министерство сельского хозяйства российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарская государственная сельскохозяйственная академия"

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 27,05,2016 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

A.M.Hempos

подготовки аспирантов

35.06.01

Направление: Сельское хозяйство Направленность: Защита растений

Кафедра: Растениеводство и земледелие

Omden аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень). Исследователь. Преподаватель-исследователь Форма обучения: очная Срок обучения: 4г

Виды деятельности

научно-исследовательская деятельность в области защиты растений;
 преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки Образовательный стандарт 2014

18.08.2014

Согласовано

Проректор по научной работе

Начальник УО

Руководитель ОПОП ВО

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

/ А.В.Васин/

/ М.В.Борисова/

___ / В.Г.Каплин/

/ Ю.З.Кирова/

\Box			форм	іы конт	mona		Всего часов						3	ET										P	аспредел	ение по	ние по курсам											
			Ψυρι	IBI KUNI	роля					в том ч из них	числе							Кур Часов	c 1	- 1			и	Курс 2 асов	2				Ку Часов	рс 3		1			Кур Часов	pc 4		— ная
	Индекс	Наименование	Ŧ	五	Z, Z	По	По	зан.		NIS HVIX			al.	Экспе				часов		_	ŀ			acos					часов		_				часов	\Box	_	плен
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	3ET	плану	Контакт. (по учеб.	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контро	ртное	Факт	Лек	Лаб	Пр	CPC	нтрол	3ET	Лек	Лаб	Пр С	PC S	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	нтрол	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Ė.	Эакрепленн кафедра
			(1)		.,, -			호 6					•							중					Š	2					δ						Ķ	
4		Итого	4	9	2	8784	8784	444	186		258	762	126	244	244	74		116	404	90	60	112		142 2	50 3	6 64						60				108	(50
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	7	2	8640	8640	400	170		230	662	126	240	240	74		116	404	90	60	96		114 1	50 3	6 60						60				108	-	50
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%	1		•			37%	42%	0%	57%	51%	12%	i		-			•	•						•	-	•			•		-					_
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7		1080	1080	400	170		230	554	126	30	30	74		116	404	90	19	96		114 1	50 3	6 11												
11	Б1.Б	Базовая часть	2			324	324	88	22		66	146	90	9	9	22		66	146	90	9																	
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	1			180	180	44			44	91	45	5	5			44	91	45	5																\perp	31
15	Б1.Б.2	История и философия науки	1			144	144	44	22		22	55	45	4	4	22		22	55	45	4						<u> </u>											19
20	Б1.В	Вариативная часть	1	7		756	756	312	148		164	408	36	21	21	52		50	258		10	96		114 1	50 3	6 11										_		
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	6		684	684	290	140		150	358	36	19	19	52		_	258		10	88		100 1	00 3	6 9										\blacksquare		
23	Б1.В.ОД.1	Методология научного исследования		1		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3			_			-									\vdash	+	19
26 29	Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы Основы защиты растений	2	1	\vdash	108 180	108 180	32 100	16 44		16 56	76 44	36	3 5	3 5	16	\vdash	16	76		3	44	-	56 4	14 3	6 5	+	1	1		1	-	1	\vdash		-+	+	19
32	Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4	Общая энтомология		2	\vdash	72	72	44	22		22	28	30	2	2	\vdash	\vdash			-		22		_	18	2	+	+	1		1	-		\vdash		$\overline{}$	+	2
35	Б1.В.ОД.5	Общая фитопатология		2		72	72	44	22		22	28		2	2							22	_		18	2	1	1					l –			$\overline{}$	+	2
38	Б1.В.ОД.6	Психология высшей школы		1		72	72	18	8		10	54		2	2	8		10	54		2						1											19
41	Б1.В.ОД.7	Патентное право и интеллектуальная собственность		1		72	72	20	12		8	52		2	2	12		8	52		2																	17
46	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1		72	72	22	8		14	50		2	2	<u> </u>						8		14 5	60	2	1										一	=
48	Б1.В.ДВ.1	д			!				-													-					-	-										_
49	1	Основы научных исследований		2		72	72	22	8		14	50		2	2	Г						8		14 5	60	2	1									\Box	\top	2
52	2	Биометод в защите растений		2		72	72	22	8		14	50		2	2							8		_	0	2												2
58		Итого по Блокам 2 и 3			2	7236	7236							201	201	Ì					41					49	İ					60						51
60									Всего	часов				3	ET				Часов	耳				Ча	сов					Часов						Часов	丁	一
61	Индекс	Наименование				_	плану	Конта кт.р.				СР	3ET	Эксп	Факт	He	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Неде	И		P A		↓	дель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	цель	Итого	CP	Ауд 3	ET
62	Б2	Блок 2 «Практики»			2	756	756							21	21	_				_		8	-+	432	_	12	6	_	324			9	-			\longrightarrow	+	$-\!\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$
63	Б2.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3	324	324							9	9												6		324			9						2
64	Б2.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)			2	432	432							12	12							8		432		12												2
67									Всего	часов				3	ET	<u> </u>			Часов	i	=		$\overline{}$	Ча	сов		1			Часов			i -	-		Часов	一	===
68	Индекс	Наименование				По 3ET	По плану	Конта кт.р.				СР	3ET	Эксп	Факт	He	цель	Итого	СР	Ауд	3ET	Неде	ель и	того (P A	_{/Д} ЗЕТ	He	дель	Итого	СР	Ауд	3ET	He	цель	Итого	СР	Ауд 3	ET
69	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				6480		λι.ρ.						180	180	27	1/3	1476			41	24	2/3 1	332		37	34		1836		1	51	34		1836	-+		51
70	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность Вар			1-4	3276	3276							91	91	14		756			21	12		584		19	17		918			25.5	17		918		-	5.5 2
71	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание Вар ученой степени кандидата наук			4	3204	3204							89	89	13	1/3	720			20	12		548		18	17		918			25.5	17		918		2	5.5 2
73 74		<u> </u>			 				Всего	часов				3	FT				Часов				+	Ua	СОВ	+	+	1	1	Часов			 			Часов	+	+
75	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		плану	Конта кт.р.	50010	.acob		СР	3ET	Эксп	Факт	He	цель	Итого		Ауд	3ET	Неде	ель и		P A	д ЗЕТ	He	дель	Итого		Ауд	3ET		цель	Итого		АУД	ET
76	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324					108		9	9																		6					9
78 79	Индекс	Наименование	Экз	За	3aO	По 3ET	По плану	Конта кт.р.	Всего Лек	часов Лаб	Пр	СР	Контр		ЕТ Факт	Лек	Лаб	Пр		Контро ль	3ET	Лек	Лаб	Пр С	Контро	∉ 3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контро	3ET	Лек	Ла6	Пр		Контро Лв	ET
80	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108					108		3	3																					108		3
81	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			108	108					108		3	3																					108		3 2
86 87	Индекс	Наименование		_		По	По	Конта	Всего	часов		СР	3ET		Факт	He	цель		Часов СР	Ауд	3ET	Неде	ель и		сов	л 3ET	He	дель	Итого	Часов	Ауд	3ET	Нед	дель	Итого	Часов СР	Ауд 3	ET
٠,		<u> </u>				3ET	плану	кт.р.				CF	JE1	JAGI	₩ak1	<u> </u>			<u>_</u>	- YA				.5.5	- ^	<u> </u>				Cr.	l ^{Aya}		L		711010	Ci	·/#	$-\!$

