

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского»

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
образовательной
деятельности

Калоша А.И.

"__" _____ 20__ г.

по программе аспирантуры

1.5.9.

1.5.9. Ботаника

Кафедра: Биологии

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Учебный год

2024-2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИРиМС

_____ / Степченко Т.А./

Зав. кафедрой

_____ / Булохов А.Д./

Руководитель программы аспирантуры

_____ / Семенищников Ю.А./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

_____ / Ковалева Е.Л./

		Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
1. Научный компонент						207	207	7452	7452			7452			50	50	53	54			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						182	182	6552	6552			6552			44	44	47	47			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации				182	182	6552	6552			6552			44	44	47	47	23	Биологии	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						14	14	504	504			504			4	3	3	4			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				14	14	504	504			504			4	3	3	4	23	Биологии	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						11	11	396	396			396			2	3	3	3			
+	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			1234	11	11	396	396			396			2	3	3	3	23	Биологии	
2. Образовательный компонент						27	27	972	972	182	182	574	216		9	10	5	3			
2.1. Дисциплины (модули)						20	20	720	720	182	182	430	108		8	5	5	2			
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины																			
+	2.1.2	История и философия науки				4	4	144	144	32	32	76	36		4				1	Философии, истории и политологии	
+	2.1.3	Иностранный язык				4	4	144	144	28	28	80	36			4			11	Английского языка и методики его преподавания	
+	2.1.4	Ботаника				4	4	144	144	40	40	68	36				2	2	23	Биологии	
+	2.1.5	Методология и методы научного исследования				3	3	108	108	40	40	68			2	1			1	Философии, истории и политологии	
+	2.1.6	Педагогика и психология высшей школы				2	2	72	72	24	24	48			2				4	Педагогика	
+	2.1.7	Общая геоботаника				3	3	108	108	18	18	90					3		23	Биологии	
2.2. Практика						3	3	108	108			108				3					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				3	3	108	108			108				3			23	Биологии	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4	144	144			36	108		1	2		1			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	1			1	1	36	36			36			1				1	Философии, истории и политологии	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	2			1	1	36	36			36				1			11	Английского языка и методики его преподавания	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Ботаника"	4			1	1	36	36			36						1	23	Биологии	
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по результатам практики			2	1	1	36	36			36				1			23	Биологии	
+	2.3.5	Зачет и зачет с оценкой по дисциплине "Методология и методы научного исследования"		1	2														1	Философии, истории и политологии	
+	2.3.6	Зачет по дисциплине "Педагогика и психология высшей школы"		1															4	Педагогика	
+	2.3.7	Зачет по дисциплине "Общая геоботаника"		3															23	Биологии	
3. Итоговая аттестация						6	6	216	216			216						6			
+	3.1	Итоговая аттестация				6	6	216	216			216							6	23	Биологии

Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра		
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
53				1908		54				1944				
47				1692		47				1692				
47				1692		47				1692		23	Биологии	
3				108		4				144				
3				108		4				144		23	Биологии	
3				108		3				108				
3				108		3				108		23	Биологии	
5	20		14	110	36	3	12		12	84				
5	20		14	110	36	2	12		12	48				
												1	Философии, истории и политологии	
												11	Английского языка и методики его преподавания	
2	8		8	20	36	2	12		12	48		23	Биологии	
												1	Философии, истории и политологии	
												4	Педагогика	
3	12		6	90								23	Биологии	
												23	Биологии	
						1				36				
												1	Философии, истории и политологии	
												11	Английского языка и методики его преподавания	
						1				36		23	Биологии	
												23	Биологии	
												1	Философии, истории и политологии	
												4	Педагогика	
												23	Биологии	
						6				216				
						6				216		23	Биологии	

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского»

План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2022 года набора

Научная специальность: Ботаника

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности _____ Калоша А.И.

