МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 14 от 17.05.2021

35.06.01

Направленность

Общее земледелие, растение водство

программы:

Кафедра: Растение

Растениеводства и луговых экосистем

Институт:

<u>Агробиотехнологии</u>

по программе аспирантуры

Направление подготовки: 35.06.01 Сельское хозяйство

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по

И.С. Константинов

IF acces 2

2000

Квалификация: Исследователь. Гіреподаватель-исследователь.	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 5л	

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	защиты растений, се агрохимии, ландшаф сельскохозяйственно	пьская деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, лекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, тного обустройства территорий, технологий производства й продукции в жачестве научных сотрудников, способных к участию едовательских проектах
+	преподавательская де	ятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану)

науке

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2021 2021-2022

№ 1017 от 18.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Директор

Руководитель ОПОП ВО

Начальник учебно-методического отдела подготовки кадров высшей квалификации

† С.Л.Белопухов/

/ A.B. Шитикова/

/ С.А. Дикарева/

Календарный учебный график

Mec	C	ентяб	рь	2	Oı	стябр	ЭЬ	2	ı	Нояб	брь		Į	Дека	брь		4	Янв	арь	1		Февр	аль	,			арт		2	Апр	рель	3		Mai				Июн	Ь	L	,	Ию	ОЛЬ	2		Авг	густ	\neg
Числа	1 - 7	8 - 14		- 67	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	87 - 77	29 -	17 - 18	19 - 25	26 -	٥٠	2 - 0 9 - 15	16 - 22	23 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	- 08	6 - 12	13 - 19 20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		29-		12 - 10	20 - 26	27 -:	3 - 9	10 - 16	1	24 - 31
Нед	1	2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	17	18 1	9 2	0 2:			24		5 26	27	28	29	30 3	31	32 3	33 34	35	36	37				41 4	2 43	3 4	4 45	5 4	6 47	48	49	50	51	52
I									7					Э			, , , , , ,	* * *	СК	К				Ž		Ž						//	*				∍	<u>3</u> 3							к	К	К	К
II									<i>Z</i> ,								* ; * ;	* * * *	СК	К				Ž		Ž						 	П П П П *	П	П	-	3 - //	3 3 7 8 7							к	К	К	К
III									7 7 7								, , , , * , * ,	k k k	СК	СК				Ž		Ž						Ż	////* *					*							к	К	К	К
IV									77 77 77								, , , , ,	k k k	СК	СК				Ž		Ž						Ż	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					*							к	К	К	К
V									Z * Z								* ; * ;	* * * *	СК	СК				Ž		*Z							*						- 	l E	ιД	. 4	д д к к	К	К	К	К	К

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2	<u>)</u>		Курс 3	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	VITOLO
1///	Теоретическое обучение, практики и научные исследования	16 2/6	24 1/6	40 3/6	17 2/6	20 1/6	37 3/6	17 2/6	25 1/6	42 3/6	17 2/6	25 1/6	42 3/6	17 2/6	16 5/6	34 1/6	197 1/6
П	Практика					4	4										4
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2		1	1										3

Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)														4	4	4
К	Каникулы	3 1/6	4	7 1/6	3 1/6	4	7 1/6	3 1/6	4	7 1/6	3 1/6	4	7 1/6	3 1/6	6 2/6	9 3/6	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□	5/6□ (5	2 2/6□	1 3/6□	5/6□ /5	2 2/6□	1 3/6□	5/6□ (5	2 2/6□	1 3/6□	5/6□ (5	2 2/6□	1 3/6□	5/6□ /5	2 2/6□	11 4/6□
(не в	олжительность обучения □ ключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бол	iee 39	нед	бол	ee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	iee 39	нед	
Ито	·o	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	260
Аспі	прантов																
Сда	ощих канд экз																
Сои	скателей с руков																
Изуч	учающих ФД																
Груг	ın																

