	6	7	1	9	10	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)									
	олжительность обучения (не включая бочие праздничные дни и каникулы)	бол	iee 39	нед										
Итог	-o	24	28	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

		Форма ко		3.e.		Итого акад.ча	20					Курс	1									Кур	c 2						
	-					лгого акад.час			C	ем. 1		_			Сем. 2					Сем. 3						Сем	м. 4		
Индекс	Наименование	Экза мен Зачет с о	нет оц. КП	кр факт пла	о Контак вну т часы	Ауд. СР	Конт Интер роль часы	з.е. Конт	Лек Лаб Пр КРП	ГрКо нс	КБРМ Зачет СР Экза	ам Конт роль	з.е. Конт Лек Лаб П	ПрК	КРП ГРКО КБРМ Зачет С	Р Экзам Ко ен ро	нт ль з.е. Конт	Лек Ла	6 Пр К	РП <sup>ГрКо</sup> нс	КБРМ Заче	СР Экзам Конт ен роль	3.e. H	(онт Лек	Лаб Г	Пр КРП	ГрКо нс КБР	РМ Зачет СР	Экзам Ки ен ри
	циплины (модули)							,																					
	тельная часть						1	- 1	Tar Tar					1		- 1		-											
1 51.O.01 2 51.O.02	История России Иностранный язык	2 1	4	4 1	118	108 26	27 <u>24</u>	2 59 3 50	36 18	1	3 1 13			36 54	1 3 1 1	2 9 2	7	-	+	+				+	++	$\dashv$	$\vdash$	++-	++
3 B1.O.03	Философия	2		3 10	08 51	45 30	27 12	3 33	34	1	3 1 49			18		0 9 2								-	+	+			+
4 B1.0.04	Экономическая теория	2		2 7	2 59	54 13	<u>12</u>						2 59 18 3	36	1 3 1 1	3													
5 51.O.05 6 51.O.06	Культура речи и делового общения	1 2				36 31		2 41	18 18	1	3 1 31		3 59 18 3	36	1 3 1 4	9								+	+-	+	$\vdash$	++	+-
7 B1.O.07	Повореление	3				54 49 36 31		_		+			3 59 18 3	36	1 3 1 4	9	2 41	18	18	1	3 1	31		+	+-+	+	$\vdash$	+-+	++
8 B1.O.08	Химия	2 1					27 <u>28</u>	3 59	18 18 18	1	3 1 49		4 87 18 36 1	18	3 3 3	0 9 2	7				-					$\neg$			
9 B1.O.09	Математика и математическая статистика	1 4	1	4 14	14 82	72 62	<u>24</u>	2 41	18 18	1	3 1 31												2	41 18		18	1 3	3 1 31	1
10 51.O.10 11 51.O.11	Физика Введение в информационные технологии	1	_						18 18 18 18 18 18	3	3 48 9 3 12 9			+										+	+	+	$\vdash$	+	+-+
12 B1.O.12	Микробиология	3		4 1	14 69	63 48	27 <u>12</u>	3 03	10 10 10	,	3 12 9	27					4 69	18 1	3 18	3	3	48 9 27		-	+	+			+
13 Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	2		3 10	18 59	54 49	12						3 59 18 3	36	1 3 1 4	9													
14 51.0.14	Цифровые технологии в АПК	3	$\perp$			54 49				+		+		+		+	3 59	18	36	1	3 1	49	2	FO 40	++	26	<del></del>		++
15 51.O.15 16 51.O.16	Безопасность жизнедеятельности  Физическая культура и спорт	12				54 49 36 26		1 23	8 10	1	3 1 13	+	1 23 10 8	8	1 3 1 1	3			+	+			3	59 18	$++\frac{1}{2}$	36	1 3	3 1 49	+-+
17 Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	2		3 10	18 39	36 69	<u>16</u>	- 25	- 20	Ľ				18		9				╧			†		土十	$\pm$		ユナ	上十
18 Б1.О.18	Генетика растений и животных	3	3			54 49	12							1			3 59			1	3 1	49			44		L		$\bot$
19 51.O.19 20 51.O.19.01	Технология производства продукции растениеводства Ботаника	14 25 3	4			360 <b>27</b> 2 63 48			18 18 18	3	3 48 9 3 48 9		3 59 18 18 1	18	1 3 1 4	9	3 61	18 1	8 18	2 1	3 1	47	7 :	146 54	54 1	18	4 6	6 1 79	9 2
20 61.O.19.01 21 61.O.19.02	Физиология и биохимия растений	2	+			54 49		→ 69	18 18 18	3	3 48 9		3 59 18 18 1	18	1 3 1 4	9		-	+	+			-	+	++	+	$\vdash$	++	++
22 Б1.О.19.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	3		3 3 10	08 61	54 47	<u>12</u>										3 61	18 1	3 18	2 1	3 1	47			世				
23 B1.O.19.04	Растениеводство	4	1			54 49			$\Box$	$\Box$		$\perp$	$\Box$	4	$\bot$	$\perp \perp$	+		$\bot$	$+$ $\Box$			3	59 18	18 1	18	1 3	3 1 49	+
