МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по науке

И.С. Константинов

IF eleters 20

План одобрен Ученым советом вуза

Apomokon No 14 at 17.05 ROLL

35.06.01

Направление подготовки: 35.06.01 Сельское хозяйство

по программе аспирантуры

Направленность

Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

программы:

Кафедра:

Генетики, селекции и семеноводства

Институт:

Агробиотехнологии

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
¥	растений, селекции и ландшафтного обустро	ская деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, защить генетики сельокохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, затраженных территорий, технологий производства сельскохозяйственной научных сотрудников, способных к участию в коллективных ректах
+	преподавательская де	ятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану)

Vueñhuñ a

Образовательный стандарт (ФГОС)

2021-2022

№ 1017 от 18.08.2014

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Директор

Руководитель ОПОП ВО

Начальник учебно-методического отдела подготовки кадров высшей квалификации

7 С.Л. Белопухов/

/ В.В. Пыльнев/

____/ С.А. Дикарева/

Календарный учебный график

Mec	(Сентя	абрь		0	Ок	гябрі	,	2		Ho	ябрі	,		Дек	абр	Ь	4	Я	Інвар	рь	П	Фе	евра	ль			Мар	ЭТ	r.		Апре	ель	3		Ma	ій			Июн	НЬ		5	l	1юль				4вгу	СТ
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	27		6 - 12	13 - 19		27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	- 1	1	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12 13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		22 - 28		6 - 12	1	20 - 26	, ,	1	1	17 - 23
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 3:	1 3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49 5	50 5	51 52
I										***					Э			* * *	* * * * K	К	К	К				*/		*						7///*/	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				Э	<u>3</u> 3 *	э //							К	К	к к
II										Z*								**	* * * * * K	К	К	К				*		*/						///// *⊫		П	П	П	Э	3 3 ///	3							К	К	к к
III										* 7								***	* * * * K	К	К	К				Ž		*							////*											К	К	К	К	к к
IV										***								* * *	* * * * K	К	К	К				* 7		*/							*				7	Г Г Г *	г г Д	Д	Д	Д	Д Д К	К	К	К	К	к к

Сводные данные

			Курс 1	_		Курс 2	_		Курс 3	}		Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	иного
	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	23 1/6	40 3/6	17 2/6	16 5/6	34 1/6	152 4/6
П	Практика					4	4							4
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2		1	1							3
	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	6	9 1/6	3 1/6	6 2/6	9 3/6	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□	5/6□ /E	2 2/6□	1 3/6□	5/6□ /E	2 2/6□	1 3/6□	5/6□ /E	2 2/6□	1 3/6□	5/6□ ′5	2 2/6□	9 2/6□
(не в	олжительность обучения □ ключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бол	iee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	ee 39	нед	бол	iee 39	нед	
Итог	0	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Аспи	рантов													
Сдан	ощих канд экз													
Соис	кателей с руков													
Изуч	ающих ФД													
Груг	п													

