

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр
риса"

План одобрен Ученым советом
ФГБНУ "ФНЦ риса"
Протокол № _____

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

35.06.01



Форма обучения: очная

Направление подготовки: "Сельское хозяйство"

Направленность (профиль) программы: Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Виды 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

Квалификация (степень)	Срок обучения
Исследователь. Преподаватель - исследователь	4 года

Год начала подготовки 2021

Федеральный
государственный
образовательный стандарт
ФГОС № 1017
18.08.2014

Согласовано

Зам. директора по научной работе
Советник директора по инновациям и
координации НИР
Зав. аспирантурой

/ Ковалев В.С./

/Мухина Ж.М./

/Зоз О.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля (семестры)				Всего часов						ЗЕТ				Распределение ЗЕТ				Закрепленное научное подразделение
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4				
								Ауд	СРС	Кон роль										
Б1.Б1	История и философия науки	2	1	1	1	180	180	38	106	36	5	5					Кафедра философии КубГАУ			
Б1.Б2	Иностранный язык	2	1			144	144	36	72	36	4	4					Кафедра иностр. языков КубГАУ			
Б1.В.Од.1	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	4	3			144	144	40	68	36	4	4					Отдел селекции			
Б1.В.Од.2	Молекулярные маркеры и их использование в селекции		3			72	72	22	50		2	2					Лаборатория биотехнологии			
Б1.В.Од.3	Генетические ресурсы культурных растений		4			72	72	24	48		2	2					Отдел селекции			
Б1.В.Од.4	Оценка качества зерна и продуктов его переработки в селекционном процессе		4			72	72	26	46		2	2					Лаборатория качества риса			
Б1.В.Од.5	Физиология растений		5			72	72	30	42		2	2		2			Лаборатория физиологии			
Б1.В.Од.6	Генетические основы повышения продуктивности сельскохозяйственных растений		6			72	72	30	42		2	2		2			Лаборатория генетики			
Б1.В.Од.7	Педагогика и психология высшей школы		5			108	108	30	78		3	3		3			Кафедра педагогики и психологии			
Б1.В.Од.8	Методика написания р. правильность оформления научной работы научной работы		3			36	36	18	18		1	1		1			Лаборатория биотехнологии			
Б1.В.Дв.1	Генная инженерия и клеточные технологии в растениеводстве		6			108	108	40	68		3	3		3			Лаборатория биотехнологии			
Б1.В.Дв.2	Технологии и технические средства селекции и возделывания зерновых культур		6			108	108	40	68		3	3		3			Отдел селекции			
Б2.1	Педагогическая практика		6			144	144		144		4	4		4			Кафедра КубГАУ			
Б2.2	Научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Практика)		7			288	288		288		8	8		8			Отдел селекции			
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1-8			6804	6804		6754	50	189	189	51	49	46	43	Отдел селекции			
Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				108	108		108		3	3				3	Отдел селекции			
Б4.2	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				216	216		216		6	6				6	Отдел селекции			
	Итого (без учета одной дисциплины по выбору)					8640	8640	334	8040	266	240	240	60	60	60	60				

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции																	
Б 1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"		УК-1	УК-2	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2												
Б 1. Б 1	История и философия науки		УК-3	УК-4																
Б 1. Б 2	Иностранный язык		УК-1	УК-2	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6							
Б1.В.ОД.1	Селекция и семеноводство сельскохозяйств. растений		УК-1	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-5									
Б1.В.ОД.2	Молекулярные маркеры и их использование в селекции		УК-1	УК-4	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6										
Б1.В.ОД.3	Генетические ресурсы культурных растений																			
Б1.В.ОД.4	Оценка качества зерна и продуктов его переработки в селекционном процессе		УК-1	УК-4	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-6												
Б1.В.ОД.5	Физиология растений		УК-1	УК-4	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6									
Б1.В.ОД.6	Генетические основы повышения продуктивности с/х растений		УК-1	УК-3	УК-5	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5									
Б1.В.ОД.7	Педагогика и психология высшей школы		УК-1	ОПК-5	ПК-7															
Б1.В.ОД.8	Методика написания научной работы		УК-1	УК-6	ОПК-1	ПК-1														
Б1.В.ДВ.1	Генная инженерия и клеточные технологии в растениеводстве		УК-1	УК-3	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3								
Б1.В.ДВ.2	Технология и технические средства селекции и возделывания зерновых культур		УК-1	УК-2	УК-6	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3											
Б2	Блок 2 "Практики"																			
Б2.1	Педагогическая практика		УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-2	ОПК-5	ПК-7												
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6										
Б3	Блок 3 "Научные исследования"																			
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7					
Б4	Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"																			
Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7					
Б4.2	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах научно-квалиф. работы (диссертации)		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7					