

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

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

Направление: 06.06.01 Биологические науки

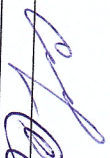
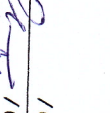
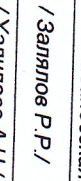

Направленность (профиль) - научная специализация: 03.02.13 - Почвоведение

Кафедра: Почвоведения
Отдел

Виды деятельности: научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; преподавательская деятельность в области биологических наук.
Год начала подготовки: 2017
Образовательный стандарт
№ 871
30.07.2014

Согласовано

Зав. кафедрой почвоведения
Директор института экологии и природопользования
Начальник отдела подготовки кадров в аспирантуре и докторантуре
Директор Департамента образования

 / Смирнова Е.В./
 / Селивановская С.Ю./
 / Зялялов Р.Р./
 / Халилова А.Н./

Проректор



Утверждено

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '03.02.13 Почвоведение_2017-2018_rlx', код специальности 06.06.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (неделя)	Асп.	Часов				Трудо- емкость
						на аспирант а	на аспирант а в	на подгруп- пу	на подгруп- пу в	
Итого		45123678		134						
Факт				134						
План	Блок 2 «Практика»	45		3 1/3						
Факт				3 1/3						
План	Педагогическая практика	4		2						
Факт				2						
План	Исследовательская практика	4	10	2						
Факт				2						
Б2.2		5	10	1 1/3						
Факт				1 1/3						
План	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	12345678		130 2/3						
Факт				130 2/3						
План	деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой	1		9 1/3						
Факт				9 1/3						
Б3.1			10	9 1/3						
Факт				9 1/3						
План	деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой	2		20 2/3						
Факт				20 2/3						
Б3.1			10	20 2/3						
Факт				20 2/3						
План	деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой	3		16 2/3						
Факт				16 2/3						
Б3.1			10	16 2/3						
Факт				16 2/3						
План	деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой	4		13 1/3						
Факт				13 1/3						
Б3.1			10	13 1/3						
Факт				13 1/3						
План	деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой	5		14 2/3						
Факт				14 2/3						
Б3.1			10	14 2/3						
Факт				14 2/3						
План	деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой	6		24						
Факт				24						
Б3.1			10	24						
Факт				24						
План	деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой	7		14 2/3						
Факт				14 2/3						
Б3.1			10	14 2/3						
Факт				14 2/3						
План	деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой	8		17 1/3						
Факт				17 1/3						
Б3.1			10	17 1/3						
Факт				17 1/3						
План	Подготовка и защита ВКР	8		4						
Факт				4						
План	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8		4						
Факт				4						
Б4.Д.1			10	4						
Факт				4						

Индекс	Содержание
1	ОПК-1
Б1.Б.1	История и философия науки
Б1.В.ОД.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности
Б1.В.ОД.4	Как надо работать над Диссертацией
Б1.В.ОД.5	Статистические модели в экологии и почвоведении
Б1.В.ОД.6	Интеллектуальное предпринимательство
Б1.В.ОД.7	Почвоведение
Б1.В.ДВ.1.1	Химическое загрязнение биосферы
Б1.В.ДВ.1.2	Термодинамика почвенных процессов
Б1.В.ДВ.2.1	Металлоорганические и органоминеральные соединения в почвах
Б1.В.ДВ.2.2	Восстановление почв, загрязненных углеводородами
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.1	Статистическая обработка результатов научных исследований в почвоведении
Б2.2	Исследовательская практика
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2
Б1.Б.1	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Б1.В.ОД.1	История и философия науки
Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы
Б4.Г.1	Психология высшей школы
Б2.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.1	Педагогическая практика
3	ПК-1
Б1.В.ОД.7	способность пользоваться нормативными документами, определяющими стоимость проведения полевых, лабораторных, вычислительных и интерпретационных работ в области почвоведения, мелиорации, физики, химии, географии, биологии, экологии, эрозии почв, агрохимии и агрофизики, почвенно-ландшафтного проектирования, радиологии почв, охраны и рационального использования почв; Почвоведение
Б1.В.ДВ.1.1	Химическое загрязнение биосферы
Б1.В.ДВ.1.2	Термодинамика почвенных процессов
Б1.В.ДВ.2.1	Металлоорганические и органоминеральные соединения в почвах
Б1.В.ДВ.2.2	Восстановление почв, загрязненных углеводородами
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.1	Статистическая обработка результатов научных исследований в почвоведении
Б2.1	Педагогическая практика
Б2.2	Исследовательская практика
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Индекс	Содержание
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-2	способность использовать информационные средства на уровне пользователя для решения задач в области почвоведения, мелиорации, физики, химии, географии, биологии, экологии, эрозии почв, рационального использования почв.
Б1.В.ОД.7	Почвоведение
Б1.В.ДВ.1.1	Химическое загрязнение биосферы
Б1.В.ДВ.1.2	Термодинамика почвенных процессов
Б1.В.ДВ.2.1	Металлоорганические и органоминеральные соединения в почвах
Б1.В.ДВ.2.2	Восстановление почв, загрязненных углеводородами
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.1	Педагогическая практика
Б2.2	Исследовательская практика
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-1	способность 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.1	Педагогика высшей школы
Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы
Б1.В.ОД.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности
Б1.В.ОД.4	Как надо работать над диссертацией
Б1.В.ОД.5	Статистические модели в экологии и почвоведении
Б1.В.ОД.6	Интеллектуальное предпринимательство
Б1.В.ОД.7	Почвоведение
Б1.В.ДВ.1.1	Химическое загрязнение биосферы
Б1.В.ДВ.1.2	Термодинамика почвенных процессов
Б1.В.ДВ.2.1	Металлоорганические и органоминеральные соединения в почвах
Б1.В.ДВ.2.2	Восстановление почв, загрязненных углеводородами
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
УК-2	способность 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
Б1.В.ОД.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности
Б1.В.ОД.5	Статистические модели в экологии и почвоведении
Б1.В.ОД.6	Интеллектуальное предпринимательство
Б1.В.ОД.7	Почвоведение

		Содержание
	Индекс	
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.7	Почвоведение
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.5	Статистические модели в экологии и почвоведении
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
9	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Как надо работать над диссертацией
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
*		

