

Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



35.06.01

Направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Общее земледелие, растениеводство"

Кафедра:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 г
Виды деятельности
- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Год начала подготовки 2019
Образовательный стандарт 1017
18.08.2014

Согласовано

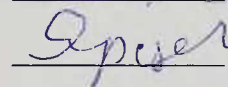
Начальник ОПИАПН

 /Дмитриева Е. Н./

Декан факультета

 /Шукин В. Б./

Зав. кафедрой

 /Ярцев Г. Ф./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май				Июнь					Июль					Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30									
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					
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н									Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н									Э	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
III	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	10	10			20
П	Практика		4	4		8
Н	Научные исследования	30	26	36	34	126
Э	Экзаменационные сессии	1	1			2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)				4	4
К	Каникулы	11	11	12	12	46
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов		4				
Сдающих канд экз		4				
Соискателей с руков						
Изучающих ФД						
Групп		1				

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОПК - 1	Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрономии, ландшафтного обустройства территории, технологий производства сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.01	Методология и история науки	
Б1.В.03	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	
Б1.В.04	Модуль научной специальности	
Б1.В.04.01	Земледелие	
Б1.В.04.02	Растениеводство	
Б1.В.04.03	Ресурсосберегающие технологии в земледелии степной зоны	
Б1.В.04.04	Общее земледелие, растениеводство	
Б4.В.03(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.03(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК - 2	Владение культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрономии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.В.04	Модуль научной специальности	
Б1.В.04.01	Земледелие	
Б1.В.04.02	Растениеводство	
Б1.В.04.03	Ресурсосберегающие технологии в земледелии степной зоны	
Б1.В.04.04	Общее земледелие, растениеводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в растениеводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Луговое и полевое корпорироводство	
Б4.В.03(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.03(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК - 3	Способность к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрономии, ландшафтного обустройства территории, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав	-
Б1.В.04	Модуль научной специальности	
Б1.В.04.01	Земледелие	
Б1.В.04.02	Растениеводство	
Б1.В.04.03	Ресурсосберегающие технологии в земледелии степной зоны	
Б1.В.04.04	Общее земледелие, растениеводство	
Б4.В.03(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.03(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК - 4	Готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрономии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции	-
Б2.В.02(Г)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б4.В.03(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.03(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК - 5	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	-
Б1.В.02	Педагогика и психология в высшей школе	
Б2.В.03(Г)	Педагогическая практика	
Б4.В.03(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.В.03(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК - 1	Способность понимать сущность современных проблем агрономии, научно-технологическую политику в области производства безопасной растениеводческой продукции	-
Б2.В.01	Методология и история науки	
Б2.В.02	Педагогика и психология в высшей школе	
Б1.В.04	Модуль научной специальности	
Б1.В.04.01	Земледелие	
Б1.В.04.02	Растениеводство	
Б1.В.04.03	Ресурсосберегающие технологии в земледелии степной зоны	
Б1.В.04.04	Общее земледелие, растениеводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в растениеводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Луговое и полевое корпорироводство	
Б2.В.03(Г)	Педагогическая практика	
Б2.В.02(Г)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.В.03(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК - 2	Способность использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия различных почв	-
Б1.В.03	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	
Б1.В.04	Модуль научной специальности	
Б1.В.04.01	Земледелие	
Б1.В.04.02	Растениеводство	
Б1.В.04.03	Ресурсосберегающие технологии в земледелии степной зоны	
Б1.В.04.04	Общее земледелие, растениеводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в растениеводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Луговое и полевое корпорироводство	
Б2.В.02(Г)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.В.03(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК - 3	Способность обеспечить экологическую безопасность агроландшафтов при возделывании сельскохозяйственных культур и экономическую эффективность производства продукции	-
Б1.В.04	Модуль научной специальности	
Б1.В.04.01	Земледелие	
Б1.В.04.02	Растениеводство	
Б1.В.04.03	Ресурсосберегающие технологии в земледелии степной зоны	
Б1.В.04.04	Общее земледелие, растениеводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в растениеводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Луговое и полевое корпорироводство	
Б2.В.02(Г)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.В.03(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УЖ - 1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных	-
Б1.В.01	История и философия науки	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.В.03(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФПД.В.02	Информационные технологии в научно-исследовательской работе	
УЖ - 2	Способность 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.В.01	История и философия науки	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.В.03(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УЖ - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	-
Б1.В.01	История и философия науки	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.В.03(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УЖ - 4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	-
Б1.В.02	Иностранный язык	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.В.03(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УЖ - 5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	-
Б1.В.01	История и философия науки	
Б2.В.02(Г)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.В.03(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФПД.В.01	Этикопрофессиональные ценности	
УЖ - 6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития	-
Б1.В.02	Иностранный язык	
Б2.В.02(Г)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.В.03(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 5; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б1.Б	Базовая часть	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б1.Б.01	История и философия науки	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК - 4; УК - 6
Б1.В	Вариативная часть	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 5; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б1.В.01	Методология и история науки	ОПК - 1; ПК - 1
Б1.В.02	Педагогика и психология в высшей школе	ОПК - 5; ПК - 1
Б1.В.03	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	ОПК - 1; ПК - 2
Б1.В.04	Модуль научной специальности	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б1.В.04.01	Земледелие	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б1.В.04.02	Растениеводство	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б1.В.04.03	Ресурсосберегающие технологии в земледелии степной зоны	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б1.В.04.04	Общее земледелие, растениеводство	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК - 2; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в растениеводстве	ОПК - 2; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б1.В.ДВ.01.02	Луговое и полевое кормопроизводство	ОПК - 2; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК - 4; ОПК - 5; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; УК - 5; УК - 6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК - 4; ОПК - 5; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; УК - 5; УК - 6
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	ОПК - 5; ПК - 1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; УК - 5; УК - 6
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б3.В	Вариативная часть	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	УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; УК - 5; УК - 6
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	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; УК - 1; УК - 2; УК - 3; УК - 4; 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; ПК - 3
ФТД	Факультативы	УК - 1; УК - 5
ФТД.В	Вариативная часть	УК - 1; УК - 5
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	УК - 5
ФТД.В.02	Информационные технологии в научно-исследовательской работе	УК - 1

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				39	441	244	62	62	60	60	
	Итого на подготовку аспиранта				39	441	240	60	60	60	60	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	15	15			
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9				
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	15			
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%		402	201	45	45	60	51	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		201	12		6	6		
Б2.В	Вариативная часть					201	12		6	6		
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		201	189	45	39	54	51	
Б3.В	Вариативная часть					201	189	45	39	54	51	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9	
ФТД	Факультативы						4	2	2			
ФТД.В	Вариативная часть						4	2	2			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.8	54	57.6			
		ОП, факультативы (в период экз. сессии)					54	72	36			
		в период гос. экзаменов									54	
		Контактная работа					20	20	20			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1		2	
		ЗАЧЕТЫ (За)						2	6	2	2	
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						3				