

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 8 от 20.05.2021

по программе аспирантуры

Классификатор Н.И.

35.06.01

Направление 35.06.01 Сельское хозяйство Направленность (профиль) - Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Кафедра: Растениеводства, селекции и овощеводства

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

 / Акинчин А.В./

Зав.кафедрой

 / Крюков А.Н./

Руководитель ОПП

 / Орзаева И.В./

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

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



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			З.е.		Итого акад. часов										Закрепленная кафедра																					
			Экз Мен	Зачет	Зачет с.оц.	Эксперт тное	Факт	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Ср	Конт роль	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Код	Наименование																			
														З.е.	З.е.	З.е.	З.е.	З.е.																					
-	-	-																																					
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)», в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов и подготовку к преподавательской деятельности»																																							
Базовая часть																																							
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			4	4	144	144	20	20	108	16	4									21														Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин		
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2			5	5	180	180	22	22	136	22	3	2							15															Иностранных языков		
Вариативная часть																																							
+	Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	4			3	8	288	288	54	54	202	32		3							1															Растениеводства, селекции и оошводства		
+	Б1.В.02	Педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений				3	6	216	216	24	24	182	10									21															Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 Информационные технологии в научных исследованиях в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений				1	2	72	72	12	12	50	10	2								1															Растениеводства, селекции и оошводства		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений				1	2	72	72	12	12	50	10	2								29															Математики, физики, химии и информационный технологий		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 Анализ результатов научных исследований в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений				4	3	108	108	18	18	80	10																								Растениеводства, селекции и оошводства		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы научных исследований в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений				4	3	108	108	18	18	80	10																								Растениеводства, селекции и оошводства		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений				1	2	72	72	12	12	50	10	2																							Растениеводства, селекции и оошводства		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методология подготовки и написания научной работы в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений				1	2	72	72	12	12	50	10	2																							Растениеводства, селекции и оошводства		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методология подготовки и написания научной работы в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений				1	2	72	72	12	12	50	10	2																								Растениеводства, селекции и оошводства	
Блок 2. Блок 2 «Практики»																																							
Вариативная часть																																							
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)				5	3	108	108	12	12	108																										Растениеводства, селекции и оошводства	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)				5	3	108	108	12	12	96																										Растениеводства, селекции и оошводства	
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																							
						195	195	7020	7020			7020		42	48	42	51	12																					
Вариативная часть																																							

+	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
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																					
Базовая часть																					
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108			108						3	1	1	Растениеводства, 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	Растениеводства, селекции и овощеводства
ФТД.Факультативы																					
Вариативная часть																					
+	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

	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	Итого			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
				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	162	162	54	28	44	36		
	Блок Б2			12	12	12					12	
	Блок Б3											
	Блок Б4											
	Блок ФТД			32	32	32			32			
Итого по всем блокам				206	206	206	54	28	76	36	12	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (ЭК)						1	1		1		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						3	1	3	2	3	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			35.81%								