			-				1																Курс 1														Курс	2						$\overline{}$
_	-		-		Форма к	онтроля		3.6	e.	-		Итог	акад.часо	3					Семестр	1						Сем	естр 2						Сем	естр 3							Семестр	4 ر		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт		кспер П тное пла			Конт роль	Интер часы	3.e.	Лек	Пр	Сем К	онс	KPA		онт оль	е. Л	Іек Пр	Сем	Конс	КРА	СР	Конт роль	.е. Ле	к Пр	Сем	Конс	KPA	CP	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем К	Конс КР	PA CP	Конт
Блок	1.Бло	к 1 «Дисцип	лины (модули)»					30	30		1080 10	30 155	.6 816.4	108	72	7	32	18	14	1	1.25 1	50.7	36 5		36			1	107	36	9 8	10	8		0.35	297.6		9	8	10	8	1	1 26:	1 36
Базо	ая ча	СТЬ						9	9		324 32	4 66	186	72	30	4	14		14		1	79 3	36 5		36			1	107	36														
w	+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	4	4	36	144 14	4 2	79	36	<u>12</u>	4	14		14		1	79	36																					
w	+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2			2	5	5	36	180 18	0 3	107	36	18								5		36			1	107	36														
Вари	тивна	я часть						21	21		756 75	6 89	6 630.4	36	42	3	18	18		(0.25 7	1.75									9 8	10	8		0.35	297.6		9	8	10	8	1	1 26:	1 36
w	+	Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	4				9	9	36	324 3	4 2	261	36	<u>10</u>																						igspace	9	8	10	8	1	1 26:	1 36
w	+	Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин		1			3	3	36	108 10	36.	25 71.75		22	3	18	18			0.25 7	1.75																						
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3		9	9		324 32	4 26.	35 297.6	5	10																9 8	10	8		0.35	297.6	,							
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Генетические основы селекции			3		9	9	36	324 32	4 26.	35 297.65		<u>10</u>																9 8	10	8		0.35	297.65								
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	Гетерозисная селекция			3		9	9	36	324 32	4 26.	35 297.65		10																9 8	10	8		0.35	297.65								
Блок	2.Бло	к 2 «Практи	ки»					15	15		540 54	0 22	5 517.5																		9			12	0.25	311.7		6				10 0.2	25 205	.7
Вари	тивна	я часть						15	15		540 54	0 22	5 517.5																		9			12	0.25	311.7		6				10 0.2	25 205	.7
w	+	Б2.B.01(Π)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		3			9	9	36	324 32	4 12.	25 311.75																		9			12	0.25	311.75								
w	+	Б2.B.02(Π)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		4			6	6	36	216 2	6 10.	25 205.75																									6				10 0.2	25 205.	.75
Блок	3.Бло	к 3 «Научнь	ые исследования»					186	186		6696 66	96 20	0 6496			18.25				20	6	37	29.	75			30		1041	7	75			20		259		19.25				30	663	3
Вари	тивна	яя часть						186	186		6696 66	96 20	6496			18.25				20	6	i37	29.	75			30		1041	7	75			20		259		19.25				30	663	3
w	+	53.B.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени		12345 678			186	186	36	6696 66	96 20	0 6496			18.25				20		537	29.	75			30		1041	7	.75			20		259		19.25				30	663	3
Блок	4.Бло	к 4 «Госуда	кандидата наук рственная итоговая аттестация»					9	9		324 32	4 3	285	36										-	-												t - t	-+	\dashv		-	+	+	_
	ая ча	,,,,						9	9		324 32	_	_	36						_			-	+		+						+	1				t	\neg	-		-	-	+	+
w	+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного	8				3	3		108 10			36																								\exists						\top
w	+	Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	6	36	216 2:	.6 0.	5 215.5																															
ФТД.	⊅акул	ьтативы	расоты (дессертации)					9	9		324 32	4 48.	75 275.25	1	30	3	8	8		(0.25 9:	1.75	3	8	8 8			0.25	91.75						t	t		3	8	8		0.7	25 91.7	75
Вари	тивна	я часть						9	9		324 32		75 275.25		30	3	8	8		(0.25 9	1.75	3	8	8 8			0.25	91.75									3	8	8		0.7	25 91.7	75
w	+	ФТД.В.01	Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально- ориентированного обучения		2			3	3	36	108 10	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 письменной научной речи		4			3	3	36	108 10	18 16.	25 91.75		10																							3	8	8		0.:	25 91.7	75
i	+	ФТД.В.03	Основы личностного роста		1			3	3	36	108 10	16.	25 91.75		<u>10</u>	3	8	8			0.25 9	1.75																						

							K	/pc 3																Kv	/pc 4								-	1		
			Сем	естр 5							Cer	местр 6								Семес	тр 7							Ci	еместр	8					Закрепленная кафедра	-
з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	KPA	СР	Конт	3.e.	Лек	Пр	Сем	1 Кон	нс КР/	A CF	р Кон рол	нт 1ь 3.0	е. Л	ek	Пр	Сем	Конс	KPA	СР	Конт	з.е.	Лен	к Пр	Cer	4 Ko	онс К	(PA	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														Ш.																						
																																		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
														_																						
																																		1	Генетики, селекции и семеноводства	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2
																																		13	Педагогики и психологии профессионального образования	ОПК-5; ПК-4; УК-5; УК-6
																																				ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-6
																																		41	Ботаники, селекции и семеноводства са	OПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-6
																																		41	Ботаники, селекции и семеноводства са	OПК-1; OПК-3; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-6
																																				ОПК-5; ПК-4; УК-5; УК-6
																																				ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; NK-1; NK-2; NK-3; YK-1; YK-2; YK-5
75				20		907		34.25				30)	120	03	25.	.75	1			25		902		25.25	5			2	25		884				
75				20		907		34.25				30		120		25.		_			25		902		25.25					25		884				
.75				20		907		34.25				30	0	120	03	25.	.75				25		902		25.25	,			2	25		884				ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; NK-1; NK-2; NK-3; YK-1; YK-2; YK-3; YK-4
						t		1	1		1	+	+	+	\dashv	+	-1-	+	t						9	+	+	+	+	2	1	285	36		L	L
					1	T		1	I	1		1		十	\vdash	1	_	+	-						9	1	-	+	_	_			36			
														_											3				_	_			36			OПК-1; OПК-3; OПК-4; OПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
														1				Ť							6					-	0.5 2	215.5				ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; NK-1; NK-2; NK-3; VK-1; VK-2; VK-3; VK-4; V
						-	<u> </u>	-	-	-	-	+		+			-								Ļ			+	+							
					1	1	\vdash	1	1	1	+	+	\dashv	+	\dashv	+	+	+	-						1	1		\top	+	+	-	\dashv				
																																ORK-5; VK-6				ОПК-5; УК-5; УК-6
																																17 Связей с общественностью и речевой ОПК-5; УК-5; УК-6				
																																		13	Педагогики и психологии профессионального образования	ОПК-5; УК-5; УК-6

