

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.5.7.

2.5.7. Технологии и машины обработки давлением

Кафедра: Кафедра обработки металлов давлением и сварки  
Факультет: Институт технологий и инженерной механики

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Заведующий отделом аспирантуры и  
докторантуры

Директор института

Заведующий кафедрой

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябцев В.Д.

2023 г.

/ Гутько Ю.И./

/ Артемова Ю.А./

/ Могильная Е.П./

/ Стоянов А.А./





с 2						Курс 3										Курс 4										Закрепленная кафедра		-							
Семестр 4						Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Код	Наименование	Компетенции							
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	з.е.	Лек				Лаб	Пр	СР	КОНТ роль			
20				720		26				936		35				1260		25				900		30				1080							
19				684		25				900		34				1224		24				864		29				1044							
19				684		25				900		34				1224		24				864		29				1044		87	Кафедра обработки металлов давлением и сварки				
1				36		1				36		1				36		1				36		1				36							
1				36		1				36		1				36		1				36		1				36		87	Кафедра обработки металлов давлением и сварки				
																														87	Кафедра обработки металлов давлением и сварки				
14	38		72	358	36																														
10	36		72	252																															
																														60	Кафедра философии				
																														13	Кафедра иностранных языков				
4	12		24	108																										87	Кафедра обработки металлов давлением и сварки				
3	12		24	72																										72	Кафедра индустриально-педагогической подготовки				
3	12		24	72																															
3	12		24	72																										87	Кафедра обработки металлов давлением и сварки				
3	12		24	72																										87	Кафедра обработки металлов давлением и сварки				
3	2			106																															
3	2			106																										87	Кафедра обработки металлов давлением и сварки				
1				36																															
1				36																										87	Кафедра обработки металлов давлением и сварки				



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 "Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

**План научной деятельности программы аспирантуры 2023 года набора**

Научная специальность: 2.5.7. Технологии и машины обработки давлением



Индекс	Наименование	Результаты
	Курс 1	
	Семестр 1	
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
	Выбор и обоснование темы научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата технических наук	Приказ организации об утверждении темы научно-квалификационной работы (диссертации). Обоснование темы научно-квалификационной работы (диссертации)
	Планирование научно-исследовательской деятельности аспиранта на весь срок обучения	Индивидуальный план научной деятельности аспиранта
	Поиск научной и научно-методической литературы по проблеме научного исследования. Анализ и систематизация научных подходов к решению проблемы исследования	Систематизированная библиография по проблеме научного исследования. Парagraф с описанием научных подходов к решению проблемы исследования
	Провести обзор современного состояния изучаемой проблемы по данным актуальной научной литературы	Провести обзор современного состояния изучаемой проблемы по данным актуальной научной литературы
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	
	Подготовить и опубликовать статьи, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях	Подготовить и опубликовать не менее 1 статьи по теме диссертационного исследования и (или) заявок на патенты на изобретения
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	
	Подготовка документации по итогам выполненной работы	Отчет аспиранта на заседании профильной кафедры
	Семестр 2	
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
	Провести обзор литературы, который должен включать большинство источников давностью не более 5 лет, и содержать данные как отечественных, так и иностранных исследований	Написать главу диссертации "Обзор литературы"
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	
	Подготовить и опубликовать статьи, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях	Подготовить и опубликовать не менее 1 (за учебный год) статьи по теме диссертационного исследования и (или) заявок на патенты на изобретения
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	
	Подготовка документации по итогам выполненной работы	Отчет аспиранта на заседании профильной кафедры
	Курс 2	
	Семестр 1	
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
	Проведение теоретического, экспериментального исследования в рамках поставленных задач (набор и обработка материала, необходимого для выполнения диссертации)	Проведение теоретического, экспериментального исследования в рамках поставленных задач не менее чем на 30 %

