Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 31.10.2025 07:53:27

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 8 от 14.05.2025

#### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Permop

по программе бакалавриата

35.03.04

Агрономия

**Агрономия** 

Институт:

генетики и агрономии

Кеалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Директор

/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

/ Н.В. Рязанцев/

## Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Ce	ентяб	ірь			Октя	ябрь			Ho	брь			Д	екабр	Ь			Янв	арь			Фев	раль				Март	г			Апр	эель			М	ай				Июнь				Ию	эль			AE	вгуст		1
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	24 31	1
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	25	1
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8	
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	9	
Bc	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	80	
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 5	2 53	}
Пн																			*							*		*																		П	П	П				=	٦
Вт										*									*							Э		Э																		, 1	ı	ı		ı			٦
Ср																		*	*	16	К		Э	Э	_	Э	_	Э									1							у	V	v	.,	16	16	к	10	,	
Чт																	Ī	*	*	K	ĸ		J	J	Э	Э	פ	Э																У	У	У	y	K	K	K	K	`	
Пт																		*	К							Э		Э							*						*					, 1	ı	ı		ı			
C6																		*	К							Э										*										لــــا		Ш		ш			

## Календарный учебный график 2026-2027 г.

Mec		С	ентя	брь			Ок	тябр	ЭЬ			Но	оябр	ь			Дек	абрь			Ян	варь			Фег	врал	Ь			Мар	T			Апр	эель				Май				Ик	ОНЬ			Ин	оль			A	вгус	т	
Пн		7	14	21	28	5	12	1	9 2	5 2	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	5 22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	2	0 2	7 3	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	5 23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	2	1 2	3 4	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	7 24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	2	2 2	9 5	5 1	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	3 25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	2	3 30	) 6	6 -	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	9 26	5	12	2 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
C6	5	12	19	26	3	10	17	2	4 3	1 7	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	2	5 1	8	В -	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	1 28	7	14	1 21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	ļ
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	3 9	1	0 1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	5 26	27	7 28	3 29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																				*									*				Э					*																К
Вт		Ì																		*							*		Э				Э																				ı	=
Ср										9	k									*	1,	К						٦,	Э		_	Э	Э												\ \	\ \	.,	.,	16	16	К	16	١,,	
Чт																			*	*	K	K						J	' э	, J	Э	٦	Э												У	У	У	У	K	K	K	ĸ	K	
Пт					1		1												*	*				1					Э				Э																				1	ļ
C6																			*										Э							*						*											1	

## Календарный учебный график 2027-2028 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			Окт	ябрь			H	Юябр	ь			Дека	брь			Я	нвар	ь			Фев	раль			Ma	арт			Αпр	эель				Май				Ию	ОНЬ		l	ı	Июль	,			Авгус	T.
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	21 28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 2	22 29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 2	23 30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	24 31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	25
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	26
Bc	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27
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 5	52 53
Пн																		Э	*			К														*						*		П	П		П	П	К			К
Вт																			*																		*							ı	ı		ı	ı[	К			К
Ср		1									Э	Э	2	Э	Э	Э	Э		*	v	К					*		*																ı	ı		ı	14	К	v	к	=
Чт										*	9	9	9	9	9	9	9		*	Γ.	K																							ı	ı		ı		К	^	K   1	=
Пт																			*																									ı	ı		ı	ı[	К			
C6																		*																										ш	ш		ш	Ш	К			

#### Календарный учебный график 2028-2029 г.

Mec		Ce	нтяб	рь			0	ктяб	ірь			Ноя	брь			Дека	абрь			5	Январ	Ъ			Фе	враль			Ma	рт			Α	прел	Ь			Ma	эй			Ию	НЬ				Июль	Ь			Авг	уст	٦
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Bc	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
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	53
Пн										Э	*	Э								*		К														*						*					П		К				К
Вт										Э	Э									К	1	К														*						*					П		К				К
Ср					Э	Э	Э	_	Э	Э	Э								*	К	1,																*	_		п	_	П	п	_	П	_	П		К	1,	К	1,	К
Чт					9	9	9	9	]	Э	Э		Ī							К	١,			1	1		Ì	*									П	11	11	11	"	П	11	11	''	''	П	К	К	IV.	I.	Γ.	К
Пт										Э	Э									К	]					*											П					П					П	К	К				=
C6										*	Э									К				1	1												П					П						К	К			1 1	

## Календарный учебный график 2029-2030 г.

Mec		Ce	ентяб	брь			0	ктяб	ірь			Но	ябрь			Į	Декаб	брь			Ян	вары	,		Φ	евра	эль			Ma	рт			Α	прел	ъ			Μ	1ай			И	юнь				Июл	1ь			Аві	густ	
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	3 4	1	1 1	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	9 5	1	2 1	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	) 6	1	3 2	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	1 7	1	4 2	21 :	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	1	5 2	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
C6	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	1	6 2	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Bc	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	0 1	7 2	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	2 23	3 2	4 2	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
Пн											*	Э															T									Пд	*	*			Пд	ı	Д			Д		T	T					
Вт											Э								*	1							1	Ī								Пд	Пд	Пд					Д			Д	1							l
Ср					Э	Э	Э	_	Э	Э	Э								*	Ī	К	K						ſ								Пд	Пд	Пд	٦.	Пд			*	٦,	_	Д	lκ	1,	10	1,	к	16	16	к
Чт					J	J	פ	J	J	J	Э								*	1	K	K					1	Ī					ПД	Пд	ПД	Пд				ПД		Д	Д	74	Д	Д		K	K	K	K	K	K	K
Пт											Э								*										*			Πд				Пд	Пд	Пд				Д	Д			К								1
C6		]									Э								*	1					1		*	ſ				Пд				*	Пд	Пд				Д	Д		1	К		1						i

