

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

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование

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

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 894 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)

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-производственный
контрольно-надзорный
экспертно-аналитический
культурно-просветительский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Гутько Ю.И./

Директор департамента УУП

/ Серебряков А.И./

Директор института

/ Крохмалёва Е.Г./

Заведующий кафедрой

/ Савченко И.В./



Рябичев В.Д.

20 __ г.

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
П	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	14	12	26	128
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	2	2	4	22
У	Учебная практика					3	3							3
П	Производственная практика								3	3	2		2	5
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											5	5	5
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											1	1	1
К	Каникулы	4/6	9 2/6	10	4/6	6 2/6	7	4/6	6 2/6	7	4/6	7 2/6	8	32
*	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)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	20	32	52	208

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210		7888	7888	4202	2606	1080
Обязательная часть								105	105		4108	4108	2391	1141	576
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12				6	6	36	216	216	102	78	36
+	Б1.О.02	История России	2	1				4	4	36	144	144	119	25	
+	Б1.О.03	Физическая культура		1				2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации		1				4	4	36	144	144	51	93	
+	Б1.О.05	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	51	21	
+	Б1.О.06	Высшая математика	1234					16	16	36	576	576	306	117	153
+	Б1.О.07	Информатика		1	2			6	6	36	216	216	119	97	
+	Б1.О.08	Химия	1					3	3	36	108	108	68	4	36
+	Б1.О.09	Физика	234					9	9	36	324	324	204	12	108
+	Б1.О.10	Гидравлика		3				3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.О.11	Геофизика	23	4				10	10	36	360	360	187	92	81
+	Б1.О.12	Геология	4	3				6	6	36	216	216	102	78	36
+	Б1.О.13	Основы геодезии и топографии	4					3	3	36	108	108	68	4	36
+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности			5			3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.О.15	Картография и геоэкологическое картографирование		56				5	5	36	180	180	102	78	
+	Б1.О.16	Философия	6					3	3	36	108	108	51	21	36
+	Б1.О.17	Безопасность в чрезвычайных ситуациях		6				2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.18	Основы менеджмента		6				2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.О.19	Компьютерное моделирование в отрасли	7					3	3	36	108	108	56	25	27
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация		7				2	2	36	72	72	42	30	
+	Б1.О.21	Охрана окружающей среды	7					4	4	36	144	144	56	61	27
+	Б1.О.22	Научные основы профессиональной деятельности		7				2	2	36	72	72	42	30	
+	Б1.О.23	Надзор и контроль в сфере безопасности		8				2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.О.24	Основы военной подготовки			4			3	3	36	108	108	51	57	
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		12345678							328	328	328		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								105	105		3780	3780	1811	1465	504
+	Б1.В.01	Биология	1					3	3	36	108	108	51	21	36
+	Б1.В.02	География	1				1	3	3	36	108	108	51	21	36
+	Б1.В.03	Учение об атмосфере		2				3	3	36	108	108	34	74	
+	Б1.В.04	Учение о гидросфере		2				3	3	36	108	108	34	74	
+	Б1.В.05	Биогеохимия окружающей среды		2	3			7	7	36	252	252	119	133	
+	Б1.В.06	Учение о биосфере			3			3	3	36	108	108	68	40	
+	Б1.В.07	Геоморфология с основами геологии четвертичных отложений		4				2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.В.08	Почвоведение			4			3.5	3.5	36	126	126	85	41	

План Учебный план бакалавриата 'Antr_05.03.06.02_23_D.plx', код направления 05.03.06, профиль : Экологическая безопасность, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'Antr_05.03.06.02_23_D.plx', код направления 05.03.06, профиль : Экологическая безопасность, год начала подготовки 2023

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.09	Геоэкология			5			3	3	36	108	108	51	57	
+	Б1.В.10	Методы и средства контроля негативных воздействий	5					4	4	36	144	144	68	40	36
+	Б1.В.11	Радиационная экология	5					4	4	36	144	144	68	40	36
+	Б1.В.12	Биоразнообразие и особо охраняемые природные территории		56				6	6	36	216	216	102	114	
+	Б1.В.13	Инженерная защита окружающей среды	56			6	5	8	8	36	288	288	119	88	81
+	Б1.В.14	Технологии основных производств	56	7			5	8	8	36	288	288	144	63	81
+	Б1.В.15	Социальная экология			6			3	3	36	108	108	51	57	
+	Б1.В.16	Устойчивое развитие	6					3	3	36	108	108	51	21	36
+	Б1.В.17	Экология и природоохранное обустройство урбанизированных территорий	7	6				5.5	5.5	36	198	198	93	78	27
+	Б1.В.18	Нормирование и снижение загрязнений окружающей среды	7					3	3	36	108	108	56	25	27
+	Б1.В.19	Управление природопользованием	8	7			8	5	5	36	180	180	104	58	18
+	Б1.В.20	Оценка воздействия на окружающую среду		8				2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.21	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	8					3	3	36	108	108	36	45	27
+	Б1.В.22	Утилизация, переработка и захоронение отходов природопользования			8			2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.23	Экологическая экспертиза		8				2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.В.24	Экономика природопользования	8					3	3	36	108	108	48	24	36
+	Б1.В.25	Экологический мониторинг	8				8	3	3	36	108	108	60	21	27
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				2	2		72	72	34	38	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		3				2	2	36	72	72	34	38	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Правовые основы профессиональной деятельности		3				2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4				2	2		72	72	34	38	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		4				2	2	36	72	72	34	38	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальные коммуникации в профессиональном деле		4				2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5				2	2		72	72	34	38	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Политология		5				2	2	36	72	72	34	38	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы государственной политики		5				2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		5				2	2		72	72	34	38	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика		5				2	2	36	72	72	34	38	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экономическая теория		5				2	2	36	72	72	34	38	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		7				2	2		72	72	28	44	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Психология личности и группы		7				2	2	36	72	72	28	44	