24 51.O.19.05 25 51.O.19.06	Кормопроизводство  Фитопатология, энтомология и защита растений	4	-			54 49 81 30	27 <u>16</u>	_		+		+		+		+	+		++	+			4	87 36	36	+	3 3	3 30	9 2
26 B1.O.19.00	Технология производства продукции животноводства		46			276 280								_			4 77	36 1	8 18	1	3 1	67	_	154 72		36	2 6		
27 Б1.О.20.01	Зоология	3	3	4 1	14 77	72 67	16										4 77			1	3 1								
28 B1.O.20.02	Морфология и физиология с.х. животных		1		14 77																			77 36			1 3	3 1 67	
29 51.O.20.03 30 51.O.20.04	Производство продукции животноводства  Кормление сельскохозяйственных животных и технология		1		14 77 14 65	72 67 60 79								_									4	77 36	18 1	18	1 3	3 1 67	+-+
31 51.0.21	Механизация и автоматизация технологических процессов	4 3			30 110												2 41	18	18	,	3 1	31	2	69 18	1	36	2 .	3 12	
	растениеводства и животноводства		3																	1			3	69 18		36	3 3	, 12	9 2
32	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	3					27 <u>12</u>										3 69 4 87			3	3	12 9 27		$-\!$	+-+	$\dashv$	$\vdash$		+-+
33 b1.0.23 34 b1.0.24	Биохимия с.х. продукции Технология хранения продукции растениеводства	5			14 87 14 87		27 <u>16</u> 27 <u>16</u>							_			4 8/	36 1	8 18	3	3	30 9 27		-	+	+	-	+	+-+
35 B1.O.25	Технология кранения продукции растениеводства Технология переработки продукции растениеводства	6			14 89		27 18																	_	+	+		+	+
36 B1.O.26	Технология переработки и хранения продукции животноводства	6 5	5	6 8 2	38 166	153 95	27 <u>34</u>																			$\neg$			
37 Б1.О.27	Стандартизация и подтверждение соответствия с.х. продукции	8		4 14	14 81	75 36	27 <u>18</u>																						
38 Б1.О.28	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	4			14 87		27 <u>16</u>																4	87 36	36		3 3	J 30	9 2
39 51.O.29 40 51.O.30	Сооружения и оборудование для хранения с.х. продукции	7 8				64 39												_						$-\!$	+-+	$\dashv$	$\vdash$		+-+
40 61.O.30 41 61.O.31	Оборудование перерабатывающих производств Безопасность с.х. сырья и продовольствия	5			08 49 14 87									_										-	+	+	-	+	+-+
42 B1.O.32	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и	7			30 79	73 74																			+	$\dashv$	П		
43 B1.O.33	пищевых предприятий Основы российской государственности	1				54 13		2 59	18 36	1	3 1 13		<del>-                                      </del>											+	+-			+	+-
45	The second secon									16	30 7 307 27	81	27 564 154 54 2	278	16 28 7 32	27 27 8	1 28 563	198 12	6 162	2 15	27 6	364 27 81	27 .	556 216	126 1	144	14 2	24 5 335	27 E
	ь, формируемая участниками образовательных отношений		1 0	1 1			1 1 1							- 1				-	, ,		- 1		- 1	—					
48 Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	345		33	28 234	234 94		36	36		18		36 3	36	1	В	54		54			18		54		54	ıl	18	
49 B1.B.1.02	Овощеводство и плодоводство	8	3			44 59								1										ᆂ	耳	T	二		耳
50 51.B.1.03 51 51.B.1.04	Технология бродильного производства Сельскохозяйственная биотехнология	8	-	4 14 5 11	14 87 80 92	81 30 86 61	27 <u>16</u> 27 20			+		+		+		+	+		++	+				+	++	$+\!\!-\!\!\!+\!\!\!-\!\!\!\!-$	$\vdash$	+++	++
52 B1.B.1.05	сельскохозяиственная оиотехнология  Технохимический контроль с.х. сырья и продуктов переработки	7	,		30 92 30 85	80 95																			T	+	ΠŤ		
53 B1.B.1.06	Хранение и переработка плодов и овощей	7		7 6 2	16 113	105 76	27 <u>24</u>																	土	世	ᆂᅥ			ш
54 B1.B.1.07	Технология мукомольного производства и хлебопечение	6 5		8 21	38 164	153 97	27 <u>34</u>							1										$\perp$	ш		L.		