#### График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	40		40		50		50		50	
Дата начала/Номер недели	2 февраля 2026 г.	23	1 марта 2027 г.	27	8 ноября 2027 г.	11	25 сентября 2028 г.	5	24 сентября 2029 г.	5
Дата окончания/Номер недели	13 марта 2026 г.	28	9 апреля 2027 г.	32	27 декабря 2027 г.	18	13 ноября 2028 г.	12	12 ноября 2029 г.	12

#### Сводные данные

	<del>,</del>						
		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	32 5/6	32 5/6	35 2/6	25 1/6	20 5/6	147
Э	Экзаменационные сессии	5 3/6	5 4/6	7 1/6	6 5/6	7	32 1/6
У	Учебная практика	4	4				8
П	Производственная практика				10		10
Пд	Преддипломная практика					8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
К	Каникулы	7 2/6	7 1/6	7 3/6	7 2/6	10 2/6	39 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)		2 2/6 (14 <b>дн</b> )	2 (12 <b>дн</b> )	2 4/6 (16 <b>дн</b> )		11 2/6 (68 дн)
Продо	олжительность обучения						
Итого	0	52	52	52	52	52 1/6	260 1/6

-	-	Формы пром. атт.		3.e.					Ито	го акад.ч	асов			L				Kypc 1	яя сессия							Курс 2	coccua							Кур	с 3		=
		Экза Зачет КП	un	Экспер	_ Часов і	Экспер	По	Конт.		Лаб			CP K	онт	з.е. на "					CD.	Конт Фо	ормы з	з.е. на "					СР	Конт Ф	ормы :	з.е. на					Конт	Формы
Индекс	паименование	мен Зачет КП	KP	тное	Факт з.е.	тное	плану	раб.	Лек		Пр		р	оль	курсе	гого Ле				CP	роль ко	нтр. і	курсе	Итого Ле				CP	роль к	онтр.	курсе					роль	контр.
	циплины (модули)				195	7348	7348	991.6	464	366	152		_	280		548 8	_		2.2	_	52.8			1558 84	_	56	1.8 1:	_	56.8			_			18 2.5 1528		
Обязателы					132	4752	4752	618.9	280	192	140			220		548 8	5 4	B 60			52.8			1188 6	3 44	52	1.5 9		52.8		36 1	296	74	56	18 2 1075	5.6 70.4	
61.O.01 61.O.02		2 1 2			7 36 4 36	252 144	252 144	28.3 58.3	24		28 34		76.9	8.8		72 72 1:		12 16		59.9 43.9		3		180 72 1:		16 18	0.2			3				_		4	-
61.O.02		2			3 36	108	108	12.2	6		6		87 8		2	12 1.	2	10	0.1	43.9		3		108 6		6	0.2			9							+-
<b>61.0.04</b>	Психология работы в малых группах	2			2 36	72	72	12.1	6		6		59.9											72 6		6	0.1			3						_	+
<b>Б</b> 1.0.05	Социология	2		2	2 36	72	72	12.1	6		6		59.9										2	72 6		6	0.1	59.9		3							
51.0.06 51.0.07	Безопасность жизнедеятельности Русский язык и культура печи	1		3	3 36	108	108 108	8.2 6.2	4		6		91 8	8.8	3 1	108		6	0.2	93	8.8	9				+			-		3	108	4	-	4 0.2 91	8.8	3
B1.0.08	,	3		-	3 36	108	108	8.2	4		4			8.8	3 1	100		- 0	0.2	73	0.0	,				1					3	108	4	-	4 0.2 91	8.8	Э.
E1.O.09		1		3	3 36	108	108	16.2	8		8	0.2	83 8	8.8		108 8		8	0.2	83	8.8	э															
B1.0.10		1		-	3 36	108	108	14.2	6	8		0.0		8.8		108 6		1	0.2	85		9															
61.0.11 61.0.12	1.7	2 1		12	4 36 12 36	144 432	144 432	14.2 22.3	6 14	8				8.8		144 6 72 6		1	0.2	121 65.9		3	10	360 8	8		0.2	335	8.8	9						+-	+
B1.O.13	Экология	1			3 36	108	108	12.1	6	_	6		95.9			108 6		6	0.1	95.9		3						-		_						_	+-
B1.0.14	Менеджмент	3		-	3 36	108	108	8.1	4		4		99.9																		3	108	4		4 0.1 99.	9	3
B1.0.15	Ботаника	1			5 36	180	180	14.2	6	8			157 8 59.9	8.8	5 1	180 6		1	0.2	157	8.8	9				-								_		4	-
61.0.16 61.0.17	Физиология и биохимия растений Микробиология	1			2 36 3 36	72 108	72 108	12.1	6	6	<b>-</b>		59.9 99.9	-	3 1	108 4	4	+	0.1	99.9	-+	3	2	72 6	6	1-	0.1	39.9	-+	3		-		-+		+-	+
B1.0.18	Физическая культура и спорт	1			2 36	72	72	8.2	4	<u> </u>	4			8.8		72 4		4				3				1										+	+
B1.O.19	Генетика	3		3	3 36	108	108	12.1	6	6			95.9																		3	108	6	6	0.1 95.	9	3
61.O.20 61.O.21	Почвоведение с основами геологии Агрометеорология	2 1			5 36 2 36	180 72	180 72	30.3 12.1	14	16			140.9 E	8.8		108 6 72 6		,	0.1	95.9 59.9		3	2	72 8	10	1	0.2	45	8.8	3			_	+	-	+	+
Б1.0.21	агрометеорология Введение в профессиональную деятельность	1			2 36	72	72	8.1	4		4		63.9			72 4		4		63.9		3				1-		$\dashv$	-+	-+		-+		$\dashv$		+	+
B1.O.23	Агрохимия	3			3 36	108	108	20.2	10	10		0.2	79 8																			108		10		8.8	
B1.0.24		3 2	3	6	6 36	216	216	34.2	16	18	ļ			8.8			_		4	[			2	72 8	10	1		54	[	3		144 72		8	0.2 11 <sup>s</sup>	9 8.8	
61.O.25 61.O.26		4 3	4	3	5 36 3 36	180 108	180 108	40.3 12.2	20 6	20			30.9 E	8.8				_			-					+			-					6		9 8.8	3
61.O.27		3			4 36	144	144	12.2	6	6			123 8																					6		3 8.8	
<b>Б</b> 1. <b>O</b> .28		4			3 36	108	108	12.2	6	6			87 8																								
51.O.29 51.O.30		3			3 36	108	108 108	16.2	8	8			83 8					-													3	108	,	6	0.2 87	8.8	3