				1	_					l	l													Ку	pc 1							$\overline{}$
-	-	-	-		Форма н	контроля	Я	3.	e.	-			Итого ан	ад.часов						Семе	стр 1							Семе	стр 2			
-	Счита ть в плане	и Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	KPA	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	KPA	СР	Конт роль
Блок	1.Бл	ок 1 «Дисцип	лины (модули)»					30	30		1080	1080	137.6	834.4	108	64	7	32	18	14		1.25	150.7	36	5		18			1	125	36
Базо	зая ча	асть						9	9		324	324	48	204	72	30	4	14		14		1	79	36	5		18			1	125	36
w	+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	4	4	36	144	144	29	79	36	<u>12</u>	4	14		14		1	79	36								
w	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2			2	5	5	36	180	180	19	125	36	18									5		18			1	125	36
Вари	ативн	ая часть						21	21		756	756	89.6	630.4	36	34	3	18	18			0.25	71.75									
w	+	Б1.В.01	Общее земледелие, растениеводство	4				12	12	36	432	432	35	361	36	<u>6</u>																
w	+	Б1.В.04	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин		1			3	3	36	108	108	36.25	71.75		<u>22</u>	3	18	18			0.25	71.75									
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			4		6	6		216	216	18.35	197.65		<u>6</u>																
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Роль зерновых бобовых культур в устойчивости и экологической безопасности полевых агроэкосистем			4		6	6	36	216	216	18.35	197.65		<u>6</u>																
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве			4		6	6	36	216	216	18.35	197.65		<u>6</u>																
Блок	2.Бло	ок 2 «Практи	ки»					15	15		540	540	22.5	517.5																		
Вари	ативн	ная часть						15	15		540	540	22.5	517.5																		
w	+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		3			9	9	36	324	324	12.25	311.75																		
w	+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		4			6	6	36	216	216	10.25	205.75																		
Блок	3.Бло	ок 3 «Научны	е исследования»					186	186		6696	6696	250	6446			13				20		448		23				30		798	
Вари	ативн	ная часть						186	186		6696	6696	250	6446			13				20		448		23				30		798	
w	+	Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		123456 789A			186	186	36	6696	6696	250	6446			13				20		448		23				30		798	
Блок	4.Бло	ок 4 «Государ	оственная итоговая аттестация»					9	9		324	324	3	285	36																	
Базо	зая ча	асть						9	9		324	324	3	285	36																	
w	+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Α				3	3	36	108	108	2.5	69.5	36																	
w	+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	А				6	6	36	216	216	0.5	215.5																		
ФТД.	Факу	льтативы						9	9		324	324	48.75	275.25		30	3	8	8			0.25	91.75		3	8	8			0.25	91.75	
Вари	ативн	ная часть						9	9		324	324	48.75	275.25		30	3	8	8			0.25	91.75		3	8	8			0.25	91.75	
w	+	ФТД.В.01	Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально- ориентированного обучения		2			3	3	36	108	108	16.25	91.75		<u>10</u>									3	8	8			0.25	91.75	
w	+	ФТД.В.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения / Культура научной речи		4			3	3	36	108	108	16.25	91.75		<u>10</u>																
i	+	ФТД.В.03	Основы личностного роста		1			3	3	36	108	108	16.25	91.75		<u>10</u>	3	8	8			0.25	91.75									