55 B1.B.1.08	Технология переработки молока и мяса	8 7			38 168					1		$\perp$		_	$\bot$	+	+		+	+			-		44	$\perp$	$\vdash$	+	++
56 Б1.В.1.ДВ.01 57 Б1.В.1.ЛВ.01.0	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)  1 Основы научных исследований	5	5		08 <b>59</b>	54 49 54 49		_		1		+		+					++	+		$\Box$		+	++	$+$ $\square$	$\vdash$	++	+-+
	Основы научных исследовании  Прикладные методы исследовательской деятельности	5				54 49				+		+		+	<del>                                     </del>	+		+	+	+				+	++	+	$\vdash$	++-	+-+
59 Б1.В.1.ДВ.02			5			48 55				$\Box$		+		$\dashv$						+				+	++	+	$\Box$	+	++
	1 Элеваторно-складское хозяйство		5	3 10	18 53	48 55	12							╧											ш				ш
	2 Технология макаронных изделий	6	5			48 55								I											<b>↓</b> 耳	$\perp \!\!\!\perp \!\!\!\!\perp$	L		$oldsymbol{oldsymbol{\square}}$
62 Б1.В.1.ДВ.03		7					27 <u>12</u>			1		$\perp$		_	$\bot$	+	+		+	+			-		44	$\perp$	$\vdash$	+	++
	1 Технология производства растительных масел	7	-				27 12			1		+		+		+	+		+	+		+++-	-	+	++	$+\!\!-\!\!\!-$	$\vdash$	++	+-+
	2 Технология переработки птицы	7					27 <u>12</u>	36	36	+	18	+	36 3	36		8	54	-	54	+		18		54	++	54	$\vdash$	18	++
66 69										16		81	27 600 154 54 3.	-				198 12		2 15	27 6				-		14 2	24 5 353	_
				//			1 1						,     37   3.		1 1 1 / 12		, ,	1		1 1		1 1 1			<del></del>				

Пр	актическая	я подготовка																										
71 Бл	ок 2.Практ	тика	-	-1	1 1																							
	іязательная																											
73 E2.	.O.01(Y)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	12			6	216	100	100	116	3	3 50	5	)		58	3	50	50		58							
74 E2.		Учебная практика, технологическая	4			6	216	100	100	116															6 100	100	116	
75 62.	.O.03(II)	Производственная практика, технологическая		6		15	540	200	200	340																		
76 E2.	.0.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		7		3	108	40	40	68																		
77 62.	.О.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная		8		6	216	80	80	136																		
79						36	1296	520	520	776	3	3 50	5	,		58	3	50	50		58				6 100	100	116	
82						36	1296	520	520	776	3	3 50	5	,		58	3	50	50		58				6 100	100	116	
84 Бл	ок 3.Госуда	арственная итоговая аттестация																										
85																												
86 E3.	.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	216	20	20	196																		
88						6	216	20	20	196							П											$\equiv$
91							216	20	20	196																		
93 <b>Φ</b> 1	Д.Факульт	гативы																										
94																												
95 ФТ	Д.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	1			1	36	20	18	16	4 1	1 20 8	1	1	1	16												