B1.0.30	Основы научных исследований в агрономии	3			2 36	72	72	12.2	6	6			87 8 59.9	0.0												1						72		6	0.1 59.		3
B1.O.32		4		3	3 36	108	108	12.2	6	6				8.8																							
Б1.О.33		4			3 36	108		24.2	12	12			75 8																								
61.O.34 61.O.35	Техническое обеспечение сельского хозяйства  Экономика АПК	2 5			3 36	108 72	108 72	18.2 8.1	8	10	4		81 8 63.9	8.8				_			-		3	108 8	10	+	0.2	81	8.8	3		-		-+		+	+
61.O.36	Землеустройство	1			2 36	72	72	16.1	8	8			55.9		2	72 8	8	1	0.1	55.9		3														_	+
Б1.О.37	Цифровые технологии и искусственный интеллект в агрономии	3		3	3 36	108	108	12.2	6		6	0.2	87 8	8.8																	3	108	6		6 0.2 87	8.8	э
61.O.38	Основы военной подготовки	5			3 36	108	108	10.1	4		6		97.9																								
E1.0.39	Основы российской государственности	1			2 36	72	72	8.1 372.7	4		12	0.1 d	63.9		2	72 4		4	0.1	63.9		3	_						4				24		0.5 452		4
Б1.B.01	мируемая участниками образовательных отнов Техническое обеспечение растениеводства	3 3			4 36	2596 144	2596	12.1	184	6	12		131.9	60				-					8	370 16	) 14	4	0.3 3	31.7	4			144		6	0.5 452	_	3
B1.B.02	Системы земледелия	4		3	3 36	108	108	20.2	10	10		0.2	79 8	8.8																							
<b>Б</b> 1. <b>B</b> .03	Агроландшафтное земледелие	4			3 36	108	108	20.1	10	10			87.9																								1
61.B.04	Зональные системы удобрений Технология хранения и переработки продукции	5 4	5	-	4 36	144	144	20.2	10	10				8.8					-																	-	+-
61.B.05	растениеводства Агрономические основы использования				3 36	108	108	16.1	8	8			91.9													-								_		4	-
B1.B.06	мелиорируемых земель Планирование урожаев сельскохозяйственных	5		3	3 36	108	108	24.1	12	12			83.9																								
B1.B.07	культур	5		3	3 36	108	108	16.1	8	8			91.9																								
B1.B.08	0	3			3 36	108	108	12.2	6	6				8.8														_			3	108	6	6	0.2 87	8.8	3
B1.B.09	растениеводства	5		3	3 36	108	108	24.2	12	12				8.8				_																		$\perp$	$\perp$
61.B.10 61.B.11	Агрофитоценология  Селекция и семеноводство полевых культур	5			3 36 4 36	108 144	108 144	14.1 28.1	6	8 14	-		93.9 115.9		_	+		+	+	-		+	3	108 6	8	-	0.1	93.9	-+	3		-	-	+		+	+
61.B.12	Защита растений от болезней и вредителей	5 4			6 36	216	216	28.3	14	14	t		178.9	8.8		$\dashv$					-	$\neg$				1		$\neg$	-	-		-		$\dashv$		+	+
61.B.13	Физико-химические свойства почв	3			2 36	72	72	12.1	6	6			59.9																		2	72	6	6	0.1 59.	9	3
61.B.14 61.B.15	Микроорганизмы и плодородие почв Орошаемое земледелие	2 4		3 2	3 36	108 72	108 72	12.1 12.1	6	6			95.9 59.9			_	-	-			_		3	108 6	6	1	0.1	95.9		3				-		+	+
61.B.16	Орошаемое земледелие  Лабораторные методы исследований в агрономии	4			3 36	108	108	20.1	10	10	<b>†</b>		87.9			$\dashv$	-			-+	-+	-				1-		$\dashv$	-+	-+		-+		$\dashv$		+	+
61.B.17	Отечественный и зарубежный опыт в агрономии	5		2	2 36	72	72	16.1	8		8		55.9																					士			
61.B.18	Научные основы севооборотов Статистические методы обработки данных в	4			2 36	72	72	24.1	12	12	$\perp$		47.9	$\Box$	-T				$\perp$	$\Box$			$ \Box$					$-\mathbb{T}$		-T			$-\mathbb{I}$	-T		$\perp$	$\perp \Box$
B1.B.19	агрономии	2		2	2 36	72	72	8.1	4		4		63.9										2	72 4		4		63.9		3							$\perp \perp \downarrow$
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	2345				328	328							16										82						3		82			78		3
	Общая физическая подготовка	2345				328	328				$\perp$		_	16	-T				$\perp$	$\Box$				82	$\perp$			78		3		82	$-\mathbb{I}$	-T	78	_	
Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура Фитнес	2345 2345				328 328	328 328				-			16 16	-	+		+	+	-		+		82	_	-				3		82 82	-	+		3 4	
	Спортивная борьба	2345				328	328				<u> </u>		312	16		_					-	-		82		1		78	4	3		82		-	78		3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	3		-	3	108	108	12.1	6	6		0.1 9	95.9																					6	0.1 95.	.9	3
	Сорные растения и меры борьбы с ними	3			3 36	108	108	12.1	6	6	ļ		95.9	[			_		4	[						1			[			108		6	0.1 95.		3
	Карантин сорных растений <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ</b> .03	3 5			3 36	108 72		12.1 20.1	6 10	6 10	<b>-</b>		95.9 51.9	-	-		-	+	+	-+	-+				-	1-	$\vdash$		-+		3	108	0	6	0.1 95.	+-	3
	Адаптивное земледелие	5			2 36	72	72	20.1	10	10			51.9						ш							L										1	ᆂᅼ
	Эрозия почв и меры борьбы с ней	5		2	2 36	72	72	20.1	10	10		0.1 5	51.9					T																			

