Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.04.2026 14:18:06
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "ЧелГУ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе _____ *Бирюков А.И.*

"___" ____12____ 2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 29.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.5.15.

1.5.15. Экология
Направленность - Экология

Кафедра: Геоэкологии и природопользования
Факультет: Экологии

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения 2026

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о. декана _____ */ Павленко Е.Ф./*

И.о. зав. кафедрой _____ */ Камдина Л.В./*

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры _____ */ Бочкарева Н.В./*

План Учебный план аспирантуры '1.5.15._21_001234 (ГЭиПР)-26.plx', код специальности 1.5.15., год начала подготовки 2026

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Закрепленная кафедра	
														Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
1.Научный компонент						**219**	**219**		**7884**	**7884**	**96**	**7772**	**16**	**28**			**12**	**994**	**2**	**24**			**12**	**850**	**2**	**30**			**12**	**1066**	**2**	**25**			**12**	**886**	**2**	**28**			**12**	**994**	**2**	**30**			**12**	**1066**	**2**	**30**			**12**	**1066**	**2**	**24**			**12**	**850**	**2**		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						**190**	**190**		**6840**	**6840**		**6840**		**25**				**900**		**21**				**756**		**25**				**900**		**20**				**720**		**25**				**900**		**27**				**972**		**27**				**972**		**20**				**720**			
+	1.1.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				190	190	36	6840	6840		6840		25				900		21				756		25				900		20				720		25				900		27				972		27				972		20				720		7	Геоэкологии и природопользования
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						**21**	**21**		**756**	**756**	**96**	**660**		**2**			**12**	**60**		**2**			**12**	**60**		**4**			**12**	**132**		**4**			**12**	**132**		**2**			**12**	**60**		**2**			**12**	**60**		**2**			**12**	**60**		**3**			**12**	**96**			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности				21	21	36	756	756	96	660		2			12	60		2			12	60		4			12	132		4			12	132		2			12	60		2			12	60		2			12	60		3			12	96		7	Геоэкологии и природопользования
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						**8**	**8**		**288**	**288**		**272**	**16**	**1**				**34**	**2**	**1**				**34**	**2**	**1**				**34**	**2**	**1**				**34**	**2**	**1**				**34**	**2**	**1**				**34**	**2**	**1**				**34**	**2**	**1**				**34**	**2**		
+	1.3.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 1			1	1	1	36	36	36		34	2	1				34	2																																													7	Геоэкологии и природопользования
+	1.3.2(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 2			2	1	1	36	36	36		34	2							1				34	2																																						7	Геоэкологии и природопользования
+	1.3.3(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 3			3	1	1	36	36	36		34	2													1				34	2																																7	Геоэкологии и природопользования
+	1.3.4(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 4			4	1	1	36	36	36		34	2																			1				34	2																										7	Геоэкологии и природопользования
+	1.3.5(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 5			5	1	1	36	36	36		34	2																									1				34	2																				7	Геоэкологии и природопользования
+	1.3.6(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 6			6	1	1	36	36	36		34	2																													1				34	2																7	Геоэкологии и природопользования
+	1.3.7(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 7			7	1	1	36	36	36		34	2																																					1				34	2						7	Геоэкологии и природопользования
+	1.3.8(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность: этап 8			8	1	1	36	36	36		34	2																																											1				34	2	7	Геоэкологии и природопользования
2.Образовательный компонент						**15**	**15**		**540**	**540**	**102**	**407**	**31**	**2**	**24**		**18**	**30**		**6**	**18**		**30**	**147**	**21**							**5**			**12**	**159**	**9**	**2**				**71**	**1**																							
2.1.Дисциплины (модули)						**7**	**7**		**252**	**252**	**102**	**150**		**2**	**24**		**18**	**30**		**3**	**18**		**30**	**60**								**2**			**12**	**60**																															
+	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к кандидатским экзаменам				6	6		216	216	84	132		2	24		18	30		2	12		18	42								2			12	60																													
+	2.1.1.1	История и философия науки				2	2	36	72	72	36	36		1	24			12		1	12			24																																									56	Философии
+	2.1.1.2	Иностранный язык				2	2	36	72	72	36	36		1			18	18		1			18	18																																									44	Теории и практики английского языка
+	2.1.1.3	Экология				2	2	36	72	72	12	60																				2			12	60																													7	Геоэкологии и природопользования
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				1	1		36	36	18	18								1	6		12	18																																									
+	2.1.2.1	Программа и методика многоценологических исследований				1	1	36	36	36	18	18								1	6		12	18																																									7	Геоэкологии и природопользования
-	2.1.2.2	Полевые, экспериментальные и математические методы в экологии				1	1	36	36	36	18	18								1	6		12	18																																									7	Геоэкологии и природопользования
+	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины				2	2		72	72	42	30														2	20		22	30																																				
+	2.1.3.1(Ф)	Основы профессиональной коммуникации и этикета				1	1	36	36	36	18	18														1	8		10	18																																			41	Теоретического и прикладного языкознания
+	2.1.3.2(Ф)	Педагогика и психология высшей школы				1	1	36	36	36	24	12														1	12		12	12																																			24	Общей и профессиональной
2.2.Практика						**2**	**2**		**72**	**72**		**72**																				**1**				**36**		**1**				**36**																							
+	2.2.1(П)	Научно-педагогическая практика				2	2	36	72	72		72																				1				36		1				36																							7	Геоэкологии и природопользования
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						**6**	**6**		**216**	**216**		**165**	**31**							**3**				**87**	**21**							**2**				**63**	**9**	**1**				**35**	**1**																							
+	2.3.1	Дисциплины (модули), практика		**4**	**5**	**2**	**2**		**72**	**72**		**70**	**2**																			**1**				**35**	**1**	**1**				**35**	**1**																							
+	2.3.1.1	Научно-педагогическая практика		4	5	2	2	36	72	72		70	2																			1				35	1	1				35	1																						7	Геоэкологии и природопользования
+	2.3.2	Кандидатские экзамены	224			3	3		108	108		80	28							2				52	20							1				28	8																													
+	2.3.2.1	История и философия науки	2			1	1	36	36	36		28	8							1				28	8																																									
+	2.3.2.2	Иностранный язык	2			1	1	36	36	36		24	12							1				24	12																																									56	Философии
+	2.3.2.3	Экология	4			1	1	36	36	36		28	8																			1				28	8																													44	Теории и практики английского языка
+	2.3.3	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			2	1	1		36	36		35	1							1				35	1																																									7	Геоэкологии и природопользования
+	2.3.3.1	Программа и методика многоценологических исследований			2	1	1	36	36	36		35	1							1				35	1																																									
-	2.3.3.2	Полевые, экспериментальные и математические методы в экологии			2	1	1	36	36	36		35	1							1				35	1																																									7	Геоэкологии и природопользования
+	2.3.4(Ф)	Факультативные дисциплины		3	3	2	2		72	72		69	3													2				69	3																																			
+	2.3.4.1(Ф)	Основы профессиональной коммуникации и этикета		3		1	1	36	36	36		35	1													1				35	1																																			41	Теоретического и прикладного языкознания
+	2.3.4.2(Ф)	Педагогика и психология высшей школы			3	1	1	36	36	36		34	2													1				34	2																																			24	Общей и профессиональной
3.Итоговая аттестация						**6**	**6**		**216**	**216**		**208**	**8**																																																					**208**	**8**	
+	3.1	Итоговая аттестация в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным законодательством Российской Федерации	8			6	6	36	216	216		208	8																																																				208	8	7	Геоэкологии и природопользования