96 ФТ	Д.02	Сертификация и метрология	2			1	36	20	18	16	4						1	20 8	10	1	1 16							
		•				2	72	40	36	32	8 1	1 20 8	1	1	1	16	1	20 8	10	1	1 16							
						2	72	40	36	32	8 1	1 20 8	1	1	1	16	1	20 8	10	1	1 16							

												к	(урс 3						Сем													ем. 7					Курс	4						ем. 8					
	3.e.	Конт	Лек	Ла6	Пр	Сен	грКон С	КБРМ	Зачет	СР	Экзам	Конт	т з.е	. Конт	т Ле		la6 ſ	lp		. ь ГрКон с	КБРМ	Зачет	СР	Экзам	м Конт	3.e.	Конт	Лек	Лаб	Пр	крп		КБРМ	Зачет	СР	Экзам ен	Конт	3.e. I	Конт	Лек	Лаб	Пр			н кбрм	Зачет	СР	Экзам	Конт
	3.E.	KOHI	Лек	JIdO	пр	KPII	С	KDPI*I	29461	UP.	ен	роль	ь 3.6	. NOH	i ne	К	IdO I	ip	RPII	С	KDPM	38461	U.	ен	роль	3.e.	NOHI	Jiek	JIdo	Пр	RPII	С	KDPI*I	зачет	G.	ен	ооль	3.e. I	VOHI	JIEK	JIdo	Пр	KPII	С	KDPPI	Savei	ur.	ен	роль
												_												_	_					_			_												_	,			
2																	+	$\dashv$																									+-	+				<del>                                     </del>	$\vdash$
3																																											Ħ	1					
5																		+																									+-	+					
7																	-	+																									₩	₩		-		₩	₩
8																																																	
9														+				+																		-							+-	+					$\vdash$
11 12																																											$\blacksquare$	1					
13																																																	
14 15																	+	$\dashv$																			-						-	+				₩	<u> </u>
16																1		1																									L	F				L	
17 18												L	╘	Ŀ	b	t	±	1					┕	L	L				L	L	L				_		_	$\pm$					<u> </u>		L		Ħ		
19 20	3	59	18	F	36		1	3	1	49	$\vdash$	I	F	-	+		$-\Gamma$	Ŧ	-7		H			I	+	F	$\vdash$		1	I	1	$\vdash$	F	H		Ŧ	7	Ŧ			F		┢	$\vdash$	+		F	┢	F
21																																																	
22											+-		-		+	-	+	+						-	+	1	+-			-		+-	-			-	-						+-	+	+			-	$\vdash$
24 25	3	59	18		36		1	3	1	49						1	1	Ŧ																			4	4						$\blacksquare$					H
26													4	65	24	1 1	12 2	4		1	3	1	79																										
27 28																	+	$\dashv$																									+-	+				<del>                                     </del>	<u> </u>
29 30														65	24		13 3	14		,	3	1	79																				1	H					
31													- 4	03	24		12 2	.4		1	3	1	79																				1	+					
32																	+	$\dashv$																									+-	+				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
33																																											1	1					
34 35	4	87	36	18	18		3	3		30	9	27		89	24	1 2	24 2	14	2	3	3		28	9	27											-							+-	+					$\vdash$
36	4	77	36	18	18		1	3	1	67				89						3			28																				Ħ	Ļ					
37																	+	-																				4	81	22	22	22	+-	3	3		36	9	27
39																										3	69	32		32		1	3	1	39								1	I.					