План Учебный план бакалавриата 'Antr_05.03.06.02_23_D.plx', код направления 05.03.06, профиль : Экологическая безопасность, год начала подготовки 2023

[illegible]

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	17	17	17	57																						
4	144	17	17	34	40	36																					
4	144	17	34	17	40	36																					
3	108	17	17	17	57		3	108	17	17	17	57															
4	144	17		34	48	45	4	144	17		51	40	36														
3	108	17		34	12	45	3	108	17		34	21	36	2	72	14		28	30								
							3	108	17		34	57															
							3	108	34		17	21	36														
							2.5	90	17		34	39		3	108	14		28	39	27							
														3	108	14		42	25	27							
														3	108	14	14	28	52		2	72	12		36	6	18
																					2	72	12		24	36	
																					3	108	12		24	45	27
																					2	72	12		36	24	
																					2	72	12		24	36	
																					3	108	12		36	24	36
																					3	108	12	24	24	21	27
2	72	17		17	38																						
2	72	17		17	38																						
2	72	17		17	38																						
2	72	17		17	38																						
2	72	17		17	38																						
2	72	17		17	38																						
														2	72	14		14	44								
														2	72	14		14	44								

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы психологии и инклюзивного образования		7				2	2	36	72	72	28	44	
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			4			3	3	36	108	108		108	
+	Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика			7			3	3	36	108	108		108	
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			8			6	6	36	216	216		216	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		324	
+	Б3.01	Государственный экзамен			8			1.5	1.5	36	54	54		54	
+	Б3.02	Выпускная квалификационная работа			8			7.5	7.5	36	270	270		270	
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6		216	216	96	120	
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи		2				2	2	36	72	72	34	38	
+	ФТД.02	Экотоксикология		6				2	2	36	72	72	34	38	
+	ФТД.03	Водоочистка и водоподготовка		7				2	2	36	72	72	28	44	

План Учебный план бакалавриата 'Antr_05.03.06.02_23_D.plx', код направления 05.03.06, профиль : Экологическая безопасность, год начала подготовки 2023

[illegible]

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
														2	72	14		14	44								
							4.5	162				162		3	108				108		6	216				216	
							4.5	162				162															
							4.5	162				162															
														3	108				108		6	216				216	
														3	108				108								
																					6	216				216	
																					9	324				324	
																					1.5	54				54	
																					7.5	270				270	
							2	72	17		17	38		2	72	14		14	44								
							2	72	17		17	38															
														2	72	14		14	44								

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'Antr_05.03.06.02_23_D.plx', код направления 05.03.06, профиль: 02, год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				188	303	246	58	27	31	60	27	33	65	30	35	63	29	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	291	240	56	27	29	60	27	33	63	30	33	61	27	34	
B1	Дисциплины (модули)	50%	50%	9.5%	160	211	210	56	27	29	52.5	27	25.5	58.5	30	28.5	43	24	19	
B1.O	Обязательная часть				60	105	105	41	21	20	36	18	18	15	5	10	13	11	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				100	110	105	15	6	9	16.5	9	7.5	43.5	25	18.5	30	13	17	
B2	Практика	43%	57%	0%	20	71	21				7.5		7.5	4.5		4.5	9	3	6	
B2.O	Обязательная часть				9	41	9				4.5		4.5	4.5		4.5				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				11	30	12				3		3				9	3	6	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	12	6	2		2				2		2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.5	-	48.8	54	-	48.8	51.9	-	54	51.9	-	54	48	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.1	-	48	42	-	48	48	-	54	48	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.3	-	31	31	-	30	30	-	30	30	-	30	30	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	2	2	-	3	3	-	3	3	-	2	2.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4202	-	561	561	-	561	561	-	561	561	-	448	388	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	34	34	-	51	51	-	51	51	-	28	28	
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					96	-		34	-			-		34	-	28		
		Итого по всем блокам					4298	-	561	595	-	561	561	-	561	595	-	476	388	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	9	4	5	11	5	6	10	6	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	5	2	3	4	2	2	5	1	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1					2	2		2		2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.8%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						47.5%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						53.27%													