

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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 университета
Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Промышленная и пожарная безопасность
Кафедра: Кафедра строительства и геоконтроля
Институт: АИГиТ ФГБОУ ВО "ЛГУ им. В. Даля"

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев В.Д.

20 ____ г.

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

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Гутько Ю.И.

Директор департамента УУП

Серебряков А.И.

Директор института

Крохмалёва Е.Г.

Заведующий кафедрой

Савченко И.В.

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование														
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210		7560	7560	834	6276	450	
Обязательная часть								132.5	132.5		4770	4770	482	4011	277	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12				6	6	36	216	216	14	185	17	
+	Б1.О.02	История России	2	1				4	4	36	144	144	60	71	13	
+	Б1.О.03	Физическая культура		1				2	2	36	72	72	4	64	4	
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации		1				4	4	36	144	144	6	134	4	
+	Б1.О.05	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	6	62	4	
+	Б1.О.06	Химия	1					3	3	36	108	108	8	91	9	
+	Б1.О.07	Высшая математика	1234					16	16	36	576	576	43	497	36	
+	Б1.О.08	Информатика		1	2			6	6	36	216	216	16	192	8	
+	Б1.О.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		2			7	7	36	252	252	20	219	13	
+	Б1.О.10	Специальная химия		2				3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.11	Теоретическая механика	2		3			7	7	36	252	252	24	215	13	
+	Б1.О.12	Технология конструкционных материалов и материаловедение		23				5	5	36	180	180	15	157	8	
+	Б1.О.13	Физика	234					9	9	36	324	324	34	263	27	
+	Б1.О.14	Гидравлика		3				3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.15	Прикладная механика (сопротивление материалов)	3					4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.О.16	Прикладная механика (теория машин и механизмов)	4					3	3	36	108	108	12	87	9	
+	Б1.О.17	Прикладная механика (детали машин)	5					4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.О.18	Ноксология		4				2.5	2.5	36	90	90	12	74	4	
+	Б1.О.19	Теплотехника			4			3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.20	Электротехника и электроника			4			3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.21	Методы и средства контроля негативных воздействий	5					4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.О.22	Основы управления техносферной безопасностью			5			3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.23	Проектирование систем защиты	56			6	5	8	8	36	288	288	28	242	18	
+	Б1.О.24	Безопасность в чрезвычайных ситуациях		6				2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.О.25	Радиационная, химическая и биологическая защита			7			4	4	36	144	144	12	128	4	
+	Б1.О.26	Философия	6					3	3	36	108	108	9	90	9	
+	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация		7				3	3	36	108	108	9	95	4	
+	Б1.О.28	Научные основы профессиональной деятельности		7				3	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.О.29	Управление техносферной безопасностью	89				9	6	6	36	216	216	40	158	18	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								77.5	77.5		2790	2790	352	2265	173	
+	Б1.В.01	Введение в специальность			1			2	2	36	72	72	8	60	4	

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование													
+	Б1.В.02	Экологические катастрофы и кризисы		3				2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.03	Экология	4	3				5	5	36	180	180	22	145	13
+	Б1.В.04	Медико-биологические основы безопасности		5				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.05	Теория горения и взрыва		6				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.06	Безопасность технологических процессов и производств	56	7				8	8	36	288	288	34	232	22
+	Б1.В.07	Пожарная и аварийно-спасательная техника	6	5				5,5	5,5	36	198	198	24	161	13
+	Б1.В.08	Основы менеджмента		6				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.09	Устойчивость конструкций зданий и сооружений		7				2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.10	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	8		7		8	6	6	36	216	216	26	177	13
+	Б1.В.11	Пожарная тактика	7		6		7	5	5	36	180	180	24	143	13
+	Б1.В.12	Компьютерное моделирование в отрасли	7					4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.13	Газодымозащитная служба		8				2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.В.14	Основы экспертной деятельности		8				2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.В.15	Психология экстремальных ситуаций		7				2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.16	Автоматизированные системы управления		9				2	2	36	72	72	16	52	4
+	Б1.В.17	Надзор и контроль в сфере безопасности	8					3	3	36	108	108	16	83	9
+	Б1.В.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		9				2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.В.19	Расследование аварий		9				2	2	36	72	72	14	54	4
+	Б1.В.20	Специальная спасательная подготовка		9				2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				2	2		72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		3				2	2	36	72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Правовые основы профессиональной деятельности		3				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4				2	2		72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		4				2	2	36	72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальные коммуникации в профессиональном деле		4				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5				2	2		72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Политология		5				2	2	36	72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы государственной политики		5				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		5				2	2		72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика		5				2	2	36	72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экономическая теория		5				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	8			8		3	3		108	108	22	77	9