40	4	87	18	36	18		3	3		30	9	27						+																				3	49	11	22	11	+	1	3	1	59		$\vdash$
42																										5	79	32		32		3	3		74	9	27												
43															+			1																			=						+	+					$\vdash$
45	15	310	108	72	90		8	12	2	176	18	54	12	243	72	? 6	50 7	72	4	7	9	1	135	18	54	8	148	64		64		4	6	1	113	9	27	7	130	33	44	33		4	6	1	95	9	27
48		54			54					22								T																									T	Т				Г	
49													L		$\perp$	t		1																			=	3	49	11	11	22	$\perp$	1	3	1	59		
50 51	4	87	36	36			3	3		30	9	27	╆	b	L	t	1	$\pm$					L	L	L	L	L	L	L	L	L						<u></u>	5	92	22	33	22	$\vdash$	3	3	L	61	9	27
52																1			I	_						5	85	32	32	16		1	3	1	95		Ī		Ī				1			1			
53																										6	113	32	32	32	2	3	3		76	9	27							I					
54 55	4	77	36	18	18		1	3	1	67	+		4	87	24	1 2	24 2	!4		3	3		30	9	27	4	85	16	32	32		1	3	1	59		-	4	83	22	22	22	2	3	3		34	9	27
56	3	59		18				3		49																		Ĺ		Ė							_						丰	Ė				Ė	
57 58	3	59 59			18 18			3		49 49		-		-		+	+	$\dashv$	-			1	1		+	1	1	1	1		1	1			-		$\dashv$					1	+-	+	+		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
59														53				4				1																						E					
60											1	-	3					!4 !4	-	1			55 55	-	+	1	1		1	-	1	1		$\vdash$	-	-	$\dashv$	$\dashv$					$\vdash$	$\vdash$	+			$\vdash$	<del>                                     </del>
62													Ĺ	33			Į.	1			Ē	Ĺ				3			32			3					27						匚	丰				匚	
63 64											+		-		+	+	+	+	-					-	+	3	63 63		32 32			3	3			9	27						+	+	+			$\vdash$	$\vdash$
66														140						4	6	1	85	9	27	18	346	96	128	80	2	8	12	2	248	18	54	12	224	55	66	66	2				154		
69	26	587	198	144	180		13	21	4	344	27	81	19	383	12	υ   ε	54 1.	20	4	11	15	2	220	27	81	26	494	160	128	144	2	12	18	3	361	27	81	19	354	88	110	99	1 2		15	2	249	27	81

																												—
					 																							_
73																												
74																												
75							15	200		200	)		340															
76															3	40		40			68							
77																						6	80		80		136	
79							15	200		200			340		3	40		40			68	6	80		80		136	L
82							15	200		200	)		340		3	40		40			68	6	80		80		136	Ш
86																						6	20		20		196	
88																						6	20		20		196	
91																						6	20		20		196	
																			 									_
95																												
96																												I
98																												
101																												

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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; ПК-24; ПК-25
51.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; 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; ПК-24; ПК-25
Б1.О.01	История России	УК-3; УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-2; OПК-6
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.06	Психология	УК-1; УК-3; УК-6
Б1.О.07	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2; ПК-2
Б1.О.08	Химия	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.09	Математика и математическая статистика	OTIK-1
Б1.О.10	Физика	ОПК-1
Б1.О.11	Введение в информационные технологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.12	Микробиология	ОПК-1
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1
Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.16	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	УК-6; ОПК-1
Б1.О.18	Генетика растений и животных	ОПК-1; ПК-17
Б1.О.19	Технология производства продукции растениеводства	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-21
Б1.О.19.01	Ботаника	ОПК-1; ПК-11
Б1.О.19.02	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ОПК-5; ПК-12
Б1.О.19.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
Б1.О.19.04	Растениеводство	ОПК-4; ПК-3; ПК-21
Б1.О.19.05	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.19.06	Фитопатология, энтомология и защита растений	ОПК-1; ОПК-3; ПК-15
Б1.О.20	Технология производства продукции животноводства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-4; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-21
Б1.О.20.01	Зоология	ОПК-1; ПК-4; ПК-16; ПК-17
Б1.О.20.02	Морфология и физиология с.х. животных	ОПК-1; ПК-4; ПК-16
Б1.О.20.03	Производство продукции животноводства	ОПК-4; ПК-4; ПК-21
Б1.О.20.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ОПК-4; ПК-19
51.0.21	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.О.22	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-2; ОПК-5; ПК-16; ПК-20
Б1.О.23	Биохимия с.х. продукции	ОПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.О.24	Технология хранения продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-22
