

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом
Протокол № 10 от 28.08.22

директор, д-р с.-х. наук, чл.-корр. РАН
Плугатарь Ю.В.

29 " 08 2022 г.



Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки, научная специальность 06.06.01.01 Биология

Отдел: Подготовки и аттестации научных кадров

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 2022

Образовательный стандарт Федеральные государственные требования

утверждены Приказом Минобрнауки РФ № 951 от 20.10.2021 г.

СОГЛАСОВАНО

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

/ Шевчук О.М./

Руководитель ОП, д-р биол. наук, проф.

/ Корженевский В.В./

Зав. отделом подготовки и аттестации научных кадров,
канд. биол. наук

/ Корженевская Ю.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
								Контакты раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
1.	Научный компонент					7308	7308	0	0	0	203	203	45	22	23	47	24	23	56	26	30	55	30	25
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					6588	6588				183	183	41	21	20	41	21	20	50	23	27	51	27	24
1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения и т.п.					432	432				12	12	2		2	4	2	2	4	2	2	2	2	
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (в том числе научный семинар)					288	288				8	8	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
2.	Образовательный компонент					1332	1332	160	660	10	37	37	15	8	7	13	6	7	4	4	0	5	0	5
2.1.	Иностранный язык	2	1		2	144	144	42	98	4	4	4	4	2	2									
2.2.	История и философия науки	1			1	180	180	58	118	4	5	5	5	5										
2.3.	Дисциплины (модули) по научной специальности 1.5.15. Экология					180	180	56	124	2	5	5	2		2	3	2	1						
2.3.1	Основы экологии	2				72	72	20	52	2	2	2	2		2									
2.3.2	Популяционная экология		3			36	36	12	24		1	1				1	1							
2.3.3	Экология сообществ		3			36	36	12	24		1	1				1	1							
2.3.4	Биосфера и человек		4			36	36	12	24		1	1				1		1						
2.4	Элективные дисциплины																							
2.4.1	Информационные технологии и математические методы в науке		4			72	72	20	52		2	2				2		2						
2.4.2	Основы научных исследований и принципы подготовки диссертации		2			72	72	20	52		2	2	2		2									
2.5	Факультативные дисциплины																							
2.5.1.	Экология растений		5			72	72	20	52		2	2				2				2				
2.5.2.	Экологический мониторинг		4			72	72	20	52		2	2				2		2						
2.5.3.	Ландшафтная экология		4			72	72	20	52		2	2				2		2						
2.5.4.	Защита растений		5			72	72	20	52		2	2				2				2				
2.5.5.	Фитоцинология		3			72	72	20	52		2	2				2	2							
2.5.6.	Почвоведение		3			72	72	20	52		2	2				2	2							
2.5.7.	Дендрология		3			72	72	20	52		2	2				2	2							
2.6.	Практика																							
2.6.1.	Педагогическая практика			5		108	108	4	104		3	3						3	3					
2.6.2.	Научно-исследовательская		3	4		216	216		216		6	6				6	3	3						
2.7.	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике					252	252				5	7	2	1	1	2	1	1	1	1				
3.	Итоговая аттестация																							
3.1.	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, в соответствии с ФЗ № 127 от 23.08.1996					180	180				5	5									5			5
	Всего (без учета факультативов)					8640	8640	160	660	10	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30