" __ " _____ 20__ г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					з.е.	Лек		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль
2.Образовательный компонент						27	27		972	972	182	574	216	9	40		40	172	72	10	8	28	8	208	108	5	20
2.1.Дисциплины (модули)						20	20		720	720	182	430	108	8	40		40	172	36	5	8	28	8	100	36	5	20
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины																									
+	2.1.2	История и философия науки				4	4	36	144	144	32	76	36	4	16		16	76	36								
+	2.1.3	Иностранный язык				4	4	36	144	144	28	80	36						4		28		80	36			
+	2.1.4	Ботаника				4	4	36	144	144	40	68	36												2	8	
+	2.1.5	Методология и методы научного исследования				3	3	36	108	108	40	68		2	12		12	48		1	8		8	20			
+	2.1.6	Педагогика и психология высшей школы				2	2	36	72	72	24	48		2	12		12	48									
+	2.1.7	Общая геоботаника				3	3	36	108	108	18	90													3	12	
2.2.Практика						3	3		108	108		108								3				108			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				3	3	36	108	108		108								3				108			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4		144	144		36	108	1					36	2				72			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	1			1	1	36	36	36			36	1					36								
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	2			1	1	36	36	36			36						1					36			
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Ботаника"	4			1	1	36	36	36		36															
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по результатам практики			2	1	1	36	36	36			36							1				36			
+	2.3.5	Зачет и зачет с оценкой по дисциплине "Методология и методы научного исследования"		1	2			36																			
+	2.3.6	Зачет по дисциплине "Педагогика и психология высшей школы"		1				36																			
+	2.3.7	Зачет по дисциплине "Общая геоботаника"		3				36																			

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИРиМС _____ Степченко Т.А.

Зав. кафедрой _____ Булохов А.Д.

Руководитель программы аспирантуры _____ Семенищенков Ю.А.

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры _____ Ковалева Е.Л.

Курс 3				Курс 4						Закрепленная кафедра		-
Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
	14	110	36	3	12		12	84				
	14	110	36	2	12		12	48				
										1	Философии, истории и политологии	
										11	Английского языка и методики его преподавания	
	8	20	36	2	12		12	48		23	Биологии	
										1	Философии, истории и политологии	
										4	Педагогика	
	6	90								23	Биологии	
										23	Биологии	
				1				36				
										1	Философии, истории и политологии	
										11	Английского языка и методики его преподавания	
				1				36		23	Биологии	
										23	Биологии	
										1	Философии, истории и политологии	
										4	Педагогика	
										23	Биологии	

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского»

План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2022 года набора

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности _____ Калоша А.И.

" __ " _____ 20__ г.

