

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

15.04.01

15.04.01 Машиностроение

Программа магистратуры: Оборудование и технология сварочного производства
Кафедра: Кафедра обработки металлов давлением и сварки
Факультет: Институт технологий и инженерной механики

Квалификация:

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1025 от 14.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.115	СПЕЦИАЛИСТ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический
научно-исследовательский
педагогический
проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента управления учебным процессом

Директор института технологий и инженерной механики

Заведующий кафедрой обработки металлов давлением и сварки

Гутько Ю.И.

Серебряков А.И.

Могильная Е.П.

Стоянов А.А.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев В.Д.

"11" 04 2023 г.



№	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	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				918							25,5	20		1134								31,5	22 2/6		2052							57	42 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918							25,5			1134								31,5			2052						57						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,4										56,4											53,4												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная нагрузка			21,5										22											21,8												
	Контактная работа			21,5										22											21,8												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	322	126			196	434		21	ТО: 15 З: 2		864	336	126	56	154	528		24	ТО: 15 1/3 З: 2		1620	658	252	56	350	962		45	ТО: 30 1/3 З: 4				
1	Б1.0.01	Модуль общих дисциплин	Эк(3) За Др(2)	612	266	112			154	346		17													Эк(3) За Др(2)	612	266	112		154	346		17		1		
2	Б1.0.01.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке	За	108	28				28	80		3													За	108	28			28	80		3		13	1	
3	Б1.0.01.02	Методология и методы научных исследований в отрасли	Эк Др	180	84	56			28	96		5													Эк Др	180	84	56		28	96		5		87	1	
4	Б1.0.01.03	Компьютерные и информационные технологии в отрасли	Эк Др	216	112	28			84	104		6													Эк Др	216	112	28		84	104		6		87	1	
5	Б1.0.01.04	Педагогика высшей школы	Эк	108	42	28			14	66		3													Эк	108	42	28		14	66		3		72	1	
6	Б1.0.02	Модуль профессиональных дисциплин	За Др	144	56	14			42	88		4		Эк За КР Др	360	140	56	28	56	220		10			Эк Эк(2) КР Др(2)	504	196	70	28	98	308		14			123	
7	Б1.0.02.01	Организация и планирование эксперимента	За Др	144	56	14			42	88		4													За Др	144	56	14		42	88		4		87	1	
8	Б1.0.02.06	Основы создания защитных и упрочняющих покрытий												Эк Др	180	70	28	14	28	110		5			Эк Др	180	70	28	14	28	110		5		87	2	
9	Б1.0.02.07	Теоретические основы соединения разнородных и неметаллических материалов												Эк КР	180	70	28	14	28	110		5			Эк КР	180	70	28	14	28	110		5		87	2	
10	Б1.8.01	Инновационные технологии сварочных процессов												Эк Др	180	70	28	14	28	110		5			Эк Др	180	70	28	14	28	110		5		87	2	
11	Б1.8.04	Моделирование физико-химических процессов дуговой сварки												Эк КР	180	70	28		42	110		5			Эк КР	180	70	28		42	110		5		87	2	
12	Б1.8.05	Новые конструкционные и сварочные материалы												За	144	56	14	14	28	88		4			За	144	56	14	14	28	88		4		87	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(2) Др(3)											Эк(3) За(2) КР(2) Др(2)											Эк(6) За(4) КР(2) Др(5)											
ПРАКТИКИ			(План)		162					162		4,5	3		270						270		7,5	5		432					432		12	8			
	Б2.0.01(У)	Учебная практика	За	162					162		4,5	3													За	162				162		4,5	3		1		
	Б2.0.02(П)	Производственная практика												За	270						270		7,5	5		За	270			270		7,5	5		23		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												1 4/6											5 5/6										7 3/6				

		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)				110	120	120	57	25.5	31.5	63	25.5	37.5
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	120	57	25.5	31.5	63	25.5	37.5
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	23.2%	80	90	90	45	21	24	45	21	24
Б1.О	Обязательная часть				44	47	47	31	21	10	16	16	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	43	43	14		14	29	5	24
Б2	Практика	100%	0%	0%	21	21	21	12	4.5	7.5	9	4.5	4.5
Б2.О	Обязательная часть				21	21	21	12	4.5	7.5	9	4.5	4.5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.6	-	50.4	56.4	-	50.4	86.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22.8	-	21.5	22	-	16.8	34.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1258	-	322	336	-	252	348
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Итого по всем блокам					1258	-	322	336	-	252	348
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	6	3	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2		2	1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						5	3	2	4	1	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.02%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						56.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						38.83%						