Индекс	Содержание	Тип
		ī
ЭΠК-1	######################################	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	
Б1.В.ДВ.01.01	Генетические основы селекции	
Б1.В.ДВ.01.02	Гетерозисная селекция	
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)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	######################################	ОПІ
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
53.B.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ЭПК-3	######################################	ОПІ
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	
Б1.В.ДВ.01.01	Генетические основы селекции	
Б1.В.ДВ.01.02	Гетерозисная селекция	
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(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-4	######################################	ОП
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	

Б1.В.ДВ.01.01	Генетические основы селекции	
Б1.В.ДВ.01.02	Гетерозисная селекция	
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)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	К
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	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)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад 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 письменной научной речи	
ФТД.В.03	Основы личностного роста	
ПК-1	способностью организовывать и проводить научные исследования с использованием классических и современных методов селекции растений	
Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	
Б1.В.ДВ.01.01	Генетические основы селекции	
Б1.В.ДВ.01.02	Гетерозисная селекция	
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)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-2	готовностью использовать современные достижения мировой науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах по организации и производству высококачественных семян и посадочного материала сортов и F1-гибридов сельскохозяйственных культур	
Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	
Б1.В.ДВ.01.01	Генетические основы селекции	
Б1.В.ДВ.01.02	Гетерозисная селекция	
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)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

_		
П	K-3	способностью определять цель и задачи научного исследования, подбирать необходимые для решения задач методы исследования, анализировать результаты и формулировать выводы научного исследования
-	Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
	Б1.В.ДВ.01.01	Генетические основы селекции
	Б1.В.ДВ.01.02	Гетерозисная селекция
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская 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
	Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
П	K-4	способность моделировать, осуществлять и оценивать образовательный процесс в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений, разрабатывать его научно-методическое обеспечение
•	Б1.В.02	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)
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
У	K-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
	Б1.Б.01	История и философия науки
	Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
	Б1.В.ДВ.01.01	Генетические основы селекции
	Б1.В.ДВ.01.02	Гетерозисная селекция
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская 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
	Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
У	<-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
•	Б1.Б.01	История и философия науки
	Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская 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
	Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
У	K-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.02	Иностранный язык

Б1.В.ДВ.01.01	Генетические основы селекции	
Б1.В.ДВ.01.02	Гетерозисная селекция	
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад 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	
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.02	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)	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад 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 письменной 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.02	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин	
Б1.В.ДВ.01.01	Генетические основы селекции	
Б1.В.ДВ.01.02	Гетерозисная селекция	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад 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 письменной 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; ПК-4; 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-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин	ОПК-5; ПК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Генетические основы селекции	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Гетерозисная селекция	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-6
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
62.B	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-5; ПК-4; УК-5; УК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-5
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
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
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
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; 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; ПК-4; 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-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	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
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 письменной научной речи	ОПК-5; УК-5; УК-6
ФТД.В.03	Основы личностного роста	ОПК-5; УК-5; УК-6

					Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.% І	Bap.%	ДВ(от	3.e.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Das. 70	Dap. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	DCCIO	CEM. 1	CCM. Z	DCCIO	CEM. 3	CEM. T	DCCIO	CEM. 3	CEM. 0	DCCIO	CEM. 7	CCM. 0
	Итого (с факультативами)				249	249	249	66	28.25	37.75	63	25.75	37.25	60	25.75	34.25	60	25.75	34.25
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	25.25	34.75	60	25.75	34.25	60	25.75	34.25	60	25.75	34.25
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	42.8%	30	30	30	12	7	5	18	9	9						
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	4	5									
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	3	3		18	9	9						
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	48	18.25	29.75	42	16.75	25.25	60	25.75	34.25	51	25.75	25.25
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	48	18.25	29.75	27	7.75	19.25	60	25.75	34.25	51	25.75	25.25
Б3.В	Вариативная часть				186	186	186	48	18.25	29.75	27	7.75	19.25	60	25.75	34.25	51	25.75	25.25
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 (в период ТО)					52.4	-	53.5	50.3	-	53.5	48.7	-	53.5	53.3	-	53.5	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				36	-	36	36	-		36	-			-			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					2.5	-	5.3	2.8	-	3.4	2.9	-	1.2	1.3	-	1.5	1.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					155.6	-	65.25	37	-	26.35	27	-			-		
		Блок Б2					22.5	-			-	12.25	10.25	-			-		
		Блок Б3				200	-	20	30	-	20	30	-	20	30	-	25	25	
		Блок Б4 Блок ФТД				3 48.75	-	16.25	16.25	-		16.25	-			-		3	
		Итого по всем блокам					429.85	-	10.25	83.25	-	58.6	83.5	-	20	30	-	25	28
		ЭКЗАМЕН (Эк)					123.03	2	101.5	1	1	30.0	1		20	30	2	23	2
	Обязательные формы контроля	3AYET (3a)						3	2	1	4	2	2	2	1	1	2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						,		_	1	1		_	_	_	_	_	_
			РЕФЕРАТ (Реф)					2	1	1									
	Процент занятий от аудиторных (%)		лекционных					J			ı								
			в интерактивной форме																