							K	/pc 2															Курс	r 3															K	урс 4							$\overline{}$
-			Сем	естр 3			13	pc 2			Ce	еместр 4	4						Семес	стр 5			Курс				Семе	стр 6							Семе	естр 7			IX)	урст			Cer	местр 8			
							l/our								l/our								Kour.								L'aux								Kour								Vour.
з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	KPA	CP	Конт роль	3.e.	Лек	Пр	Сем	м Кон			Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	KPA	CP	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	KPA	CP	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	KPA	CP	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	1 Конс	ic KPA	A CP	Конт роль
								18	16	20	16	5	1.3	5 558.6	36																													T			
																																												T			
								18	16	20	16	5	1.3	5 558.6	36																																T
								12	_	_	_		1																																1		
										-																																	+	+	+	+	+
																																													<u> </u>		
								6	6	6	6		0.3	5 197.6	5																												Ш	Ш	\bot	Ш	
								6	6	6	6		0.3	197.6	5																																
								6	6	6	6		0.3	5 197.6	5																										1		+	+	+	+	+
9				12	0.25	311.7	7	6	1			10		5 205.7																													+	+	+	+	+
9				12	0.25	311.7	7	6				10	0 0.2	5 205.	1																																
9				12		311.7																																									
							<u> </u>	<u> </u>							<u> </u>																								<u> </u>	<u> </u>			—				
								6				10	0 0.2	5 205.7	5																																
7			1	20		232		8		1		30	0	258		23				20		808		25				30		870		23				20		808		25	1		+	30	_	870	+
7			1	20		232		8				30		258		23				20		808		25				30		870		23				20		808		25			\top	30		870	
7				20		232		8				30		258		23				20		808		25				30		870		23				20		808		25				30		870	
								Ĭ					_																																\perp		
																																															\perp
			<u> </u>	<u> </u>		1		<u> </u>							<u> </u>															<u> </u>										<u> </u>		1	—	—			\bot
-			1	1	1	1	-	3	8	8			0.2	5 91.7	 																						1		-	+	1	+	+	+	+	+	+
			1	1	1-	1	+	3					0.2	5 91.7	 	-		-			-									1					-	-		1	+	+	1	+	+-	+	+	+	+-
								,	1	-			0.2	31./3								1																		1	1		+	+	+	+	+
			-	-	<u> </u>		-	-	-	-					1				_			\dashv								-								ļ	-		-	1	+	+	4	4	\perp
								3	8	8			0.2	5 91.75																																	

							Кур	рс 5									Закрепленная кафедра	_
			Семе	стр 9	1	1				1	Семе	стр А	1	1	1			
з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	KPA	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Пр	Сем	Конс	KPA	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																19	Философии	OПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
																10	Иностранных и русского языков	ОПК-4; ОПК-5; УК-3; УК-4; УК-6
																5	Растениеводства и луговых экосистем	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1
																13	Педагогики и психологии профессионального образования	ОПК-5; ПК-3; УК-5; УК-6
																		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-3
																5	Растениеводства и луговых экосистем	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-3
																3	Земледелия и методики опытного дела	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-3
																	ОПК-5; ПК-3; УК-5; УК-6	
																	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1	
20				25		695		19				25		659				
20				25		695		19				25		659				
20				25		695		19				25		659				OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
								9				2	1	285	36			
								9				2	1	285	36			
								3				2	0.5	69.5	36			ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; NK-1; NK-2; NK-3; YK-1; YK-2; YK-5; YK-6
								6					0.5	215.5				ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; NK-1; NK-2; YK-1; VK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6
																		OПК-5; УК-5; УК-6
																17	Связей с общественностью и речевой коммуникации	ОПК-5; УК-5; УК-6
																13	Педагогики и психологии профессионального образования	OПК-5; УК-5; УК-6

