

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 5 от 24.04.2025

1.5.15.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Проректор по
образовательной
деятельности

Каюша А.И.

" " 20 2

1.5.15. Экология

Кафедра: Географіи, екології і землеустрою

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР,МС, ИРиЦ

/ Степченко Т.А.

Врио зав. кафедрой

/ Долганова М.В./

Руководитель программы аспирантуры

/ Анищенко Л.Н.,

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.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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	25	Географии, экологии и землеустройства
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	25	Географии, экологии и землеустройства
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	25	Географии, экологии и землеустройства
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	Экология				4	4	144	144	40	40	68	36				2	2	25	Географии, экологии и землеустройства
+	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	Педагогики
+	2.1.7	Методы оценки состояния среды				3	3	108	108	18	18	90					3		25	Географии, экологии и землеустройства
2.2. Практика						3	3	108	108			108				3				
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				3	3	108	108			108				3			25	Географии, экологии и землеустройства
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 "Экология"	4			1	1	36	36			36						1	25	Географии, экологии и землеустройства
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по результатам практики			2	1	1	36	36				36			1			25	Географии, экологии и землеустройства
+	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	Педагогики
+	2.3.7	Зачет по дисциплине "Методы оценки состояния среды"		3															25	Географии, экологии и землеустройства
3. Итоговая аттестация						6	6	216	216			216						6		
+	3.1	Итоговая аттестация				6	6	216	216			216						6	25	Географии, экологии и землеустройства

			Формы контроля			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2						Курс 3					Курс 4					Зачетная кафедра								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз. мен.	Зачет	Зачет с оц.	Экстер. т.п.е.	Факт	Часов з.з.е.	Экстер. т.п.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Код	Наименование	Компетенции		
1. Научный компонент						207	207		7452	7452		7452		50					1800	50			1800	53			1908	54			1944											
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						182	182		6552	6552		6552		44					1584	44			1584	47			1692	47			1692											
+	1.1.1(Ф)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации				182	182	36	6552	6552		6552		44					1584	44			1584	47			1692	47			1692								25	Географии, экологии и земнестроства		
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						14	14		504	504		504		4					144	3			108	3			108	4			144											
+	1.2.1(Ф)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				14	14	36	504	504		504		4					144	3			108	3			108	4			144								25	Географии, экологии и земнестроства		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						11	11		396	396		396		2					72	3			108	3			108	3			108											
+	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			1234	11	11	36	396	396		396		2					72	3			108	3			108	3			108								25	Географии, экологии и земнестроства		
2. Образовательный компонент						27	27		972	972	182	574	216	9	40	40	172	72	10	8	28	8	208	108	5	20	14	110	36	3	12	12	84									
2.1. Дисциплины (модули)						20	20		720	720	182	430	108	8	40	40	172	36	5	8	28	8	100	36	5	20	14	110	36	2	12	12	48									
+	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																				1	Философии, истории и политологии		
+	2.1.3	Иностранный язык				4	4	36	144	144	28	80	36						4		28		80	36															11	Английского языка и методики его преподавания		
+	2.1.4	Экология				4	4	36	144	144	40	68	36											2	8		8	20	36	2	12	12	48						25	Географии, экологии и земнестроства		
+	2.1.5	Методологии и методы научного исследования				3	3	36	108	108	40	68		2	12		12	48	1	8		8	20																1	Философии, истории и политологии		
+	2.1.6	Педагогика и психология высшей школы				2	2	36	72	72	24	48		2	12		12	48																					4	Педагогики		
+	2.1.7	Методы оценки состояния среды				3	3	36	108	108	18	90												3	12		6	90												25	Географии, экологии и земнестроства	
2.2. Практика						3	3		108	108		108						3				108																				
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				3	3	36	108	108		108						3				108																	25	Географии, экологии и земнестроства		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4		144	144		36	108	1				36	2				72					1												36		
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	1			1	1	36	36	36		36	1					36																						1	Философии, истории и политологии	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	2			1	1	36	36	36		36						1				36																	11	Английского языка и методики его преподавания		
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Экология"	4			1	1	36	36	36		36																1										25	Географии, экологии и земнестроства			
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по результатам практики				2	1	1	36	36	36		36					1				36																	25	Географии, экологии и земнестроства		
+	2.3.5	Зачет и зачет с оценкой по дисциплине "Методологии и методы научного исследования"		1	2				36																														1	Философии, истории и политологии		
+	2.3.6	Зачет по дисциплине "Педагогика и психология высшей школы"		1					36																														4	Педагогики		
+	2.3.7	Зачет по дисциплине "Методы оценки состояния среды"		3					36																														25	Географии, экологии и земнестроства		
3. Итоговая аттестация						6	6		216	216		216														6													216			
+	3.1	Итоговая аттестация				6	6	36	216	216		216														6												216	25	Географии, экологии и земнестроства		

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 2025 года набора	
Научная специальность: Экология	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: • участие в международной или в зарубежной конференции с докладом или в выставке; • 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 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: • участие в международной или в зарубежной конференции с докладом или в выставке; • 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: • участие в международной или в зарубежной конференции с докладом или в выставке; • 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 4	
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 четвертой главы диссертации. Подготовка диссертации к обсуждению на кафедре.
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: • участие в международной или в зарубежной конференции с докладом или в выставке; • 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.
Итоговая аттестация	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».