		_				_	.e.																Кур	c 1								Курс 2					 		Кур	c 3		 	$\overline{}$
-	-	4	РОРМЫ	пром. атт.		3.	.e.						Ітого ака	яд.часов	•								Л	етняя с	ессия			-				Летн	яя сессь	я		-			Л	етняя сес	сия:		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	г КП	KP	Экспер тное	Факт	Часов і з.е.			Конт раб.	Лек	Ла	16	Пр	п	СР	Конт роль	з.е. кур		того	Лек .	la6	Пр	n	СР	Формы контр.		Итого	Лек	Лаб	Пр	п	СР	Koi		того	Лек Л	а6	Пр	п	Конт о	
Блок 2.Практ	тика					39	39		140	4 1404	0.8					0.8	1403.2	!	6		216				0.3	215.7		6	216				0.3	215.	7							$\neg$	
Обязательна	я часть					27	27		972	972	0.7					0.7	971.3		6		216				0.3	215.7		6	216				0.3	215.	7								
E2.O.01(Y)	Учебная практика: ознакомительная практика по ботанике		1			2	2	36	72	72	0.1					0.1	71.9		2	!	72				0.1	71.9																	
Б2.O.02(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по агрометеорологии		1			2	2	36	72	72	0.1					0.1	71.9		2	!	72				0.1	71.9																	
Б2.O.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по почвоведению		1			2	2	36	72	72	0.1					0.1	71.9		2		72				0.1	71.9																	
E2.O.04(Y)	Учебная практика: ознакомительная практика по техническому обеспечению сельского хозяйства		2			2	2	36	72	72	0.1					0.1	71.9											2	72				0.1	71.9	,								
E2.O.05(Y)	Учебная практика: ознакомительная практика по методике полевого опыта		2			2	2	36	72	72	0.1					0.1	71.9											2	72				0.1	71.9	,								
E2.O.06(Y)	Учебная практика: ознакомительная практика по защите растений		2			2	2	36	72	72	0.1					0.1	71.9											2	72				0.1	71.9	,								
Б2.O.07(Π)	Производственная практика: технологическая практика		4			15	15	36	540	540	0.1					0.1	539.9																										
Часть, формі	ируемая участниками образовательных отно	шений	й			12	12		432	432	0.1					0.1	431.9																										
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика		5			12	12	36	432	432	0.1					0.1	431.9																										
Блок 3. Госуд	арственная итоговая аттестация					6	6		216	216	16.5				16	0.5	199.5																										
Обязательна	я часть					6	6		216	216	16.5				16	0.5	199.5																										
E3.O.01	Государственная итоговая аттестация							36																																			
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	16.5				16	0.5	199.5																										
ФТД.Факуль						2	2		72	72	12.2		13	2		0.2	59.8		1																		$\neg$						
Часть, форми	ируемая участниками образовательных отно	шений	й			2	2		72	72	12.2		12	2		0.2	59.8																				$\neg$						
	Подготовка фермеров		5			1	1	36	36	36	6.1		6			0.1	29.9		1																		$\neg$						$\exists$
ФТД.В.02	Подготовка специалистов по анализу почв		5			1	1	36	36	36	6.1		6			0.1	29.9																				T						

