МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент образования, научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 25.06.2021

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Пыжикова Н.И.*
"25" 06 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

35.06.01

Направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство
направленность (профиль) Общее земледелие, растениеводство

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018, 2019, 2020, 2021

Образовательный стандарт № 1017 от 18.08.2014

+	*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

Проректор по науке _____ / Бопп В.Л./

Начальник УМО _____ / Новикова В.Б./

Начальник УАиАКВК _____ / Калашникова Н.И./

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 16.03.2023 - 08.06.2024

-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2									
														Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РуКо	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РуКо	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РуКо	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.«Дисциплины (модули)»																																					
Базовая часть																																					
Б1.Б.01	История и философия науки	2	2		22	3	3	36	108	108	42	30	36								3	28		14		30	36											
Б1.Б.02	Иностранный язык	2	2		2	4	4	36	144	144	56	52	36								4		56			52	36											
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)		1			2	2	36	72	72	32	40		2	16		16		40																		
						9	*9*		*324*	*324*	*130*	*122*	*72*	*2*	*16*		*16*		*40*		*7*	*28*	*56*	*14*		*82*	*72*											
Вариативная часть																																					
Б1.В.01	Общее земледелие и растениеводство	5	34			7	7	36	252	252	66	150	36															2	24				48		2	24		
Б1.В.02	Информационные технологии		1			3	3	36	108	108	32	76		3		32			76																		
Б1.В.03	**Педагогика и психология высшего образования**	**3**	**12**			7	**7**		**252**	**252**	**96**	**120**	**36**	2	**16**		**8**		**48**		2	**28**		**14**		**30**		3	**20**		**10**		**42**	**36**				
Б1.В.03.01	Педагогика	3	2			5	5	36	180	180	72	72	36								2	28		14		30		3	20		10		42	36				
Б1.В.03.02	Психология человека		1			2	2	36	72	72	24	48		2	16		8		48																		
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**																									
Б1.В.ДВ.01.01	Полевые культуры		5			2	2	36	72	72	18	54																									
Б1.В.ДВ.01.02	Методика исследований в агрономии		5			2	2	36	72	72	18	54																									
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**																						2	**16**		**8**
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований		4			2	2	36	72	72	24	48																						2	16		8
Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения		4			2	2	36	72	72	24	48																						2	16		8
						21	*21*		*756*	*756*	*236*	*448*	*72*	*5*	*16*	*32*	*8*		*124*		*2*	*28*		*14*		*30*		*5*	*44*		*10*		*90*	*36*	*4*	*40*		*8*
						30	*30*		*1080*	*1080*	*366*	*570*	*144*	*7*	*32*	*32*	*24*		*164*		*9*	*56*	*56*	*28*		*112*	*72*	*5*	*44*		*10*		*90*	*36*	*4*	*40*		*8*
Блок 2.«Практики»																																					
Вариативная часть																																					
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		4			3	3	36	108	108	4	104																						3			
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		3			3	3	36	108	108	5	103																3				5	103				
						6	*6*		*216*	*216*	*9*	*207*																*3*				*5*	*103*		*3*			
						6	*6*		*216*	*216*	*9*	*207*																*3*				*5*	*103*		*3*			
Блок 3.«Научные исследования»																																					
Вариативная часть																																					
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			12345678		195	195	36	7020	7020	200	6820		22				25	767		22				25	767		19				25	659		26			
						195	*195*		*7020*	*7020*	*200*	*6820*		*22*				*25*	*767*		*22*				*25*	*767*		*19*				*25*	*659*		*26*			
						195	*195*		*7020*	*7020*	*200*	*6820*		*22*				*25*	*767*		*22*				*25*	*767*		*19*				*25*	*659*		*26*			
Блок 4.«Государственная итоговая аттестация»																																					
Базовая часть																																					
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108	2	70	36																									
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	6	36	216	216	2	214																									
						9	*9*		*324*	*324*	*4*	*284*	*36*																									
						9	*9*		*324*	*324*	*4*	*284*	*36*																									
ФТД.Факультативы																																					
Вариативная часть																																					
ФТД.В.01	Организационные основы системы образования		3			2	2	36	72	72	20	52																2	20				52					
ФТД.В.02	Педагогические технологии высшей школы		4			2	2	36	72	72	18	54																						2	10		8
						4	*4*		*144*	*144*	*38*	*106*																*2*	*20*				*52*		*2*	*10*		*8*
						4	*4*		*144*	*144*	*38*	*106*																*2*	*20*				*52*		*2*	*10*		*8*