-	Содержание	Тиг
) ПК-1	***************************************	ОП
Б1.Б.01	История и философия науки	!
Б1.В.01	Общее земледелие, растениеводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Роль зерновых бобовых культур в устойчивости и экологической безопасности полевых агроэкосистем	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	######################################	ОГ
Б1.Б.01	История и философия науки	<u> </u>
Б1.В.01	Общее земледелие, растениеводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Роль зерновых бобовых культур в устойчивости и экологической безопасности полевых агроэкосистем	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
) ПК-3	***************************************	ОГ
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.ДВ.01.01	Роль зерновых бобовых культур в устойчивости и экологической безопасности полевых агроэкосистем	
Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02	Роль зерновых бобовых культур в устойчивости и экологической безопасности полевых агроэкосистем Инновационные технологии в растениеводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
Б1.В.ДВ.01.02 Б3.В.01(H)	Инновационные технологии в растениеводстве Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б1.В.ДВ.01.02 Б3.В.01(H) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д)	Инновационные технологии в растениеводстве Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	OI
Б1.В.ДВ.01.02 Б3.В.01(H) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д)	Инновационные технологии в растениеводстве Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	OI
Б1.В.ДВ.01.02 Б3.В.01(H) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д)	Инновационные технологии в растениеводстве Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ####################################	OI
Б1.В.ДВ.01.02 Б3.В.01(H) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д)	Инновационные технологии в растениеводстве Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ####################################	Of
51.B.ДB.01.02 53.B.01(H) 54.Б.01(Γ) 54.Б.02(Д) DΠK-4 51.Б.02 53.B.01(H)	Инновационные технологии в растениеводстве Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ##################################	Of
51.B.ДB.01.02 53.B.01(H) 54.E.01(Γ) 54.E.02(Д) DΠK-4 51.E.02 53.B.01(H) 54.E.01(Γ) 54.E.02(Д)	Инновационные технологии в растениеводстве Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ##################################	
51.B.ДB.01.02 53.B.01(H) 54.5.01(Γ) 54.5.02(Д) 51.5.02 53.B.01(H) 54.5.01(Γ) 54.5.02(Д)	Инновационные технологии в растениеводстве Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ##################################	
51.B.ДB.01.02 53.B.01(H) 64.Б.01(Γ) 64.Б.02(Д) ОПК-4 61.Б.02 63.B.01(H) 64.Б.01(Γ) 64.Б.02(Д) ОПК-5	Инновационные технологии в растениеводстве Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ##################################	
61.B.ДB.01.02 63.B.01(H) 64.Б.01(Г) 64.Б.02(Д) ОПК-4 61.Б.02 63.B.01(H) 64.Б.01(Г) 64.Б.02(Д) ОПК-5 61.Б.01	Инновационные технологии в растениеводстве Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ##################################	OI
51.B.ДB.01.02 53.B.01(H) 64.Б.01(Γ) 64.Б.02(Д) ОПК-4 51.Б.02 53.B.01(H) 64.Б.01(Γ) 64.Б.02(Д) ОПК-5 61.Б.01 61.Б.02	Инновационные технологии в растениеводстве Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ##################################	
61.B./JB.01.02 63.B.01(H) 64.E.01(Γ) 64.E.02(Д) 07IK-4 61.E.02 63.B.01(H) 64.E.01(Γ) 64.E.02(Д) 07IK-5 61.E.01 61.E.02 61.B.04	Инновационные технологии в растениеводстве Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ##################################	
51.B.ДB.01.02 53.B.01(H) 54.5.01(Γ) 54.5.02(Д) DΠK-4 51.5.02 53.B.01(H) 54.5.01(Γ) 54.5.02(Д) DΠK-5 51.6.01 61.6.02 61.6.02 61.6.01 61.6.02 61.6.01 61.6.02 61.6.01 61.6.02	Инновационные технологии в растениеводстве Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ##################################	
51.B.ДB.01.02 53.B.01(H) 54.Б.01(Γ) 54.Б.02(Д) DПК-4 51.Б.02 53.B.01(H) 54.Б.01(Γ) 54.Б.02(Д) DПК-5 51.Б.01 51.Б.02 51.B.04 52.B.01(Π) 54.Б.01(Γ) 54.Б.01(Γ)	Инновационные технологии в растениеводстве Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ##################################	
51.B.ДB.01.02 53.B.01(H) 64.5.01(Γ) 54.5.02(Д) DΠK-4 51.5.02 53.B.01(H) 54.5.01(Γ) 54.5.02(Д) DΠK-5 51.6.01 61.6.02 61.8.04 62.B.01(Π) 54.5.01(Γ)	Инновационные технологии в растениеводстве Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ##################################	

