

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом
Протокол № 10 от 10.09.2020

06.06.01

Кафедра:

Отдел: аспирантуры

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

18.08.2014



СОГЛАСОВАНО

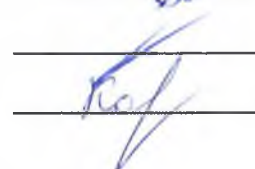
Зам. директора по науке, д-р биол. наук

 / Шевчук О.М./

Руководитель ОП, д-р с.-х. наук, чл.-корр. РАН

 / Плугатарь Ю.В./

Зав. аспирантурой, канд. биол. наук

 / Корженевская Ю.В./

1 Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
пед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			
II	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			
III	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К
IV	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К
V	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

2 Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Образовательная подготовка	5 1/3	3 2/3	9	4	3 2/3	7 2/3	3 2/3	3 2/3	7 1/3	1	1	2	26
П Практика								2	2	2		2	4
Н Практика (рассред.)					2	2	2		2				4
Н Научные исследования (рассред.)	15 1/3	16	31 1/3	16 2/3	15 1/3	32	15 1/3	15 1/3	30 2/3	18	14	32	126
Э Экзамены	1/3	1 1/3	1 2/3	1/3		1/3							2
Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	4	4
К Каникулы	5	5	10	5	3	8	7	3	10	7	5	12	40
Итого	26	26	52	26	24	50	28	24	52	28	26	54	208
Аспирантов	2			2			2			2			
Сдающих канд. экз.													
Соискателей с руков.													
Изучающих ФД													
Групп	1			1			1			1			

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
4		
6		
8		
9		
11		
12		ОПК-1; УК-3, 4
15		ОПК-1; УК-1, 2, 3, 5
18		
20		
22		
23		
26		ОПК-2; ПК-5; УК-5
29		ОПК-1; ПК-4; УК-1
32		ОПК-1; ПК-4; УК-1, 2, 3, 5
35		
36		
39		ОПК-1; ПК-1, 4; УК-1
42		ОПК-1; ПК-1, 4
45		ОПК-1; ПК-1, 3, 4
48		ОПК-1; ПК-3, 4; УК-1
51		ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1
54		
55		
57		
59		
60		ОПК-1; ПК-1, 2, 4; УК-1
63		ОПК-1; ПК-3, 4
64		
66		
67		ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4
70		ОПК-1; ПК-1, 3, 4
71		
74		
76		
78		Компетенции
79		
80		

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
81		ОПК-2; ПК-5; УК-5
82		ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2
83		

85		Компетенции
86		
87		
88		ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 5
89		

91		Компетенции
92		
93		

95		Компетенции
96		
97		
98		ОПК-2, 1; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5
101		

103		Компетенции
104		
105		
106		ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5
107		

109		Компетенции
110		
111		
112		

Распределение по курсам и семестрам																												Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код
с 2						Курс 3						Курс 4																					
Семестр 4 [21 нед]						Семестр 5 [21 нед]						Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [19 нед]						Семестр 8 [15 нед]									
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ				
						16		8	48		2																			36	33.3%		
120	14		10	48		2																							36	41.7%			
123												18		6	48		2													36	25%		
126																													36	33.3%			
129																																	

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
120		ПК-1, 3, 2; УК-1, 5
123		ПК-1, 3, 2; УК-1, 5
126		ПК-1, 3, 2; УК-1, 5
129		ПК-1, 3, 2; УК-1, 5

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'РУПо 03.02.08-2020.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.Од.1.2	Информационные технологии и математические методы в науке
	Б1.В.Од.1.3	Основы научных исследований и принципы подготовки диссертации
	Б1.В.Од.2.1	Основы экологии
	Б1.В.Од.2.2	Популяционная экология
	Б1.В.Од.2.3	Экология сообществ
	Б1.В.Од.2.4	Экология растений
	Б1.В.Од.2.5	Биосфера и человек
	Б1.В.Дв.1.1	Экологический мониторинг
	Б1.В.Дв.1.2	Наука о растительности
	Б1.В.Дв.2.1	Ландшафтная экология
	Б1.В.Дв.2.2	Современные проблемы биоразнообразия
	Б4.Г.1	Государственный экзамен (на квалификацию исследователь, преподаватель-исследователь)
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.Од.1.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен (на квалификацию исследователь, преподаватель-исследователь)
	Б2.1	Педагогическая практика
3	ПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области экологии, понимание современных биосферных процессов, способность к их системной оценке и научно-обоснованным выводам
	Б1.В.Од.2.1	Основы экологии
	Б1.В.Од.2.2	Популяционная экология
	Б1.В.Од.2.3	Экология сообществ
	Б1.В.Од.2.5	Биосфера и человек
	Б1.В.Дв.1.1	Экологический мониторинг
	Б1.В.Дв.2.1	Ландшафтная экология
	Б1.В.Дв.2.2	Современные проблемы биоразнообразия
	Б4.Г.1	Государственный экзамен (на квалификацию исследователь, преподаватель-исследователь)
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ПК-2	Готовность использовать современные методы исследования биосферных процессов и явлений с целью анализа и прогноза состояния окружающей среды, ее оптимизации и получения приоритетных научных результатов
	Б1.В.Од.2.5	Биосфера и человек
	Б1.В.Дв.1.1	Экологический мониторинг