			Курс 3														Курс 4													Закрепленная кафедра		-
			Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8									
РуКо	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РуКо	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РуКо	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РуКо	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РуКо	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
																															63	Философии	УК-1; УК-2; УК-5
																															45	Иностранного языка	УК-3; УК-4
																															47	Психологии, педагогики и экологии человека	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
	48		3	18				54	36																						30	Общего земледелия и защиты растений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; УК-1
																															72	Информационных технологий и математического обеспечения информационных систем	ОПК-2; ПК-1; УК-4
																																	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; УК-3; УК-5; УК-6
																															47	Психологии, педагогики и экологии человека	ОПК-5; ПК-1; УК-3; УК-5
																															47	Психологии, педагогики и экологии человека	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; УК-3; УК-5; УК-6
			2			**18**		**54**																									**ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1**
			2			18		54																							32	Растениеводства, селекции и семеноводства	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1
			2			18		54																							30	Общего земледелия и защиты растений	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1
	48																																**ОПК-1; ПК-1**
	48																														72	Информационных технологий и математического обеспечения информационных систем	ОПК-1; ПК-1
	48																														47	Психологии, педагогики и экологии человека	ПК-1; УК-4
	96		*5*	*18*		*18*		*108*	*36*																								
	96		*5*	*18*		*18*		*108*	*36*																								
4	104																																ОПК-5; ПК-1; УК-3
																																	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
4	*104*																																
4	*104*																																
25	911		22				25	767		33				25	1163		27				25	947		24				25	839				ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
25	*911*		*22*				*25*	*767*		*33*				*25*	*1163*		*27*				*25*	*947*		*24*				*25*	*839*				
25	*911*		*22*				*25*	*767*		*33*				*25*	*1163*		*27*				*25*	*947*		*24*				*25*	*839*				
																								3				2	70	36			ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
																								6				2	214				ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
																								9				*4*	*284*	*36*			
																								9				*4*	*284*	*36*			
																															47	Психологии, педагогики и экологии человека	ОПК-5; ПК-1
	54																														47	Психологии, педагогики и экологии человека	ОПК-5; ПК-1
	54																																
	54																																

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
Б1.В.01	Общее земледелие и растениеводство
Б1.В.ДВ.01.01	Полевые культуры
Б1.В.ДВ.01.02	Методика исследований в агрономии
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований
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-2	владением культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
Б1.В.01	Общее земледелие и растениеводство
Б1.В.02	Информационные технологии
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
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	способностью к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
Б1.В.01	Общее земледелие и растениеводство
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
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-4	готовностью организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
Б1.В.01	Общее земледелие и растениеводство
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
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
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика

Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.В.01	Организационные основы системы образования
ФТД.В.02	Педагогические технологии высшей школы
ПК-1	способность применять теоретические положения, методологический инструментарий, современные достижения науки и практики при осуществлении научно-педагогической деятельности в области общего земледелия, растениеводства
Б1.В.01	Общее земледелие и растениеводство
Б1.В.02	Информационные технологии
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика
Б1.В.03.02	Психология человека
Б1.В.ДВ.01.01	Полевые культуры
Б1.В.ДВ.01.02	Методика исследований в агрономии
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований
Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
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	Организационные основы системы образования
ФТД.В.02	Педагогические технологии высшей школы
ПК-2	способность и готовность разрабатывать и совершенствовать способы наиболее рационального использования земли, приемы и технологии выращивания и уборки с целью получения высоких, устойчивых, высокого качества урожаев сельскохозяйственных культур
Б1.В.01	Общее земледелие и растениеводство
Б1.В.ДВ.01.01	Полевые культуры
Б1.В.ДВ.01.02	Методика исследований в агрономии
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-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
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
Б1.В.01	Общее земледелие и растениеводство
Б1.В.ДВ.01.01	Полевые культуры
Б1.В.ДВ.01.02	Методика исследований в агрономии
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
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-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

Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
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-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
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-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.В.02	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
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
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
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-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
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)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	«Дисциплины (модули)»	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
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	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Общее земледелие и растениеводство	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; УК-1
Б1.В.02	Информационные технологии	ОПК-2; ПК-1; УК-4
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.03.01	Педагогика	ОПК-5; ПК-1; УК-3; УК-5
Б1.В.03.02	Психология человека	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Полевые культуры	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Методика исследований в агрономии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения	ПК-1; УК-4
Б2	«Практики»	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОПК-5; ПК-1; УК-3
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3	«Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; 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; 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; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4	«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
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
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; УК-2; УК-3; 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; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД	Факультативы	ОПК-5; ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-5; ПК-1
ФТД.В.01	Организационные основы системы образования	ОПК-5; ПК-1
ФТД.В.02	Педагогические технологии высшей школы	ОПК-5; ПК-1