The stands well as a part of the stands well				Формы пром. атт.		3.	e.	-				Ито	го акад.ча	сов								pc 4								ı	Курс 5				
Control Superinge   Cont								Varne s	Sycnen	По	Конт				l		Конт	20 H3	1	1					Конт фоль	(L) 20	ua .				Летняя с		П	Конт Ф	Формы
Septiminary Septim				Зачет КП	KP	тное			тное	плану	раб.						роль	курсе				Пр			роль конт	р. кур	се	_			-	П	CP	роль н	контр.
Progression of the content of the	1.Дисциплин	ины (модули)										464									_		-						_		-			39.2	
Section   Sect						132	132					280	192					12	432	36	36		8.0	324	35.2	8	:	288	16	8	10	0.4	244.8	8.8	
Secondary   Seco				1		7	7					24														-									
Description   1			2			3	3																												_
Section   Sect																																			
Control   Cont			2	2		_	-					-					0.0					_					_							$\rightarrow$	
			1			3						-																						-+	_
Signal Si			_					36	108	108	8.2				0.2	91	8.8																		
Solution Sol														8																					
Section																																		-+	_
Section Section 1. 1	2 Химия	ия	2	1		12	12	36	432	432	22.3	14	8		0.3	400.9	8.8																		_
Section   Sect				1																															_
Section section of the section of th			1	3		3								4			0.0																	$\rightarrow$	
Section   Sect			-	2													0.0																	-	_
Profile   Prof	7 Микр	робиология		1				36	108	108			4		0.1																			=	
Second   Property			1										,	4			8.8									-								$\rightarrow$	
Section   Sect			2	1									6 16				8.8					-+	-+			-	+	1				-+	-+	-+	_
Second content	1 Агром	ометеорология				2	2	36	72	72	12.1	6			0.1	59.9																			
Second   S				1										4																				コ	Ξ
Property Series   Property S			-	2	3													-				-+			_	+	-					+	+	$\rightarrow$	
				3														3	108	12	12		0.2	75	8.8 эр									-	_
		щеводство							108			6																							
Section   Property continues and emproprises   1						4																													
						3												3	108				0.2	8/	8.8 3	3		108	8	8		0.2	83	8.8	э
Section   Materian proposed   Materian   M	0 Сельс		3																																
				3		2						6																							
Fig. 1   Framework of the control												-						3		12	12						_							$\rightarrow$	
Section   Sect																			100	- 12			0.2	,,,	0.0 5										_
Section   Continue						_								4												2		72	4		4	0.1	63.9	$\equiv$	3
State   Stat	Hoden			1				_					8									_					_					_	_	$\rightarrow$	
Math conting a conting and the conting and t	агрон	ОНОМИИ	3														8.8									<u>.</u>							97.9	$\rightarrow$	
No.   Processes																										3		108	4		6	0.1	97.9	-+	3
Fig. 10   Fig. 20   Fig. 30   Fig.			ошени	ій								184	174				60	20	802	62	62		0.8	664.4	12.8	23	3 '	910	82	74	8	1.1	714.5	30.4	
B.B.G.   Approximation processor processor processor programs   S.B.   A.   B.   B.   B.   B.   B.   B.				3		4																													_
Section   Section Processes (Section Recomplex)   Section Recomplex (Section Recompl			4	4													8.8	-								_								$\rightarrow$	
Second   Procession   Process	4 Зонал	альные системы удобрений	5	-	5												8.8		100	10	10		0.1	07.7				144	10	10		0.2	115	8.8	эр
5   5   5   5   5   5   5   5   5   5	Техно	нология хранения и переработки продукции		4		3	3	36	108	108	16.1	8	8		0.1	91.9		3	108	8	8		0.1	91.9	3										
Fig.   Part	. Агрон	ономические основы использования		5		3	3	36	108	108	24.1	12	12		0.1	83.9										3		108	12	12		0.1	83.9		3
5   5   5   5   5   5   5   5   5   5	7 Плані	нирование урожаев сельскохозяйственных		5		3	3	36	108	108	16.1	8	8		0.1	91.9										3		108	_	8		0.1	91.9		3
Fig. 80   Consequence of the control of the contr	культ		3			3						6	6				8.8					-				+-	$\dashv$					-	-	-+	_
6.8.10 Appointmension Companies Agriculture (Section 1997)	Станд	ндартизация и сертификация продукции	5			3	3				24.2	12	12													3		108	12	12		0.2	75	8.8	э
58.81 Supra percensi en specimene 5 4 6 6 6 8 0 7 2 12 2 36 12 12 6 6 6 8 0 1 13 99 88 4 14 6 6 6 8 0 1 13 19 3 2 72 8 8 8 8 1 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	) Arpod	офитоценология																																	
Б.В.13         Фонком оминеновене свойства люче         3         1         2         2         3         7         7         1         6         6         0.1         599         1         0						-															[					_							115.9		3
5.8.14 Мирограниямым подродене поче 2			5	3		2	2					14	14				8.8	4	144	6	6	-	U.1	131.9	3	2	+	/2	8	8		0.2	47	8.8	3
68.816 — Орошаном замищение — 4 — 4 — 7 — 7 — 7 — 7 — 7 — 7 — 7 — 7				2		3	3					6	6									$\neg$				1						$-\dagger$	$-\dagger$	$\rightarrow$	_
5.8.17 Отемственный и зарубенный пать в гриномии  5.18.18 Научине основы свеноборотов  4 1 2 2 36 72 72 8.1 14 12 12 0.1 47,9 2 17 12 12 10 1 47,9 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 Орош	шаемое земледелие						36																										$\Box$	
B.B.19 Hywnear conformac ceansofoporma													10					3	108	10	10	-+	0.1	87.9	3	_	_	72				0.1	55.9	$\dashv$	3
51 B.19   Статистические меторы обработок данных в распростока (да предоставия)   2   2   2   36   72   72   8.1   4   4   0.1   63.9												_	12	ď				2	72	12	12	$\dashv$	0.1	47.9	3	_		14	O		0	J. I	20.7	-+	
Section   Sect	Стати	тистические методы обработки данных в						_						4																					
Star   Page	<sub>В 01</sub> Элек	ективные курсы по физической культуре и		2345					328	328						312	16		82					78	4 3			82					78	4	3
51 BIB_01 0.2 Agantmelhas dynamickan kynlarypa 2345	chop			2345					328	328						312		l	82			-	-	78		_		82				-	78	4	3
\$18,88,00.02 (Spenins copuse paccessis Memory \$1.8,88.03 \$5 \$2 \$2.2 \$72 \$20.10 \$10 \$0.15 \$19,80.02 \$10.00 \$	В.01.02 Адапт			2345																													78	4	3
51 B_JB 0.02   Aucuunnumun no subGoy 51 B_JB 0.02   3   3   3   3   108   108   12.1   6   6   0.1   95.9				2010							-																						78 78	4	3
518_ДВ 0.01 Сорные растемия и меры борьбых кними 3 3 3 3 36 108 108 12.1 6 6 6 0.1 95.9						3	3				12.1	6	6		0.1		16		82			-	-	78	4 3	+	-	62					18	4	3
Б1.ВДВ03 Дисциплины по выбору Б1.ВДВ03 5 2 2 72 72 20.1 10 10 0.1 51.9 2 72 72 10 10	В.02.01 Сорны					-			108	108			6		0.1	95.9																			_
						3		36																										コ	
personal regions regions reconstruction				3			_	24														-			-+	2							51.9 51.9	$\rightarrow$	3
Б1.В.ДВ 03.02 Эрозия поча и меры борьбы с ней 5 2 2 36 72 72 20.1 10 10 0.1 51.9 2 72 10 10																					-	$\dashv$	-+										51.9	+	3