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'РУПо 03.02.08-2020.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.2.1	Ландшафтная экология
	Б4.Г.1	Государственный экзамен (на квалификацию исследователь, преподаватель-исследователь)
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-3	Способность применять в исследованиях углубленные знания современных проблем, достижений и перспектив развития биологии и экологии, принципов оптимального природопользования и охраны природы, сохранения биоресурсов и биоразнообразия для устойчивости природных и антропогенных экосистем
	Б1.В.Од.2.3	Экология сообществ
	Б1.В.Од.2.4	Экология растений
	Б1.В.Од.2.5	Биосфера и человек
	Б1.В.ДВ.1.2	Наука о растительности
	Б1.В.ДВ.2.1	Ландшафтная экология
	Б1.В.ДВ.2.2	Современные проблемы биоразнообразия
	Б4.Г.1	Государственный экзамен (на квалификацию исследователь, преподаватель-исследователь)
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-4	Способность выполнять информационный поиск и анализ информации, проводить исследования, используя современные методы и технологии проведения научных исследований
	Б1.В.Од.1.2	Информационные технологии и математические методы в науке
	Б1.В.Од.1.3	Основы научных исследований и принципы подготовки диссертации
	Б1.В.Од.2.1	Основы экологии
	Б1.В.Од.2.2	Популяционная экология
	Б1.В.Од.2.3	Экология сообществ
	Б1.В.Од.2.4	Экология растений
	Б1.В.Од.2.5	Биосфера и человек
	Б1.В.ДВ.1.1	Экологический мониторинг
	Б1.В.ДВ.1.2	Наука о растительности
	Б1.В.ДВ.2.1	Ландшафтная экология
	Б1.В.ДВ.2.2	Современные проблемы биоразнообразия
	Б4.Г.1	Государственный экзамен (на квалификацию исследователь, преподаватель-исследователь)
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-5	Владение навыками формирования учебного материала, разработки методического обеспечения для преподавания дисциплин по программам высшего образования, соответствующих профилю направления подготовки аспиранта
	Б1.В.Од.1.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен (на квалификацию исследователь, преподаватель-исследователь)
	Б2.1	Педагогическая практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'РУПо 03.02.08-2020.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
8	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.2	История и философия науки
	Б1.В.Од. 1.2	Информационные технологии и математические методы в науке
	Б1.В.Од. 1.3	Основы научных исследований и принципы подготовки диссертации
	Б1.В.Од.2.1	Основы экологии
	Б1.В.Од.2.4	Экология растений
	Б1.В.Од.2.5	Биосфера и человек
	Б1.В.Дв. 1.1	Экологический мониторинг
	Б4.Г.1	Государственный экзамен (на квалификацию исследователь, преподаватель-исследователь)
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	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.2	История и философия науки
	Б1.В.Од. 1.3	Основы научных исследований и принципы подготовки диссертации
	Б4.Г.1	Государственный экзамен (на квалификацию исследователь, преподаватель-исследователь)
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.Од. 1.3	Основы научных исследований и принципы подготовки диссертации
	Б4.Г.1	Государственный экзамен (на квалификацию исследователь, преподаватель-исследователь)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Государственный экзамен (на квалификацию исследователь, преподаватель-исследователь)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.Од. 1.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.Од. 1.3	Основы научных исследований и принципы подготовки диссертации
	Б4.Г.1	Государственный экзамен (на квалификацию исследователь, преподаватель-исследователь)
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'РУПо 03.02.08-2020.рпх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
*		

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов 'РУПо 03.02.08-2020.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

Код	Наименование кафедры
-----	----------------------

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
18					Блок 3 «Научные исследования»	25										
19	Блок 3 «Научные исследования»	23	Блок 3 «Научные исследования»	24			Блок 3 «Научные исследования»	23	Блок 3 «Научные исследования»	23	Блок 3 «Научные исследования»	23				
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
															Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» [Экз]	9

Примечание Учебный план аспирантов 'РУПо 03.02.08-2020.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

--