Курс 3														Курс 4															
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7						Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
3	108	8		4	92	4																							
							3	108	8		4	92	4																
3	108	4		8	87	9	3	108	4		8	87	9	2	72	4		6	58	4									
2	72	4		4	60	4	3.5	126	8		8	101	9																
							2	72	3		3	62	4																
														2	72	4		4	60	4									
														3	108	4		6	94	4	3	108	8		8	83	9		
							2	72	8		4	56	4	3	108	6		6	87	9									
														4	144	6		6	123	9									
																					2	72	6		4	58	4		
																					2	72	6		4	58	4		
														2	72	4		4	60	4									
																					3	108	8		8	83	9		
2	72	3		3	62	4																							
2	72	3		3	62	4																							
2	72	3		3	62	4																							
2	72	3		3	62	4																							
2	72	3		3	62	4																							
2	72	3		3	62	4																							
																					3	108	14		8	77	9		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.05.01	Производственная и пожарная автоматика	8			8		3	3	36	108	108	22	77	9
-	Б1.В.ДВ.05.02	Автоматические установки пожаротушения	8			8		3	3	36	108	108	22	77	9
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		9				2	2		72	72	14	54	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Расследование и экспертиза пожаров		9				2	2	36	72	72	14	54	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Контроль опасных факторов техносферы		9				2	2	36	72	72	14	54	4
Блок 2.Практика								21	21		756	756		756	
Обязательная часть								9	9		324	324		324	
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика		4				4.5	4.5	36	162	162		162	
+	Б2.О.02(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика			6			4.5	4.5	36	162	162		162	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12		432	432		432	
+	Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика			8			6	6	36	216	216		216	
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			9			6	6	36	216	216		216	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		324	
+	Б3.01	Государственный экзамен			9			1.5	1.5	36	54	54		54	
+	Б3.02	Выпускная квалификационная работа			9			7.5	7.5	36	270	270		270	
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	3	65	4
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи		2				2	2	36	72	72	3	65	4

Курс 3														Курс 4													
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																					3	108	14		8	77	9
																					3	108	14		8	77	9
							4.5	162					162								6	216					216
							4.5	162					162														
							4.5	162					162														
																					6	216					216
																					6	216					216

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				208	283	242	56	27	29	56	27	29	54	27	27	48	26	22	28	28	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	271	240	54	27	27	56	27	29	54	27	27	48	26	22	28	28	
B1	Дисциплины (модули)	63%	37%	16.7%	180	211	210	54	27	27	51.5	27	24.5	49.5	27	22.5	42	26	16	13	13	
B1.O	Обязательная часть				130	133	132.5	52	25	27	40.5	21	19.5	24	15	9	13	10	3	3	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	78	77.5	2	2		11	6	5	25.5	12	13.5	29	16	13	10	10	
B2	Практика	43%	57%	0%	20	51	21				4.5		4.5	4.5		4.5	6		6	6	6	
B2.O	Обязательная часть				5	36	9				4.5		4.5	4.5		4.5						
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5	15	12										6		6	6	6	
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)					48.1	-	54	53.9	-	53.7	48.9	-	53.9	44.6	-	52.4	31.3	-	36.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					18.8	-	18.4	18.7	-	20	17.4	-	18.7	17.4	-	23	22	-	14.5	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.7	-	5.8	5.9	-	5.5	5.4	-	5.5	5.4	-	5.4	5.3	-	7.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					834	-	98	99	-	92	91	-	92	91	-	91	90	-	90	
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					3	-		3	-			-			-			-		
		Итого по всем блокам					837	-	98	102	-	92	91	-	92	91	-	91	90	-	90	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	4	4	8	4	4	6	2	4	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	3	8	5	3	7	4	3	7	5	2	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	3	1	2	3	1	2	3	2	1	3	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1		2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					49.29%															
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					59%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.03%																