						_	_		Итого акад.часов									Курс 4			Kypc 4							Kypc 5						
	-		Формы пром. атт.			3.e.						ин	ого акад.ч	acos				-			Летня:	я сессия				-				Летняя	сессия			
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	кп	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Ла6	Пр	п	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого Лек	Лаб	Пр	п	CP		Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	п	CP		Формы контр.
Блок 2.Практика			39	39		1404	1404	0.8				0.8	1403.2		15	540			0.1	539.9			12	432				0.1	431.9					
Обязательная часть					27	27		972	972	0.7				0.7	971.3		15	540			0.1	539.9												
E2.O.01(Y)	Учебная практика: ознакомительная практика по ботанике		1			2	2	36	72	72	0.1				0.1	71.9																		
Б2.O.02(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по агрометеорологии		1			2	2	36	72	72	0.1				0.1	71.9																		
E2.O.03(Y)	Учебная практика: ознакомительная практика по почвоведению		1			2	2	36	72	72	0.1				0.1	71.9																		
E2.O.04(Y)	Учебная практика: ознакомительная практика по техническому обеспечению сельского хозяйства		2			2	2	36	72	72	0.1				0.1	71.9																		
62.O.05(Y)	Учебная практика: ознакомительная практика по методике полевого опыта		2			2	2	36	72	72	0.1				0.1	71.9																		
E2.O.06(V)	Учебная практика: ознакомительная практика по защите растений		2			2	2	36	72	72	0.1				0.1	71.9																		
Б2.O.07(Π)	Производственная практика: технологическая практика		4			15	15	36	540	540	0.1				0.1	539.9		15	540			0.1	539.9		3						i			
Часть, форм	ируемая участниками образовательных отн	юшени	1Й			12	12		432	432	0.1				0.1	431.9										12	432				0.1	431.9		
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика		5			12	12	36	432	432	0.1				0.1	431.9										12	432				0.1	431.9		
Блок 3. Госуд	арственная итоговая аттестация					6	6		216	216	16.5			16	0.5	199.5										6	216			16	0.5	199.5		
Обязательна	я часть					6	6		216	216	16.5			16	0.5	199.5										6	216			16	0.5	199.5		
E3.O.01	Государственная итоговая аттестация							36																										
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	16.5			16	0.5	199.5										6	216			16	0.5	199.5		
ФТД.Факультативы			2	2		72	72	12.2		12		0.2	59.8	"				1 -				"	2	72		12		0.2	59.8					
Часть, форм	ируемая участниками образовательных отн	ношени	1Й			2	2		72	72	12.2		12		0.2	59.8										2	72		12		0.2	59.8		
ФТД.В.01	Подготовка фермеров		5			1	1	36	36	36	6.1		6		0.1	29.9										1	36		6		0.1	29.9		3
ФТД.В.02	Подготовка специалистов по анализу почв		5			1	1	36	36	36	6.1		6		0.1	29.9	"				1 -				"	1	36		6		0.1	29.9		3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	VK-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-5; VK-6; VK-7; VK-8; VK-9; VK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; ПK-1; ПK-2; ПK-3; ПK-4; П 5; ПK-6; ПK-7; ПK-8; ПK-9; ПK-10; ПK-11; ПK-12; ПK-13; ПK-14; ПK-15; ПK-16; ПK-17; ПK-18; ПK-19; ПK-20
.0	Обязательная часть	3), IR-0, IR-2, IR-3, IR-4), IR-10, IR-11, IR-12, IR-13, IR-14, IR-13, IR-16, IR-17, IR-16, IR-17, IR-20, IR-2, IR-2, IR-2, IR-3, IR-4; IR-3, IR-4, IR-5; IR-4, IR-15, IR-16, IR-19; IR-10, IR-17, IR-18, IR-19; IR-10, IR-11, IR-12, IR-13; IR-14, IR-15, IR-16, IR-19; IR-19; IR-10, IR-10, IR-11, IR-12, IR-13; IR-14, IR-15, IR-16, IR-19; IR-10, IR-
Б1.О.01	Иностранный язык	yK-4
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.03	Философия	yk-5
Б1.О.04	Психология работы в малых группах	yk-3
Б1.О.05	Социология	yk-3
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	yk-4
Б1.О.08	Правоведение	yκ-2; yκ-10; ΟΠκ-2
Б1.О.09	Математика	ОПК-1
Б1.О.10	Физика	ОПК-1
Б1.О.11	Информатика	OПК-1; OПК-7
Б1.О.12	Химия	ОПК-1
Б1.О.13	Экология	УК-8; ОПК-1
Б1.О.14	Менеджмент	УК-3; УК-6; ПК-20
Б1.О.15	Ботаника	OПК-1; ПК-5
Б1.О.16	Физиология и биохимия растений	nk-5
Б1.О.17	Микробиология	NK-7
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	yK-7
Б1.О.19	Генетика	OTIK-1
Б1.О.20	Почвоведение с основами геологии	OПК-1; ПК-3; ПК-8
Б1.О.21	Агрометеорология	OПК-1; ПК-14
Б1.О.22	Введение в профессиональную деятельность	УК-1
Б1.О.23	Агрохимия	NK-10
Б1.О.24	Земледелие	ОПК-4; ПК-11; ПК-12
Б1.О.25	Растениеводство	ОПК-4; ПК-11; ПК-13
Б1.О.26	Овощеводство	ΠK-13; ΠK-15
Б1.О.27	Плодоводство	ΠK-13; ΠK-15
Б1.О.28	Химические средства защиты растений	ОПК-3; ПК-16
Б1.О.29	Сельскохозяйственная мелиорация	NK-12
Б1.О.30	Сельскохозяйственная биотехнология	NK-7
Б1.О.31	Основы научных исследований в агрономии	ОПК-5; ПК-2; ПК-4
Б1.О.32	Общая селекция и сортоведение	OПК-1; ПК-13
Б1.О.33	Кормопроизводство	ПК-19
Б1.О.34	Техническое обеспечение сельского хозяйства	ОПК-4; ПК-9
Б1.О.35	Экономика АПК	УК-9; ОПК-6
Б1.О.36	Землеустройство	OПК-4; ПК-11
Б1.О.37		OПК-1; OПК-7
Б1.О.38	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.39	Основы российской государственности	yK-5
.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-18
Б1.В.01	Техническое обеспечение растениеводства	⊓K-9
Б1.В.02	Системы земледелия	ΠK-12
Б1.В.03	Агроландшафтное земледелие	⊓K-18
Б1.В.04	Зональные системы удобрений	ΠK-10; ΠK-11
Б1.В.05	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ПК-17

