

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев В.Д.

20__ г.

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Программа магистратуры: Промышленная и пожарная 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) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ
12.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский
сервисно-эксплуатационный
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Гутько Ю.И./

Директор департамента УУП

/ Серебряков А.И./

Директор института

/ Крохмалёва Е.Г./

Заведующий кафедрой

/ 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				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	
I										*					Э		Э	У	*		У				*											Э			П			П											
															Э		У	У	*		У														Э			П			П												
															Э	Э	У	*	*	У	У														Э			П			П												
															Э		У	*	*	У	У														Э			П			П												
															Э		У	*	*	У	У													*	Э		П			П													
															Э		У	*	У	У	К	К												*	Э		П			П			К										
II										*			Э		Э		П	П	*	*	П				*									Э	П	П	П	Д		Д	Д		Д										
													Э		П		П	*	*	К	К												Э	Э	П	П	Д		Д	Д		Д											
													Э	Э	П	П	*	П	К	К													Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д		Д											
													Э	Э	П	П	*	П	К	К													Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д		Д											
													Э	Э	П	П	*	П	К	К													Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д		Д											
													Э	Э	П	П	*	П	К	К													Э	П	*	Д		Д	Д	Д		Д											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14	14	28	12	12	24	52
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	8
У	Учебная практика	3		3				3
П	Производственная практика		6	6	4		4	10
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	20	32	52	104

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1										Курс 2													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	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	
Блок 1.Дисциплины (модули)							87	87		3132	3132	1144	1592	396	22.5	112			196	430	72	24	154		154	448	108	21	120		144	384	108	19.5	120		144	330	108
Обязательная часть							52.5	52.5		1890	1890	686	916	288	16.5	84			126	348	36	17	112		112	280	108	10	60		72	156	72	9	48		72	132	72
+	Б1.О.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		1			3	3	36	108	108	28	80		3			28	80																				
+	Б1.О.02	Философские проблемы научного познания	2				3	3	36	108	108	42	30	36							3	28		14	30	36													
+	Б1.О.03	Компьютерные и информационные технологии в отрасли		1			3	3	36	108	108	42	66		3	14		28	66																				
+	Б1.О.04	Педагогика высшей школы	1				3	3	36	108	108	42	30	36	3	28		14	30	36																			
+	Б1.О.05	Законодательство в сфере безопасности		2	1		4.5	4.5	36	162	162	56	106		2.5	14		14	62		2	14		14	44														
+	Б1.О.06	Специальные разделы высшей математики и методы решения научно-технических задач	2	1			6	6	36	216	216	84	96	36	3	14		28	66		3	14		28	30	36													
+	Б1.О.07	Научные основы профессиональной деятельности			134		8	8	36	288	288	112	176		2	14		14	44							3	12		24	72		3	12		36	60			
+	Б1.О.08	Системы искусственного интеллекта		2			2	2	36	72	72	28	44								2	14		14	44														
+	Б1.О.09	Управление проектами		2			3	3	36	108	108	42	66								3	28		14	66														
+	Б1.О.10	Система управления технологической безопасностью	23			2	7	7	36	252	252	90	90	72							4	14		28	66	36	3	24		24	24	36							
+	Б1.О.11	Обеспечение многофункциональной системы безопасности	34				7	7	36	252	252	84	96	72												4	24		24	60	36	3	12		24	36	36		
+	Б1.О.12	Экономическая эффективность инноваций	4				3	3	36	108	108	36	36	36																		3	24		12	36	36		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							34.5	34.5		1242	1242	458	676	108	6	28		70	82	36	7	42		42	168	11	60		72	228	36	10.5	72		72	198	36		
+	Б1.В.01	Анализ опасностей и прогнозирование риска	1				3	3	36	108	108	56	16	36	3	14		42	16	36																			
+	Б1.В.02	Мониторинг безопасности		1			3	3	36	108	108	42	66		3	14		28	66																				
+	Б1.В.03	Оценка состояния и устойчивость экосистем		2			3	3	36	108	108	42	66								3	14		28	66														
+	Б1.В.04	Пожарная безопасность		34			5.5	5.5	36	198	198	72	126													3	24		12	72		2.5	12		24	54			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4	2	3	4	10	10		360	360	126	198	36							4	28		14	102	3	12		24	72		3	24		24	24	36		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование систем обеспечения пожарной безопасности	4	2	3	4	10	10	36	360	360	126	198	36							4	28		14	102	3	12		24	72		3	24		24	24	36		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование систем производственной и пожарной автоматик	4	2	3	4	10	10	36	360	360	126	198	36							4	28		14	102	3	12		24	72		3	24		24	24	36		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		34			4	4		144	144	48	96													2	12		12	48		2	12		12	48			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Пожарные и аварийно-спасательные средства		34			4	4	36	144	144	48	96													2	12		12	48		2	12		12	48			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технические средства систем противопожарной защиты		34			4	4	36	144	144	48	96													2	12		12	48		2	12		12	48			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3	4			6	6		216	216	72	108	36												3	12		24	36	36	3	24		12	72			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Пожарно-техническая экспертиза	3	4			6	6	36	216	216	72	108	36												3	12		24	36	36	3	24		12	72			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация надзорной деятельности в области ГОЧС	3	4			6	6	36	216	216	72	108	36												3	12		24	36	36	3	24		12	72			
Блок 2.Практика							24	24		864	864		864		4.5				162		9				324	6				216		4.5				162			
Обязательная часть							13.5	13.5		486	486		486		4.5				162		9				324														
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика		1			4.5	4.5	36	162	162		162		4.5				162																				
+	Б2.О.02(П)	Производственная (эксплуатационная) практика			2		9	9	36	324	324		324								9				324														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							10.5	10.5		378	378		378														6				216		4.5				162		
+	Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика			3		6	6	36	216	216		216													6				216									
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			4		4.5	4.5	36	162	162		162																			4.5				162			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324																							324			
+	Б3.01(Д)	Магистерская диссертация			4		9	9	36	324	324		324																							324			
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2		72	72	28	44			2	14		14	44																			
+	ФТД.01	Теория и риторика научного текста		1			2	2	36	72	72	28	44		2	14		14	44																				

		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)				109	148	122	62	29	33	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				107	136	120	60	27	33	60	27	33
B1	Дисциплины (модули)	60%	40%	57.9%	80	93	87	46.5	22.5	24	40.5	21	19.5
B1.O	Обязательная часть					53	52.5	33.5	16.5	17	19	10	9
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	34.5	13	6	7	21.5	11	10.5
B2	Практика	56%	44%	0%	21	34	24	13.5	4.5	9	10.5	6	4.5
B2.O	Обязательная часть					17	13.5	13.5	4.5	9			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					17	10.5				10.5	6	4.5
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	12	2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.7	-	52.8	54	-	54	49.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.5	-	36	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22	-	22	22	-	22	22
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1144	-	308	308	-	264	264
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					28	-	28		-		
		Итого по всем блокам					1172	-	336	308	-	264	264
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	6	3	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.24%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						55%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.53%						