Б1.О.25	Технология переработки продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-22
Б1.О.26	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ОПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-22
Б1.О.27	Стандартизация и подтверждение соответствия с.х. продукции	ОПК-2; ОПК-5; ПК-10
Б1.О.28	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	O⊓K-4; ⊓K-7; ⊓K-8; ⊓K-18

	Б1.О.30	Оборудование перерабатывающих производств	ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-18
	Б1.O.31	Безопасность с.х. сырья и продовольствия	ONK-2; ONK-5; NK-10
	Б1.О.32	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	УК-9; ОПК-6; ПК-21; ПК-23; ПК-24; ПК-25
	Б1.О.33	Основы российской государственности	УК-5
Б1	.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18
	Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
	Б1.В.1.02	Овощеводство и плодоводство	ПК-6
	Б1.В.1.03	Технология бродильного производства	ΠK-7; ΠK-18
	Б1.В.1.04	Сельскохозяйственная биотехнология	ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-17
	Б1.В.1.05	Технохимический контроль с.х. сырья и продуктов переработки	ПК-1; ПК-10
	Б1.В.1.06	Хранение и переработка плодов и овощей	ПК-5; ПК-9
	Б1.В.1.07	Технология мукомольного производства и хлебопечение	ПК-7; ПК-10; ПК-18
	Б1.В.1.08	Технология переработки молока и мяса	ПК-8; ПК-10
	Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ΠΚ-1
	Б1.В.1.ДВ.01.01	Основы научных исследований	ΠΚ-1
	Б1.В.1.ДВ.01.02	Прикладные методы исследовательской деятельности	ΠΚ-1
	Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-5; ПК-7; ПК-18
	Б1.В.1.ДВ.02.01	Элеваторно-складское хозяйство	ПК-5; ПК-7; ПК-18
	Б1.В.1.ДВ.02.02	Технология макаронных изделий	ПК-5; ПК-7; ПК-18
	Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ΠK-7; ΠK-10; ΠK-18
	Б1.В.1.ДВ.03.01	Технология производства растительных масел	ΠK-7; ΠK-10; ΠK-18
	Б1.В.1.ДВ.03.02	Технология переработки птицы	ПК-8; ПК-10; ПК-18
Б2		Практика	УК-1; 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; ПК-24; ПК-25
Б2	0	Обязательная часть	УК-1; 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; ПК-24; ПК-25
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-8; ОПК-1; ПК-11; ПК-12; ПК-16; ПК-17
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая	УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ПК-19; ПК-20
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая	УК-1; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-25
	Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б2.О.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-21; ПК-23
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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; ПК-24; ПК-25
Б3	3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; 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; ПК-24; ПК-25
ФТД		Факультативы	УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-2
ФТ	гд.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	УК-5; УК-8
ФΊ	ГД.02	Сертификация и метрология	ОПК-1; ОПК-2

				И	того				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	3.6 Макс.	. Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
	Итого (с факультативами)			' '	225	242	242	61	30	31	61	28	33	60	26	34	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	240	59	29	30	61	28	33	60	26	34	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	18.7%	183	198	198	53	26	27	55	28	27	45	26	19	45	26	19
Б1.О	Обязательная часть					150	150	53	26	27	55	28	27	27	15	12	15	8	7
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48	48							18	11	7	30	18	12
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	9	3	6
Б2.О	Обязательная часть					36	36	6	3	3	6		6	15		15	9	3	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6
ФТД	Факультативы					2	2	2	1	1									
	Процент занятий от аудиторных	лекцион в интера	іных активной	форме			35.6% 21.8%												
	Объём обязательной части от общего объё	ма програг	ммы				77.5%												
		ОП, факу	ультативь	і (в перио	д ТО)		51.7	-	51	53	-	54	52	-	50.3	48	-	51.8	52.4
•		ОП, факу	ультативь	і (в перио	д экз. с	ессий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)		, гос. экза					-			-			-			-		
	о тостин русти (стад. 123, 134,		б. (ОП - э				29.3	-	29	29.9	-	29.8	29.4	-	28.2	29.7	-	29.2	29.8
			р. (ОП - эл			13.K.)	26.8	-	26	27	-	27	27	-	26	27	-	27	27
			б. (элект.		физ.к.)		1.9	<u> </u>	2	2	<u>                                     </u>	3	3	-	3		-		<u> </u>
		<b>-</b>	ЕНЫ (Экз)					6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЬ	` ,	(Oŭ (3-0)				11	6	5	3	2	1	1	1	2	2	1	1
		<b>-</b>	Ы С ОЦЕНЬ ВЫЕ РАБО	• •	)			1		1	8	4	4	5 2	3	2	3 2	2	1
		NAFCUE	DUIL FADO	וטו (וער)				<u>ll</u>			1	1				۷		1	