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.0		Планирование урожаев сельскохозяйственных культур	ПК-13
Б1.В.0	08	Агробиологические основы растениеводства	ПК-13
Б1.В.0	09	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ПК-17
Б1.В.1	10	Агрофитоценология	пк-5
Б1.В.1	11	Селекция и семеноводство полевых культур	ПК-13
Б1.В.1	12	Защита растений от болезней и вредителей	ПК-6; ПК-11
Б1.В.1	13	Физико-химические свойства почв	ΠK-3; ΠK-8
Б1.В.1	14	Микроорганизмы и плодородие почв	ПК-7; ПК-8
Б1.В.1	15	Орошаемое земледелие	ПК-12
Б1.В.1	16	Лабораторные методы исследований в агрономии	ПК-3
Б1.В.1	17	Отечественный и зарубежный опыт в агрономии	УК-1; ПК-1
Б1.В.1	18	Научные основы севооборотов	ПК-11
Б1.В.1	19	Статистические методы обработки данных в агрономии	ПК-4
Б1.В.Д	ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ук.7
Б1	1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1	1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1	1.В.ДВ.01.03	Фитнес	УК-7
Б1	1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба	УК-7
Б1.В.Д	ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ΠK-5; ΠK-12
Б1	1.В.ДВ.02.01	Сорные растения и меры борьбы с ними	ΠK-5; ΠK-12
Б1	1.В.ДВ.02.02	Карантин сорных растений	ΠK-5; ΠK-12
Б1.В.Д	ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-18
Б1	1.В.ДВ.03.01	Адаптивное земледелие	ПК-18
Б1	1.В.ДВ.03.02	Эрозия почв и меры борьбы с ней	ПК-18
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; 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
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; 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
Б2.О.0	.01( <b>y</b> )	Учебная практика: ознакомительная практика по ботанике	OПK-1; ПK-5
Б2.О.0	.02( <b>y</b> )	Учебная практика: ознакомительная практика по агрометеорологии	ОПК-1; ПК-14
Б2.О.0	.03( <b>y</b> )	Учебная практика: ознакомительная практика по почвоведению	ОПК-1; ПК-3; ПК-8
Б2.О.0	.04( <b>y</b> )	Учебная практика: ознакомительная практика по техническому	OTK-4; TK-9
Б2.O.0	.05( <b>y</b> )	обеспечению сельского хозяйства Учебная практика: ознакомительная практика по методике полевого опыта	ОПК-5; ПК-2
Б2.О.0	.06(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по защите растений	ОПК-1; ПК-6
Б2.О.0	.07(Π)	Производственная практика: технологическая практика	YK-1; YK-3; YK-8; OПK-2; OПK-3; OПK-4; ПК-3; 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
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14
Б2.В.0	01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-14
Б3		Государственная итоговая аттестация	YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; ПK-1; ПK-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
Б3.О		Обязательная часть	YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-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-19; ПК-20
Б3.О.0	.01	Государственная итоговая аттестация	YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3.О.0	.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-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
ФТД		Факультативы	ПК-3; ПК-11; ПК-20
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3; ПК-11; ПК-20
ФТД.В		Подготовка фермеров	ПК-11; ПК-20
ФТД.В	B.02	Подготовка специалистов по анализу почв	ПК-3