	1								Всего	часов				3E	Т											Расп	ределен	ие по к	урсам										\neg	\neg
			Формь	і контро	оля 📙					в том ч	числе							Кур	oc 1					Ку	pc 2				71	Ку	/pc 3					Кур	oc 4		\rightarrow	σ.
								÷ .		из них								Часов						Часов						Часов						Часов				를 를
	Индеко	Наименование	Экзамены	ave.	оценкой		По пану	Контакт. ра((по учеб. зан	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контроль	Экспе ртное	Факт	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контроль	3ET	Закрепле кафед
88	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216							6	6																			4		216			6	<u> </u>
89		Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Баз	4			216	216							6	6																			4		216			6	2
92					Ĺ				Всего	часов				3E	Т					8		Ī				8						8					Ť	8	T	
93		цекс Наименование 3	Экз	3a 3			По пану		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	CPC	Конт _Л	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Конл	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Конт	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр ль	3ET	
94	ФТД	ГД Факультативы		2		144	144	44	16		28	100		4	4							16		28	100		4													
95	ФТД.1	Д.1 Иммунитет растений		2		72	72	22	8		14	50		2	2							8		14	50		2													2
98	ФТД.2	Д.2 Биологические основы вредоносности насекомых		2		72	72	22	8		14	50		2	2							8		14	50		2													2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Каф Формируемые компетенции														
	F1		0ПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2		
i1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		УК-3	УК-4	УК-5	УК-6										
1.Б.1	Иностранный язык	31	УК-3	УК-4												
1.Б.2	История и философия науки	19	УК-1	УК-2												
1.В.ОД.1	Методология научного исследования	19	УК-1	УК-2	УК-3											
1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы	19	ОПК-5	УК-5												
1.В.ОД.3	Ocupani admirti i pagrami	2	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-3	УК-4		
1.Б.ОД.3	Основы защиты растений		УК-6													
1.В.ОД.4	Общая энтомология	2	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-6								
1.В.ОД.5	Общая фитопатология	2	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-6								
1.В.ОД.6	Психология высшей школы	19	ОПК-5	УК-3	УК-6											
1.В.ОД.7	Патентное право и интеллектуальная собственность	17	УК-1													
1.В.ДВ.1.1	Основы научных исследований	2	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	УК-1	УК-6						
1.В.ДВ.1.2	Биометод в защите растений	2	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-6						
			0ПК-1	ОПК-2	опк-з	опк-4	опк-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2		
2	Блок 2 «Практики»		УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	Onk 3	1111	111112	TIK 3	1111. 4	TIK 3	JKI	78.2		
52.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ОПК-4	ОПК-5	УК-1	УК-5										
2.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2		
12.2	профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		УК-3	УК-4	УК-5	УК-6										
3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	опк-з	ПК-1	ПК-2	пк-з	ПК-4	ПК-5						
3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5						
3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5						
	Блок 4 «Государственная итоговая		ОПК-1	ОПК-2	опк-з	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2		
4	аттестация»		УК-3	УК-4	УК-5	УК-6										
			0.004	0714.0	0.514.0	0514.4	0514.5		====	F14.0			\// d	\(\(\frac{1}{2}\)		
4.Г	Подготовка к сдаче и сдача		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2		
	государственного экзамена	_	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	0816.5			F14.0) # c 4	- N/46 D		
4.Γ.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного	2	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2		
	экзамена		УК-3	УК-4	УК-5	УК-6										
4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной		ОПК-1	ОПК-2	опк-з	ОПК-4	опк-5	ПК-1	ПК-2	пк-з	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2		
	научно-квалификационной работы (диссертации)		УК-3	УК-4	УК-5	УК-6										
4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2		
·	ц. 1 грезультатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации		УК-3	УК-4	УК-5	УК-6										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Каф		Формируемые компетенции											
ФТД	Факультативы		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1						
ФТД.1	Иммунитет растений	2	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1						
ФТД.2	Биологические основы вредоносности насекомых	2	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1						