

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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 деятельности: научно-исследовательская деятельность, преподавательская деятельность;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь	2015
Форма обучения: очная	871
Срок обучения: 4г	30.07.2014

Год начала подготовки

Образовательный стандарт

**Согласовано**

Проректор по НИР

Начальник УМО

Декан

Зав. кафедрой

Зав. аспирантурой

/ Елисеев С.Л./

/ Попов В.А./

/ Сатаев Э.Ф./

/ Васильев А.А./

/ Хасанова Р.А./



















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

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	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)
2	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)
3	ПК-1	способностью к оценке плодородия почв и мониторингу его состояния, к экологическим основам управлению почвенного плодородия и оптимизации его параметров
	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)
4	ПК-2	способностью к изучению проблем техногенного и агрогенного химического загрязнения почв и изменения их естественного катионного состава почвенного поглощающего комплекса и почвенных водных мигрантов
	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)
5	ПК-3	способностью к изучению водно-физических свойств, водного и температурного режимов почв в естественных и 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)
6	ПК-4	способностью к разработке мероприятий по охране почв и почвенного покрова от деградации
	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)
7	ПК-5	знанием теоретических проблем генезиса и географии почв, их естественной и антропогенной эволюции
	Б1.В.ОД.1	Почвоведение
8	ПК-6	способностью к диагностике, установлению классификационного положения, оценке плодородия почв различного генезиса
	Б1.В.ОД.1	Почвоведение



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'о\_профиль Почвоведение.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

	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
10	УК-2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) 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)
*		