				Ит	ого					Курс 4	Kypc 5	
		Баз.%	<b>Dam</b> 0/	ДВ(от	3	s.e.	Курс 1	Курс 2	Курс 3			
		Dd3.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				227	242	49	47	48	47	51	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	49	47	48	47	49	
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	7.9%	183	195	43	41	48	32	31	
Б1.О	Обязательная часть					132	43	33	36	12	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					63		8	12	20	23	
Б2	Практика	69%	31%	0%	36	39	6	6		15	12	
Б2.О	Обязательная часть					27	6	6		15		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12					12	
<b>Б</b> 3	Государственная итоговая аттестация				6	6					6	
Б3.О	Обязательная часть					6					6	
ФТД	Факультативы				2	2					2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2					2	
		ОП, фак	ультативь	ol .		41.5	40.4	40.5	42.6	38.6	45.7	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	ц гос. экза	именов								
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	іьная			198.3	196.2	199.8	198.5	197.6	199.5	
	контактная расота (акад.час/год)	необязат	гельная			12.2					12.2	
		Блок Б1				991.6	196.2	199.8	198.5	197.6	199.5	
		Блок Б2				0.8	0.3	0.3		0.1	0.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3				16.5					16.5	
		Блок ФТ,				12.2					12.2	
			всем бло	жам		1021.1	196.5	200.1	198.5	197.7	228.3	
		ЭКЗАМІ					6	6	9	5	4	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ		((D)			10	7	7	6	7	
		КУРСОЕ	ВАЯ РАБО	TA (KP)					1	1	1	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных									
	Объём обязательной части от общего объёма програ	ммы (%)				66.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	13.49%										