

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук (УФИЦ РАН) Уфимский Институт биологии – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (УИБ УФИЦ РАН)

План одобрен Объединенным ученым советом
УФИЦ РАН
Протокол № 6 от 10.09.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки
03.02.13. - Почвоведение

Кафедра: _____

Отдел: _____

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт

871

30.07.2014



1	ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Экологическое почвоведение
	Б1.В.ОД.2	Применение информационных технологий в науке по направлению научных исследований
	Б1.В.ОД.3	Деграция и охрана почв
	Б1.В.ОД.6	Почвоведение
	Б1.В.ДВ.1.1	Прикладная биогеохимия почв
	Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные системы в почвоведении
	Б1.В.ДВ.2.1	Эрозия почв. Виды эрозии почв
	Б1.В.ДВ.2.2	Борьба с эрозией почв
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Г.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
2	ОПК-2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Экологическое почвоведение
	Б1.В.ОД.3	Деграция и охрана почв
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы педагогики профессионального образования
	Б1.В.ОД.5	Психология профессионального образования
	Б1.В.ОД.6	Почвоведение
	Б1.В.ДВ.1.1	Прикладная биогеохимия почв
	Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные системы в почвоведении
	Б1.В.ДВ.2.1	Эрозия почв. Виды эрозии почв
	Б1.В.ДВ.2.2	Борьба с эрозией почв
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Г.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
3	ПК-1	Способность и готовность к подготовке и редактированию научных публикаций, к подготовке, проведению и участию в научных семинарах и конференциях
	Б1.В.ОД.1	Экологическое почвоведение
	Б1.В.ОД.3	Деграция и охрана почв
	Б1.В.ОД.6	Почвоведение
	Б1.В.ДВ.1.1	Прикладная биогеохимия почв
	Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные системы в почвоведении
	Б1.В.ДВ.2.1	Эрозия почв. Виды эрозии почв
	Б1.В.ДВ.2.2	Борьба с эрозией почв
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Г.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
4	ПК-2	Способность к углублённому изучению, критическому обобщению и применению на практике и в учебном процессе результатов предшествующих научных исследований, проведённых отечественными и зарубежными почвоведцами
	Б1.В.ОД.1	Экологическое почвоведение
	Б1.В.ОД.3	Деграция и охрана почв
	Б1.В.ОД.6	Почвоведение

	Б1.В.ДВ.1.1	Прикладная биогеохимия почв
	Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные системы в почвоведении
	Б1.В.ДВ.2.1	Эрозия почв. Виды эрозии почв
	Б1.В.ДВ.2.2	Борьба с эрозией почв
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Г.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
5	ПК-3	Способность и готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования, разработке новых методов исследования
	Б1.В.ОД.1	Экологическое почвоведение
	Б1.В.ОД.3	Деградация и охрана почв
	Б1.В.ОД.6	Почвоведение
	Б1.В.ДВ.1.1	Прикладная биогеохимия почв
	Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные системы в почвоведении
	Б1.В.ДВ.2.1	Эрозия почв. Виды эрозии почв
	Б1.В.ДВ.2.2	Борьба с эрозией почв
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Г.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
6	ПК-4	Владение методологическими основами, понятийно категориальным и терминологическим аппаратами в области современного почвоведения и умение применять их в ходе собственных научных исследований
	Б1.В.ОД.1	Экологическое почвоведение
	Б1.В.ОД.3	Деградация и охрана почв
	Б1.В.ОД.6	Почвоведение
	Б1.В.ДВ.1.1	Прикладная биогеохимия почв
	Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные системы в почвоведении
	Б1.В.ДВ.2.1	Эрозия почв. Виды эрозии почв
	Б1.В.ДВ.2.2	Борьба с эрозией почв
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Г.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
7	ПК-5	Способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по направленности (научной специальнос
	Б1.В.ОД.1	Экологическое почвоведение
	Б1.В.ОД.3	Деградация и охрана почв
	Б1.В.ОД.6	Почвоведение
	Б1.В.ДВ.1.1	Прикладная биогеохимия почв
	Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные системы в почвоведении
	Б1.В.ДВ.2.1	Эрозия почв. Виды эрозии почв
	Б1.В.ДВ.2.2	Борьба с эрозией почв
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Б4.Г.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
8	ПК-6	Владение навыками подготовки заявок на участие в конкурсных мероприятиях, связанных с финансированием научной деятельности
	Б1.В.ОД.1	Экологическое почвоведение
	Б1.В.ОД.3	Деграция и охрана почв
	Б1.В.ОД.6	Почвоведение
	Б1.В.ДВ.1.1	Прикладная биогеохимия почв
	Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные системы в почвоведении
	Б1.В.ДВ.2.1	Эрозия почв. Виды эрозии почв
	Б1.В.ДВ.2.2	Борьба с эрозией почв
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Г.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
9	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.2	Применение информационных технологий в науке по направлению научных исследований
	Б1.В.ОД.6	Почвоведение
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Г.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
10	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
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Г.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
11	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.6	Почвоведение
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Г.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
12	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Применение информационных технологий в науке по направлению научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Г.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
13 УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.Б.1	История и философия науки
Б1.В.ОД.4	Современные проблемы педагогики профессионального образования
Б1.В.ОД.5	Психология профессионального образования
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Г.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

*