Наименование	Результаты
Курс 1	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации	Обоснование актуальности выбранной темы. Составление содержательного обзора литературных источников по теме исследования (в т.ч. научных публикаций и отчетов ведущих специалистов в области проводимого исследования, оценка их применимости в рамках диссертационного исследования). Постановка (планирование) научного исследования, эксперимента. Определение объекта, предмета исследования. Постановка целей, задач, гипотез диссертационного исследования. Определение и уточнение методологического аппарата и экспериментальной базы исследования. Предварительная разработка методологии сбора данных, методов обработки результатов. Структурирование работы. Проведение научного исследования, эксперимента. Сбор фактического материала для диссертации. Представление первой главы диссертации.
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем. / Подготовка по этапам выполнения научного исследования публикаций в прочих научных изданиях (сборниках докладов конференций различного уровня, научных журналах, монографиях и др.). Участие в научных конференциях, из них: <input type="checkbox"/> участие в международной или в зарубежной конференции с докладом или в выставке; <input type="checkbox"/> участие во всероссийской конференции с докладом или в выставке.
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	Подготовка отчета по проведенному исследованию за полугодие / год. Обсуждение промежуточных результатов диссертационного исследования. Корректировка плана проведения научной деятельности (при необходимости) в соответствии с полученными материалами.
Курс 2	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации	Изучение научных публикаций и отчетов ведущих специалистов в области проводимого исследования с целью возможного их включения в обзорную часть диссертационного исследования. Продолжение проведения научного исследования, эксперимента. Сбор и обработка фактического материала. Анализ результатов исследования. Оценка полученных результатов теоретических и (или) экспериментальных исследований по критериям достаточности и достоверности для решения поставленных задач. Дополнительный сбор материала (в случае необходимости). Представление второй-третьей главы диссертации.
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем. / Подготовка по этапам выполнения научного исследования публикаций в прочих научных изданиях (сборниках докладов конференций различного уровня, научных журналах, монографиях и др.). Участие в научных конференциях, из них: <input type="checkbox"/> участие в международной или в зарубежной конференции с докладом или в выставке; <input type="checkbox"/> участие во всероссийской конференции с докладом или в выставке.
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	Подготовка отчета по проведенному исследованию за полугодие / год. Обсуждение промежуточных результатов диссертационного исследования. Корректировка плана проведения научной деятельности (при необходимости) в соответствии с полученными материалами.
Курс 3	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации	Продолжение проведения научного исследования, эксперимента. Сбор и обработка фактического материала. Анализ результатов исследования. Апробация результатов исследования. Обоснование теоретической и практической значимости полученных результатов. Формулирование новых научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты. Формулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка полноты решений поставленных задач. Представление третьей главы диссертации.
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем. / Подготовка по этапам выполнения научного исследования публикаций в прочих научных изданиях (сборниках докладов конференций различного уровня, научных журналах, монографиях и др.). Участие в научных конференциях, из них: <input type="checkbox"/> участие в международной или в зарубежной конференции с докладом или в выставке; <input type="checkbox"/> участие во всероссийской конференции с докладом или в выставке.
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	Подготовка отчета по проведенному исследованию за полугодие / год. Обсуждение промежуточных результатов диссертационного исследования. Корректировка плана проведения научной деятельности (при необходимости) в соответствии с полученными материалами.

<p>Курс 4</p> <p>Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации</p>	<p>Продолжение проведения научного исследования, эксперимента. Сбор и обработка фактического материала. Анализ результатов исследования. Апробация результатов исследования. Обоснование теоретической и практической значимости полученных результатов. Формулирование новых научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты. Формулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка полноты решений поставленных задач. Представление четвертой главы диссертации. Подготовка диссертации к обсуждению на кафедре.</p>
<p>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</p>	<p>Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем. / Подготовка по этапам выполнения научного исследования публикаций в прочих научных изданиях (сборниках докладов конференций различного уровня, научных журналах, монографиях и др.). Участие в научных конференциях, из них: <input type="checkbox"/> участие в международной или в зарубежной конференции с докладом или в выставке; <input type="checkbox"/> участие во всероссийской конференции с докладом или в выставке.</p>
<p>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</p>	<p>Подготовка отчета по проведенному исследованию за полугодие / год. Обсуждение промежуточных результатов диссертационного исследования.</p>
<p>Итоговая аттестация</p>	<p>Обсуждение диссертации на кафедре. Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней».</p>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИРИМС _____ Степченко Т.А.

Зав. кафедрой _____ Булохов А.Д.

Руководитель программы аспирантуры _____ Семенищенков Ю.А.

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры _____ Ковалева Е.Л.

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого (с факультативами)						240	59	60	58	63
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	59	60	58	63
1	Научный компонент	0%	0%	0%	207	207	207	50	50	53	54
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	182	182	182	44	44	47	47
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	14	14	14	4	3	3	4
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	11	11	11	2	3	3	3
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	27	27	27	9	10	5	3
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	20	20	20	8	5	5	2
2.2	Практика	0%	0%	0%	3	3	3		3		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	4	4	4	1	2		1
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6				6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					38.7	40.5	42	28	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.2	36	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					6.8	10	7.4	3.8	6
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1									
		Блок 1.1									
		Блок 1.2									
		Блок 1.3									
		Блок 2									
		Блок 2.1					182	80	44	34	24
		Блок 2.2									
		Блок 2.3									
		Блок 3									
	Итого по всем блокам					182	80	44	34	24	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1	1		1
		ЗАЧЕТ (За)						2		1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	3	1	1
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						21.06%				