

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 8 от 20.05.2021

по программе аспирантуры

35.06.01

Кафедра: Растениеводства, селекции и овощеводства  
Направление 35.06.01 Сельское хозяйство Направленность (профиль) - Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 1017 от 18.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Декан




Зав.кафедрой

Руководитель ОПП

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования



Классификатор Н.И.

 / Акинчин А.В./  
 / Крюков А.Н./  
 / Орзаева И.В./

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.08.2021 15:30:50  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986a6625504288f97a1351



+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			12345	195	195	7020	7020			7020		42	48	42	51	12	1	1	Растениеводство, селекции и овощеводства
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																					
<b>Базовая часть</b>																					
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108			108						3	1	1	Растениеводство, селекции и овощеводства
+	Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	6	216	216			216						6	1	1	Растениеводство, селекции и овощеводства
<b>ФТД.Факультативы</b>																					
<b>Вариативная часть</b>																					
+	ФТД.В.01	Современные проблемы экологии и природопользования			3	3	108	108	108	16	16	82	10						27	27	Земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры
+	ФТД.В.02	Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области			3	3	108	108	108	16	16	82	10						30	30	Экономики

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена и защита ВКР	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б2.В.01(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 и сдача государственного экзамена и защита ВКР	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-3	владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б2.В.01(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 и сдача государственного экзамена и защита ВКР	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-4	способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки	ОПК
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 (педагогическая практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена и защита ВКР	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-5	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена и защита ВКР	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

ПК-1		способность самостоятельно организовать и провести научные исследования с использованием современных селекционных достижений	-
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01		Анализ результатов научных исследований в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	
Б1.В.ДВ.02.02		Методы научных исследований в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	
Б2.В.01(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 и сдача государственного экзамена и защита ВКР	
Б4.Б.02(Д)		представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-2		способность организовать производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур на основе последних достижений сельскохозяйственной науки	-
Б1.В.01		Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	
Б2.В.01(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 и сдача государственного экзамена и защита ВКР	
Б4.Б.02(Д)		представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
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.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01		Информационные технологии в научных исследованиях в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	
Б1.В.ДВ.01.02		Пакеты прикладных программ в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01		Анализ результатов научных исследований в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	
Б1.В.ДВ.02.02		Методы научных исследований в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	
Б2.В.01(П)		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б4.Б.01(Г)		Подготовка и сдача государственного экзамена и защита ВКР	
Б4.Б.02(Д)		представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01		Современные проблемы экологии и природопользования	
ФТД.В.02		Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области	
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	

B2.V.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
B4.B.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена и защита ВКР	
B4.B.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
B1.B.02	Иностранный язык	
B1.V.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	
B2.V.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
B4.B.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена и защита ВКР	
B4.B.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
B1.B.02	Иностранный язык	
B2.V.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
B4.B.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена и защита ВКР	
B4.B.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
B1.B.01	История и философия науки	
B1.V.ДВ.03	Дисциплины по выбору B1.V.ДВ.3	
B1.V.ДВ.03.01	Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	
B1.V.ДВ.03.02	Методология подготовки и написания научной работы в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	
B2.V.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
B4.B.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена и защита ВКР	
B4.B.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития	УК
B1.B.01	История и философия науки	
B1.V.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.V.ДВ.1	
B1.V.ДВ.01.01	Информационные технологии в научных исследованиях в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	
B1.V.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	
B1.V.ДВ.02	Дисциплины по выбору B1.V.ДВ.2	
B1.V.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	
B1.V.ДВ.02.02	Методы научных исследований в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	
B2.V.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	

Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена и защита ВКР
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-3	способность и готовность к проектированию и реализации образовательных программ профильной подготовки в области сельского хозяйства на уровне высшего образования с использованием инновационных психолого-педагогических и современных информационно-коммуникационных технологий
Б1.В.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в научных исследованиях в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений
Б1.В.ДВ.03.02	Методология подготовки и написания научной работы в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений
Б2.В.01(Г)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
Б2.В.02(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 и сдача государственного экзамена и защита ВКР
ФТД.В.01	Современные проблемы экологии и природопользования
ФТД.В.02	Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов и подготовку к преподавательской деятельности»	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; ПК-3
B1.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
B1.Б.01	История и философия науки	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
B1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-1; ОПК-3; УК-3; УК-4
B1.В	Вариативная часть	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-3
B1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	ОПК-4; ПК-2
B1.В.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	УК-3; ПК-3
B1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.1	УК-1; УК-6; ПК-3
B1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в научных исследованиях в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	УК-1; УК-6; ПК-3
B1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	УК-1; УК-6; ПК-3
B1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.2	ПК-1; УК-1; УК-6
B1.В.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	ПК-1; УК-1; УК-6
B1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	ПК-1; УК-1; УК-6
B1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.3	УК-5; ПК-3
B1.В.ДВ.03.01	Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	УК-5; ПК-3
B1.В.ДВ.03.02	Методология подготовки и написания научной работы в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений	УК-5; ПК-3
B2	Блок 2 «Практика»	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; ПК-3
B2.Б	Базовая часть	
B2.В	Вариативная часть	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; ПК-3
B2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-3
B2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-4; ОПК-5; УК-6; ПК-3



Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	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; ПК-3
Б4.Б	Базовая часть	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; ПК-3
Б4.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена и защита ВКР	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; ПК-3
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	УК-1; ПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; ПК-3
ФТД.В.01	Современные проблемы экологии и природопользования	УК-1; ПК-3
ФТД.В.02	Проблемы и перспективы ЛПК в Белгородской области	УК-1; ПК-3

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				246	246	246	53	53	57	56	27	
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	53	53	51	56	27	
	Блок 1 «Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов и подготовку к преподавательской деятельности»	30%	70%	33.3%	30	30	30	11	5	9	5		
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	7	2				
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	4	3	9	5		
	Суммарно Блок 2 "Трактики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	42	48	42	51	18	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6					6	
Б2.В	Вариативная часть				6	6	6					6	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	42	48	42	51	12	
Б3.В	Вариативная часть				195	195	195	42	48	42	51	12	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9					9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9					9	
ФТД	Факультативы				6	6	6			6			
ФТД.В	Вариативная часть				6	6	6			6			
	Учебная нагрузка (акад. час/нед)				ОП, факультативы в период гос. экзаменов			22.4	23.3	13.9	31.8	16.4	54
	Суммарная контактная работа (акад. час)				Блок Б1			162	54	28	44	36	
					Блок Б2			12				12	
					Блок Б3								
					Блок Б4								
					Блок ФТД			32			32		
	Обязательные формы контроля				Итого по всем блокам			206	54	28	76	36	12
					ЭКЗАМЕН (Эк)				1	1		1	
					ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)				3	1	3	2	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)				лекционных			35.81%					