

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля»
АНТРАЦИТОВСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Программа магистратуры: Экологическая безопасность
Кафедра: Кафедра строительства и геоконтроля
Институт: АИГИТ ФГБОУ ВО "ЛГУ им. В. Даля"

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2023

2023-2024

№ 897 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.247	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-производственный

педагогический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента УУП

Директор института

Заведующий кафедрой

/ Гутько Ю.И./

/ Серебряков А.И./

/ Крохмалёва Е.Г./

/ Савченко И.В./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				29 - 5	Июль			27 - 2	Август							
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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										*					Э	Э	Э	У	У	У	У	*				*											Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э		
															Э	Э	Э	У	У	У	У	*														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э		
															Э	Э	Э	У	У	У	У	*														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э		
															Э	Э	Э	У	У	У	У	*														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э		
															Э	Э	Э	У	У	У	У	*														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э		
															Э	Э	Э	У	У	У	У	*														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э		
															Э	Э	Э	У	У	У	У	*														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	
II										*					Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	*			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
															Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	*			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
															Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	*			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
															Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	*			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
															Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	*			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
															Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	*			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
															Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	*			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
														Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	*			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14	14	28	14		14	42
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
У	Учебная практика	3		3				3
П	Производственная практика		6	6	5	11	16	22
Пд	Преддипломная практика					3	3	3
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	4/6	8 2/6	9	4/6	8 2/6	9	18
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	23	29	52	104

			Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1							Курс 2															
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт тное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Компетенции						
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	з.е.		Итого	Лек	Лаб	Пр		
Блок 1. Дисциплины (модули)										69	69						23.5	846	140	42	126	23	828	126		182	22.5	810	140	14	154							
Обязательная часть										27.5	27.5						16.5	594	98	28	84	8	288	42		56	3	108	14		28							
+	Б1.О.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		1				3	3	36	108	108	28	80		3	108			28														УК-4				
+	Б1.О.02	Философия проблемы научного познания	2					3	3	36	108	108	42	30	36						3	108	28		14									УК-1; УК-6; ОПК-1				
+	Б1.О.03	Компьютерные и информационные технологии в отрасли		1				3	3	36	108	108	42	66		3	108	14	28															ОПК-5; ПК-2				
+	Б1.О.04	Педагогика высшей школы	1					3	3	36	108	108	42	30	36	3	108	28		14														УК-5; ПК-5				
+	Б1.О.05	Анализ и контроль техногенной среды	1					3	3	36	108	108	42	30	36	3	108	28		14														ОПК-3				
+	Б1.О.06	Современные проблемы охраны окружающей среды		1				2.5	2.5	36	90	90	28	62		2.5	90	14		14														ОПК-2; ПК-4				
+	Б1.О.07	Научные основы профессиональной деятельности			13			5	5	36	180	180	70	110		2	72	14		14					3	108	14		28					ОПК-6				
+	Б1.О.08	Экологическое проектирование, экспертиза и контроль окружающей среды			2			5	5	36	180	180	56	124							5	180	14		42									ОПК-4				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										41.5	41.5						1494	1494	574	704	216	7	252	42	14	42	15	540	84		126	19.5	702	126	14	126		
+	Б1.В.01	Оценка и анализ экологических рисков	1					4	4	36	144	144	56	52	36	4	144	28	14	14														ПК-4				
+	Б1.В.02	Системы искусственного интеллекта		2				2	2	36	72	72	28	44							2	72	14		14									ПК-2				
+	Б1.В.03	Управление проектами		2				3	3	36	108	108	42	66							3	108	28		14									УК-2; УК-3				
+	Б1.В.04	Оценка состояния и устойчивость экосистем		2				3	3	36	108	108	42	66							3	108	14		28									ПК-2				
+	Б1.В.05	Управление и обращение с производственными и бытовыми отходами	23				2	8	8	36	288	288	112	104	72						4	144	14		42	4	144	28		28				ПК-3				
+	Б1.В.06	Экологические аспекты оптимизации техногенно нарушенных ландшафтов		3				3.5	3.5	36	126	126	56	70											3.5	126	28		28					ПК-1				

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				104	153	124	62	30	32	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				102	141	120	60	28	32	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	21.6%	60	78	69	46.5	23.5	23	22.5	22.5	
Б1.О	Обязательная часть				20	29	27.5	24.5	16.5	8	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	42	41.5	22	7	15	19.5	19.5	
Б2	Практика	50%	50%	0%	36	54	42	13.5	4.5	9	28.5	7.5	21
Б2.О	Обязательная часть				12	45	21	13.5	4.5	9	7.5	7.5	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	30	21				21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	12	4	2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.5	-	52.8	51.5	-	50.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22	-	22	22	-	22	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					924	-	308	308	-	308	
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					56	-	28		-	28	
		Итого по всем блокам					980	-	336	308	-	336	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	3	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	5	2	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.94%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						40.4%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						37.2%						