

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 бакалавриата

Ректор:  Рубичев В.Д.

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Промышленная экология
Кафедра: Кафедра экологии
Факультет: Институт технологий и инженерной механики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

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
+	+	проектно-производственный
+	+	организационно-управленческий
+	+	контрольно-надзорный
+	-	научно-исследовательский
+	-	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./

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс																			
			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									
ИТОГО (с факультативами)				1062								28	20		1316								35	24		2378							63	44								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062								28			1316								35			2378						63										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53											54											53,5																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											42											39																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											35,6											33,8																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											35,6											33,8																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2											2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	544	255	34	255	356	108	28	ТО: 17 Э: 3			1044	604	262		342	314	126	29	ТО: 17 Э: 3			2052	1148	517	34	597	670	234	57	ТО: 34 Э: 6								
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин												За	72	34	17		17	38		2			За	72	34	17		17	38		2									
2	Б1.О.01.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												За	72	34	17		17	38		2			За	72	34	17		17	38		2									
3	Б1.О.02	Модуль естественных дисциплин		54	34			34	20					За	56	34			34	22					За	110	68			68	42											
4	Б1.О.02.07	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		54	34			34	20					За	56	34			34	22					За	110	68			68	42											
5	Б1.О.03	Модуль профессиональных дисциплин	За	144	68	34	34		76		4			Эк	144	85	34		51	23	36	4			Эк За	288	153	68	34	51	99	36	8									
6	Б1.О.03.01	ГИС в экологии и природопользовании	За	144	68	34	34		76		4														За	144	68	34	34		76		4									
7	Б1.О.03.04	Техногенные системы и экологический риск												Эк	144	85	34		51	23	36	4			Эк	144	85	34		51	23	36	4									
8	Б1.В.01	Основы топографии и геоэкологическое картографирование	Эк	108	85	34		51	23		3														Эк	108	85	34		51	23		3									
9	Б1.В.03	Экологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	За	108	51	17		34	57		3														За	108	51	17		34	57		3									
10	Б1.В.04	Методика преподавания экологии												За	108	68	34		34	40		3			За	108	68	34		34	40		3									
11	Б1.В.05	Экологическая геология	За	108	68	34		34	40		3														За	108	68	34		34	40		3									
12	Б1.В.10	Экономика природопользования	Эк	144	68	34		34	40	36	4														Эк	144	68	34		34	40	36	4									
13	Б1.В.11	Утилизация, переработка и захоронение отходов												Эк КР	180	85	34		51	59	36	5			Эк КР	180	85	34		51	59	36	5									
14	Б1.В.12	Устойчивое развитие	Эк	144	68	34		34	40	36	4														Эк	144	68	34		34	40	36	4									
15	Б1.В.13	Инженерные основы защиты атмосферы и гидросферы	За	108	68	34		34	40		3			Эк	108	85	34		51	5	18	3			Эк За	216	153	68		85	45	18	6									
16	Б1.В.14	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды												За	108	51	17		34	57		3			За	108	51	17		34	57		3									
17	Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплины по выбору	Эк	144	68	34		34	40	36	4			Эк За(2)	324	196	92		104	92	36	9			Эк(2) За(2)	468	264	126		138	132	72	13									
18	Б1.В.ДВ.01.01.01	Технологии основных производств / Техноэкология	Эк	144	68	34		34	40	36	4														Эк	144	68	34		34	40	36	4									
19	Б1.В.ДВ.01.01.03	Экология человека / Экотоксикология												Эк	108	68	34		34	4	36	3			Эк	108	68	34		34	4	36	3									
20	Б1.В.ДВ.01.01.04	Экология и природоохранное обустройство урбанизированных территорий / Экология городских систем												За	108	68	34		34	40		3			За	108	68	34		34	40		3									
21	Б1.В.ДВ.01.01.05	Биоразнообразие и особо охраняемые природные территории / Заповедное дело												За	108	60	24		36	48		3			За	108	60	24		36	48		3									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4)										Эк(4) За(6) КР										Эк(8) За(10) КР																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.О.03(П)	Технологическая практика												ЗаО	216					216		6	4			ЗаО	216				216		6	4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2										5										7									

		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)				192	252	246	64.5	32	32.5	58	26	32	63	28	35	60.5	23.5	37	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	240	58.5	30	28.5	58	26	32	63	28	35	60.5	23.5	37	
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	27.3%	160	204	204	54	30	24	52	26	26	57	28	29	41	19	22	
Б1.О	Обязательная часть				96	120	120	50	30	20	33	18	15	10	4	6	27	11	16	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				64	84	84	4		4	19	8	11	47	24	23	14	8	6	
Б2	Практика	78%	22%	0%	20	27	27	4.5		4.5	6		6	6		6	10.5	4.5	6	
Б2.О	Обязательная часть				20	21	21	4.5		4.5	6		6	6		6	4.5	4.5		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8	6										6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				6	12	6	6	2	4										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.2	-	54	44.5	-	45.6	46.6	-	53	54	-	48	57	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.7	-	54	36	-	54	48	-	36	42	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30	-	33	28	-	27	29	-	32	35.6	-	24	29	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3977	-	595	510	-	493	527	-	578	638	-	288	348	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					204	-	34	34	-	34	34	-	34	34	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					102	-	34	68	-			-			-			
	Итого по всем блокам					4079	-	629	578	-	493	527	-	578	638	-	288	348		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	10	5	5	10	4	6	5	1	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1					1		1	2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1					1		1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.1%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						58.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.84%													