

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА  
Факультет почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7

25.06.2015

06.06.01

подготовки аспирантов

Направление подготовки: Биологические науки

Профиль: Почвоведение

Кафедра: почвоведения  
Отдел Аспирантура

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность; преподавательская деятельность;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

871

30.07.2014

Согласовано

Проректор по НИР

Начальник УМО

Декан

Зав. кафедрой

Зав. аспирантурой

/ Елисеев С.Л./

/ Полов В.А./

/ Сагаев Э.Ф./

/ Васильев А.А./

/ Хасанова Р.А./



Утверждаю

Ректор Ю.Н. Зубарев

2015 г.













ПЛАН Учебный план аспирантов 'з\_профиль Почвоведение.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

№	Семестр А [ нед ]				Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Лаб	Пр	СРС	Контроль					ЗЕТ
4			108		21	-			
6			108		21	-			
8									
9									
11									
12					36			43	
15					36			38	
20									
22									
23					36			9	
26					36			10	
29					36			9	
32					36			38	
35					36			34	
38					36			15	
43									
45									
46						36		9	
49						36		9	
55					12				
57									
58									
59									
60						36	1.50		
63									
64									
65					12				
66					12	36	1.50		
69									
70									
71					9				
73									
74									
75					3				
76					3	36		9	









Неделя	Семестр А ( нед.)				Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Лаб	Пр	СРС	Контроль				
81								
82								
83		216			6			
84		216			6	36	1.50	
85								
87								
88	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.		
89						-		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'э\_профиль Почвоведение.riaх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Содержание
1	<p>ОПК-1 способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий</p>
Б1.В.ОД.2	Общая экология
Б1.В.ОД.3	Научные исследования в почвоведении
Б1.В.ОД.5	Информационные технологии в научных исследованиях
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.1	Научные исследования
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Б1.В.ОД.4	Педагогика
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.1	Педагогическая практика
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-1	знанием причин и оценки масштабов техногенного и антропогенного химического загрязнения почв, изменений их естественной кислотности, состава почвенно-поглощающего комплекса, окислительно-восстановительного состояния
Б1.В.ОД.1	Почвоведение
Б1.В.ДВ.1.1	Химия почв
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-2	способностью к разработке мероприятий по охране почв и почвенного покрова от деградации
Б1.В.ОД.1	Почвоведение
Б1.В.ДВ.1.1	Химия почв
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-3	знанием экологических основ управления почвенного плодородия и оптимизации его параметров
Б1.В.ОД.1	Почвоведение
Б1.В.ДВ.1.2	Физика почв
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-4	способностью к характеристике водно-физических свойств, водного и температурного режимов в естественных агроценозах
Б1.В.ОД.1	Почвоведение
Б1.В.ДВ.1.2	Физика почв
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-5	знанием теоретических проблем генезиса и географии почв, их естественной и антропогенной эволюции
Б1.В.ОД.1	Почвоведение
ПК-6	способностью к диагностике, установлению классификационного положения, оценке плодородия почв различного генезиса
Б1.В.ОД.1	Почвоведение



		Индекс	Содержание
9	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.1	История и философия науки
		Б1.В.ОД.6	Защита интеллектуальной собственности
		Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б3.1	Научные исследования
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	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.1	История и философия науки
		Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б3.1	Научные исследования
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-3		готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
		Б1.Б.1	История и философия науки
		Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б3.1	Научные исследования
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-4		готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
		Б1.Б.2	Иностранный язык
		Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б3.1	Научные исследования
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-5		способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
		Б1.Б.1	История и философия науки
		Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*			



