

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 8 от 20.05.2021

по программе аспирантуры

36.06.01

Направление 36.06.01 Ветеринария и зоотехния направленность (профиль) - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и

технология кормов

Кафедра: Общей и частной зоотехнии

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

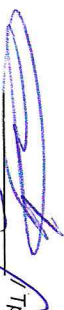
Образовательный стандарт (ФГОС) № 896 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО


Декан

Зав.кафедрой

Руководитель ОПОП


Трубчинова Н.С./


Татьяничева О.Е./


Сыровицкий В.А./

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов
	образовательная 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 15:44:21
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb237261609b644b33d8986a155891f288135a135a135a135



Клюштер Н.И.

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого acad.-часов							Закреть ленная кафед да							
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Экстер тное	Факт	Экстер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Ср		Конт роль	з.е.	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	56	56	70	18	4							21
Б1.Б.02	Иностранный язык	2			5	5	180	180	54	54	102	24	3	2						15
Вариативная часть																				
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов	5			8	8	288	288	76	76	194	18								11
Б1.В.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области кормопроизводства, кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов			3	6	6	216	216	42	42	163	11			6					21
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			2	2	2	72	72	36	36	26	10			2					
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в научных исследованиях в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов			2	2	2	72	72	36	36	26	10			2					11
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов			2	2	2	72	72	36	36	26	10			2					29
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			2	3	3	108	108	42	42	56	10			3					
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов			2	3	3	108	108	42	42	56	10			3					11
Б1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов			2	3	3	108	108	42	42	56	10			3					11
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			2	2	2	72	72	36	36	26	10			2					

B1.В.ДВ.03.01	Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологий кормов			2	2	2	2	72	72	36	36	26	10		2					11	
B1.В.ДВ.03.02	Методология подготовки и написания научной работы в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов			2	2	2	2	72	72	36	36	26	10		2					11	
Блок 2.Блок 2 «Практика»																					
Вариативная часть																					
B2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			6	3	3	3	108	108	12	12	96								3	11
B2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			6	3	3	3	108	108			108								3	11
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																					
Вариативная часть																					
B3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		123456	135	135	135	135	4860	4860			4860			23	21	24	27	25	15	11
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																					
Базовая часть																					
B4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			9	9	9	9	324	324			324								9	
B4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			6	6	6	6	216	216			216								6	11
ФТД.Факультативы																					
Вариативная часть																					
ФТД.В.01	Современные проблемы экологии и природопользования			3	3	3	3	108	108	16	16	81	11								27
ФТД.В.02	Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области			3	3	3	3	108	108	16	16	81	11								30

Индекс		Содержание		Тип
ОПК-1		владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки		ОПК
Б1.Б.01		История и философия науки		
Б1.В.01		Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов		
Б2.В.01(П)		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		
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-2		владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки		ОПК
Б1.Б.01		История и философия науки		
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		
Б1.В.ДВ.02.01		Анализ результатов научных исследований в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов		
Б1.В.ДВ.02.02		Методы научных исследований в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов		
Б2.В.01(П)		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		
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		владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий		ОПК
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 кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов		
Б1.В.ДВ.01.02		Пакеты прикладных программ в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов		
Б2.В.01(П)		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		
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		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.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		
Б1.В.ДВ.02.01		Анализ результатов научных исследований в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов		
Б1.В.ДВ.02.02		Методы научных исследований в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов		
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		

Б1.В.ДВ.03.01	Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б1.В.ДВ.03.02	Методология подготовки и написания научной работы в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
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 к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
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-6	способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
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-7	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области кормопроизводства, кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
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-8	способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
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-1	способностью изучать физиологические потребности различных видов сельскохозяйственных животных, птицы и пушных зверей в питательных, биологически активных веществах и энергии	-
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 к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-2	способностью разрабатывать научно обоснованные нормы и типовые рационы	-
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
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 к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-3	способностью устанавливать питательную ценность разных видов кормов, разрабатывать технологии их производства и подготовки к скармливанию	-
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
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 к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
Б1.В.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области кормопроизводства, кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б1.В.ДВ.03.02	Методология подготовки и написания научной работы в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
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	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	
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
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	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б1.В.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области кормопроизводства, кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
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	УК
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 к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б1.В.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области кормопроизводства, кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
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	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области кормопроизводства, кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
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)	
ПК-4	способность и готовность к научно-исследовательской работе в области проектирования и реализации образовательных программ профильной подготовки в области зоотехнии 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 кормопроизводства, кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в научных исследованиях в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б1.В.ДВ.03.02	Методология подготовки и написания научной работы в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	
Б2.В.01(П)	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)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Современные проблемы экологии и природопользования	
ФТД.В.02	Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-4
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-7; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-4
Б1.В.01	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов	ОПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.В.02	Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области кормопроизводства, кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов	ОПК-7; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в научных исследованиях в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ результатов научных исследований в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Методы научных исследований в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-4; УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	ОПК-4; УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Методология подготовки и написания научной работы в кормопроизводстве, кормлении сельскохозяйственных животных и технологии кормов	ОПК-4; УК-1; ПК-4
Б2	Блок 2 «Практика»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-4
Б2.Б	Базовая часть	
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-4

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; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-4
B2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-4; ОПК-7; УК-6; ПК-4
B3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
B3.В	Вариативная часть	
B3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-4 6; ПК-4
B4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-4
B4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-4
B4.Б.02(Д)	представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД	Факультативы	УК-1; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; ПК-4
ФТД.В.01	Современные проблемы экологии и природопользования	УК-1; ПК-4
ФТД.В.02	Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области	УК-1; ПК-4

