

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
научке

И.С. Константинов

17 мая 2022г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 14 от 17.05.2022г.

35.06.01

Направление подготовки: 35.06.01 Сельское хозяйство

Направленность программы: Овощеводство

Кафедра: Овощеводства

Институт: Садоводства и ландшафтной архитектуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1017 от 18.08.2014

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		научно-исследовательская деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах
+		преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО


Директор

 / А.К. Раджабов/

Руководитель ОПОП ВО

 / А.В. Константинович/

Начальник учебно-методического отдела  
подготовки кадров высшей квалификации

 / С.А. Дикарева/



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□ (9)	5/6□ (5)	2 2/6□ (14)	1 3/6□ (9)	5/6□ (5)	2 2/6□ (14)	1 3/6□ (9)	5/6□ (5)	2 2/6□ (14)	1 3/6□ (9)	5/6□ (5)	2 2/6□ (14)	1 3/6□ (9)	5/6□ (5)	2 2/6□ (14)	11 4/6□ (70)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	260
Аспирантов																	
Сдающих канд экз																	
Соискателей с руков																	
Изучающих ФД																	
Групп																	





Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	#####	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Овощеводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая анатомия и морфология вегетативных и генеративных органов растений	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в садоводстве	
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)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	#####	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Овощеводство	
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)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-3	#####	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б3.В.01(Н)	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)	
ОПК-4	#####	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б3.В.01(Н)	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)	
ОПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
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)	
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 риторике, дискуссий и общения / Культура письменной научной речи	
ФТД.В.03	Основы личностного роста	
ПК-1	владением научными основами, методами и способами выращивания овощных растений, ресурсосберегающими промышленными технологиями в открытом и защищенном грунте	-
Б1.В.01	Овощеводство	
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)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-2	способностью обосновать задачи исследований, выбрать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представить результаты научных экспериментов на основе современных достижений мировой науки в области овощеводства	-
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая анатомия и морфология вегетативных и генеративных органов растений	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в садоводстве	
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)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

ПК-3	способность моделировать, осуществлять и оценивать образовательный процесс в области овощеводства, разрабатывать его научно-методическое обеспечение	-
Б1.В.04	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая анатомия и морфология вегетативных и генеративных органов растений	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в садоводстве	
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	Овощеводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая анатомия и морфология вегетативных и генеративных органов растений	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в садоводстве	
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)	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(Н)	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-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б3.В.01(Н)	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	
Б3.В.01(Н)	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-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(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)	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 риторике, 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.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	
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 риторике, 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; 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-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Овощеводство	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-1
Б1.В.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; ПК-2; ПК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая анатомия и морфология вегетативных и генеративных органов растений	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в садоводстве	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-5; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-5; УК-6
Б2.В.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.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; УК-5; УК-6
Б3.В.01(Н)	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-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; 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 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			Курс 5			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				249	249	249	54	23	31	51	18	33	48	23	25	48	23	25	48	20	28	
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	48	20	28	48	18	30	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	18	12	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	9	6	48	23	25	48	23	25	39	20	19	
Б3.В	Вариативная часть				186	186	186	36	13	23	15	9	6	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	-	37.4	40.9	-	47.8	35.8	-	47.8	35.8	-	41.6	40.7	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					137.6	-	84.25		-	53.35		-			-			-			
		Блок Б2					22.5	-			-	22.5		-			-			-			
		Блок Б3					250	-	50		-	50		-	50		-	50		-	50		
		Блок Б4					3	-			-			-			-			-		3	
		Блок ФТД					48.75	-	32.5		-	16.25		-			-			-			
		Итого по всем блокам					461.85	-	166.75		-	142.1		-	50		-	50		-		53	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	1		1								2	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						3	2	1	4	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1										
		РЕФЕРАТ (Реф)						2	1	1													
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных																			34.89%		
		в интерактивной форме																				46.5%	