

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Программа магистратуры: Экологический мониторинг и охрана окружающей среды

Кафедра: Кафедра экологии

Факультет: Институт технологий и инженерной механики

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.07.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	проектно-производственный
+	+	организационно-управленческий
+	-	контрольно-надзорный
+	-	экспертно-аналитический
+	-	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента УУП

Директор Института технологий и инженерной механики

Зав.кафедрой экологии



Гутько Ю. И./
Серебряков А. И./
Могильная Е. П./
Черных В. И./

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				Июнь				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		
Г																																							Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
П																																																	Э	Э	К	К	К	К

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Итого				
				Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3
Теоретическое обучение	14	14	28	14		14	42
Э Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
У Учебная практика	3		3				3
Н Научно-исслед. работа				14	14		14
П Производственная практика		5	5				5
Пд Преддипломная практика				4	4		4
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К Каникулы	2	9	11	2	9	11	22
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.		более 39 нед.				
Итого	22	30	52	19	33	52	104
Студентов							
Групп							

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1098								30,5	19		1134								31,5	21		2232								62	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026								28,5			1134								31,5			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54											54											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54											
	Аудиторная нагрузка			22											23											22,5											
	Контактная работа			22											23											22,5											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	308	140		168	448	108	24	ТО: 14 Э: 2		864	322	112	42	168	434	108	24	ТО: 14 Э: 2		1728	630	252	42	336	882	216	48	ТО: 28 Э: 4					
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	Эк(2) За	360	112	56		56	194	54	10												Эк(2) За	360	112	56		56	194	54	10				1		
2	Б1.О.01.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке	За	108	28			28	80		3												За	108	28			28	80		3				13	1	
3	Б1.О.01.02	Педагогика высшей школы	Эк	108	42	28		14	39	27	3											Эк	108	42	28		14	39	27	3				72	1		
4	Б1.О.01.03	Методология и методы научных исследований (в отрасли)	Эк	144	42	28		14	75	27	4											Эк	144	42	28		14	75	27	4				35	1		
5	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин	Эк За	324	126	56		70	171	27	9		За	108	28	14		14	80		3		Эк За(2)	432	154	70		84	251	27	12				12		
6	Б1.О.02.01	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	Эк	180	70	28		42	83	27	5											Эк	180	70	28		42	83	27	5				35	1		
7	Б1.О.02.02	Современные проблемы экологии и природопользования	За	144	56	28		28	88		4											За	144	56	28		28	88		4				35	1		
8	Б1.О.02.03	Экологические проблемы региона										За	108	28	14		14	80		3		За	108	28	14		14	80		3				35	2		
9	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	Эк	180	70	28		42	83	27	5		Эк(3) За	576	224	70	42	112	271	81	16		Эк(4) За	756	294	98	42	154	354	108	21				123		
10	Б1.О.03.01	Дистанционный мониторинг состояния окружающей среды	Эк	180	70	28		42	83	27	5											Эк	180	70	28		42	83	27	5				35	1		
11	Б1.О.03.03	Биологический мониторинг										Эк	144	56	14		42	61	27	4		Эк	144	56	14		42	61	27	4				35	2		
12	Б1.О.03.04	Современные методы анализа и контроля окружающей среды										Эк	144	56	14	42		61	27	4		Эк	144	56	14	42		61	27	4				35	2		
13	Б1.О.03.06	Нормативная база в области охраны окружающей среды и природопользования										За	144	56	14		42	88		4		За	144	56	14		42	88		4				35	2		
14	Б1.О.03.08	Моделирование и прогнозирование загрязнений окружающей среды										Эк	144	56	28		28	61	27	4		Эк	144	56	28		28	61	27	4				35	2		
15	Б1.В.01	Управление и обращение с производственными и бытовыми отходами / Рекулперация отходов										Эк КР	180	70	28		42	83	27	5		Эк КР	180	70	28		42	83	27	5				35	2		
16	ФТД.01	Теория и риторика научного текста	За	72	28	14		14	44		2											За	72	28	14		14	44		2				61	1		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(3)											Эк(4) За(2) КР											Эк(8) За(5) КР											
ПРАКТИКИ			(План)	162					162		4,5	3		270					270		7,5	5		432					432		12	8					
	Б2.О.01(У)	Учебная практика	За	162					162		4,5	3										За	162				162		4,5	3							
	Б2.О.02(П)	Производственная практика											ЗаО	270					270		7,5	5		ЗаО	270				270		7,5	5					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2										9											11					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Конт роль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				864								24	16		1296								36	24		2160								60	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24				1296									36			2160								60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54																						27												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																						27												
		Аудиторная нагрузка		24																						12												
		Контактная работа		24																						12												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	336	98		238	420	108	24	ТО: 14 Э: 2													ТО: 14 Э: 2													
1	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	Эк(2) За	396	182	56		126	160	54	11														Эк(2) За	396	182	56		126	160	54	11				123	
2	Б1.О.03.02	Методы и технологии защиты окружающей среды	Эк	144	70	28		42	47	27	4														Эк	144	70	28		42	47	27	4				35	3
3	Б1.О.03.05	Экологическая оптимизация техногенно нарушенных ландшафтов	Эк	144	56	14		42	61	27	4														Эк	144	56	14		42	61	27	4				35	3
4	Б1.О.03.07	Оценка состояния и устойчивости экосистем	За	108	56	14		42	52		3														За	108	56	14		42	52		3				35	3
5	Б1.В.02	Экология водных и наземных систем и их охрана / Экология природных экосистем и их охрана	Эк	180	56	14		42	97	27	5														Эк	180	56	14		42	97	27	5				35	3
6	Б1.В.03	Экологическое проектирование, экспертиза и контроль окружающей среды / Экологическая экспертиза	Эк	144	56	14		42	61	27	4														Эк	144	56	14		42	61	27	4				35	3
7	Б1.В.04	Ландшафтное планирование / Рекультивация земель	За	144	42	14		28	102		4														За	144	42	14		28	102		4				35	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2)										Эк(4) За(2)																									
ПРАКТИКИ			Эк(4) За(2)										Эк(4) За(2)																									
(План)			Эк(4) За(2)										Эк(4) За(2)																									
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа													972												972									972	27	18	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика													3аО	756										3аО	756									756	21	14	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			Эк(4) За(2)										Эк(4) За(2)																									
(План)			Эк(4) За(2)										Эк(4) За(2)																									
Б3.01	Магистерская диссертация													324											Эк	324									324	9	6	
КАНИКУЛЫ			2										9										11															