ПК-1	умение разрабатывать научно-обоснованные ресурсосберегающие технологии возделывания полевых культур, с учетом их биологических требований	-
Б1.В.01	Общее земледелие, растениеводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Роль зерновых бобовых культур в устойчивости и экологической безопасности полевых агроэкосистем	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
Б2.B.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-2	готовность к самостоятельному решению основных научных проблем растениеводства, способность к проектированию и реализации научного	-
Б1.В.01	Общее земледелие, растениеводство	
Б2.B.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
54.5.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
	способность моделировать, осуществлять и оценивать образовательный процесс в области общего земледелия, растениеводства, разрабатывать его	
ПК-3	научно-методическое обеспечение	
Б1.В.04	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Общее земледелие, растениеводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Роль зерновых бобовых культур в устойчивости и экологической безопасности полевых агроэкосистем	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.01.01	Роль зерновых бобовых культур в устойчивости и экологической безопасности полевых агроэкосистем	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
53.B.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	, and the second of the second	

УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.04	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально-ориентированного обучения	
ФТД.В.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения / Культура научной речи	
ФТД.В.03	Основы личностного роста	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	-
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.04	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально-ориентированного обучения	
ФТД.В.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения / Культура научной речи	
ФТД.В.03	Основы личностного роста	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-4; ОПК-5; УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Общее земледелие, растениеводство	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1
51.B.04	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин	ОПК-5; ПК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Роль зерновых бобовых культур в устойчивости и экологической безопасности полевых агроэкосистем	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-3
52	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-5; УК-6
62.B	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-5; УК-6
Б2.B.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-5; ПК-3; УК-5; УК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.B	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД	Факультативы	ОПК-5; УК-5; УК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-5; УК-5; УК-6
ФТД.В.01	Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально-ориентированного обучения	ОПК-5; УК-5; УК-6
ФТД.В.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения / Культура научной речи	ОПК-5; УК-5; УК-6
ФТД.В.03	Основы личностного роста	ОПК-5; УК-5; УК-6

						Курс 1		Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5					
		Баз.% Вар.%		ДВ(от	3.e.		ı	Deere	Cov. 1	Cov. 3	People	Cov. 3	Cov. 4	Ресста	Cou E	Cou 6	Ресто	Com 7	Сем. 8	Peore	Cow	C A
		Da3.%	вар.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	сем. 6	всего	сем. /	сем. 8	Всего	Сем. 9	сем. А
	Итого (с факультативами)				249	249	249	54	23	31	51	16	35	48	23	25	48	23	25	48	20	28
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	48	20	28	48	16	32	48	23	25	48	23	25	48	20	28
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	12	7	5	18		18									
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	4	5												
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	3	3		18		18									
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	36	13	23	30	16	14	48	23	25	48	23	25	39	20	19
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	15	15	15				15	9	6									
Б2.В	Вариативная часть				15	15	15				15	9	6									
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	186	186	186	36	13	23	15	7	8	48	23	25	48	23	25	39	20	19
Б3.В	Вариативная часть				186	186	186	36	13	23	15	7	8	48	23	25	48	23	25	39	20	19
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9													9		9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				9	9	9	6	3	3	3		3									
ФТД.В	Вариативная часть				9	9	9	6	3	3	3		3									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				40.5	-	41.6	40.1	-	33.3	44.3	-	47.8	35.8	-	47.8	35.8	-	41.6	40.7	
	э честия пагрузка (акад. часу педу	в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		54	
	Cymmanuag ynutaytuag nafnta (ayan 11ac)	Блок Б1				137.6	-	84	84.25		53.35		-			-			-	-		
		Блок Б2				22.5	-			-	22.5		-			-			-			
		Блок БЗ				250	-	50		-	50		-	50		-	50		-	50		
		Блок Б4				3	-			-			-			-		-	3			
		Блок ФТД				48.75	-	32.5 166.75		-	16.25 142.1		-	50		-			-	53		
		Итого по всем блокам					461.85	-	166		-	14		-		50	-	5	1	-	5	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк) ЗАЧЕТ (За)						2	1	1	1	-	1	2	1	1	2	1		2	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						3	2	1	4	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1
		РЕФЕРАТ (Реф)						2	1	1	1		1									
		1 64617	τι (ι εφ)						1	1												
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.89%															
		в интерактивной форме					46.5%															