1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	
	Подготовить и опубликовать статьи, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях	Подготовить и опубликовать не менее 1 статьи (за учебный год) по теме диссертационного исследования и (или) заявок на патенты на изобретения
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	
	Подготовка документации по итогам выполненной работы	Отчет на заседании профильной кафедры
Семестр 2		
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
	Проведение теоретического, экспериментального исследования в рамках поставленных задач (набор и обработка материала, необходимого для выполнения диссертации)	Проведение теоретического, экспериментального исследования в рамках поставленных задач не менее чем на 50 % (заучебный год)
	Провести анализ результатов собственных научных исследований	Систематизировать и оформить результаты собственных научных исследований в виде глав диссертации
	Принять участие в научных конференциях, научных семинарах по направлению диссертационного исследования с докладом	Принять участие в научных конференциях, научных семинарах по направлению диссертационного исследования с докладом не менее 2 течение учебного года
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	
	Подготовить и опубликовать в рецензируемых научных изданиях статьи, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) подготовить и подать заявку на патент на изобретение (полезную модель, промышленный образец).	Подготовить и опубликовать не менее 1 статьи (за учебный год) по теме диссертационного исследования и (или) заявок на патенты на изобретения
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	
	Подготовка документации по итогам выполненной работы	Отчет на заседании профильной кафедры
Курс 3		
Семестр 1		
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
	Выполнить основную часть исследований в рамках поставленных задач	Продолжить систематизацию и оформление результатов научных исследований в виде глав диссертации.
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	
	Подготовить и опубликовать статьи, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения	Подготовить и опубликовать не менее 1 статьи (за учебный год) по теме диссертационного исследования и (или) заявок на патенты на изобретения
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	
	Подготовка документации по итогам выполненной работы	Отчет на заседании профильной кафедры
Семестр 2		
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
	Завершить все исследования в рамках поставленных задач	Выполнить правки и доработки глав диссертации с учетом конечных результатов исследований.
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	

	Подготовить и опубликовать в рецензируемых научных изданиях статьи, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) подготовить и подать заявку на патент на изобретение (полезную модель, промышленный образец). Принять участие в научных конференциях, научных семинарах.	Подготовить и опубликовать не менее 1 статьи (за учебный год) по теме диссертационного исследования и (или) заявок на патенты на изобретения. Принять участие в научных конференциях, научных семинарах.
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	
	Подготовка документации по итогам выполненной работы	Отчет на заседании профильной кафедры
	Курс 4	
	Семестр 1	
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
	Завершить систематизацию результатов исследований, выполнить окончательное формирование структуры и содержания глав диссертации	Завершение написания глав диссертации, включающих основные результаты исследований
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	
	Подготовить и опубликовать статьи, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях	Подготовить и опубликовать не менее 1 статьи (за учебный год) по теме диссертационного исследования и (или) заявок на патенты на изобретения
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	
	Подготовка документации по итогам выполненной работы	Отчет на заседании профильной кафедры
	Семестр 2	
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
	Завершить все исследования в рамках поставленных задач	Завешить написание всех глав диссертации, с учетом правок и доработок
	Оформление глав диссертации в соответствии с национальным стандартом	Завершить оформление диссертации в соответствии с национальным стандартом ГОСТ Р 7.0.11 - 2011
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	
	Подготовить и опубликовать в рецензируемых научных изданиях статьи, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) подготовить и подать заявку на патент на изобретение (полезную модель, промышленный образец). Принять участие в научных конференциях, научных семинарах.	Подготовить и опубликовать не менее 1 статьи (за учебный год) по теме диссертационного исследования и (или) заявок на патенты на изобретения. Принять участие не менее, чем в 1 научной конференции, научном семинаре.
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	
	Подготовка документации по итогам выполненной работы	Прохождение апробации на профильной кафедре
	Подготовить научный доклад по итогам выполненной диссертационной работы и представить его на заседании профильной кафедры	Представить научный доклад по итогам выполненной диссертационной работы на заседании профильной кафедры
3.1	Итоговая аттестация	
	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г № 127-ФЗ	Прохождение апробации на профильной кафедре

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 Гутько Ю.И.

Заведующий отделом аспирантуры и докторантуры

 Артемова Ю.А.

Директор института

 Могильная Е.П.

Заведующий кафедрой

 Стоянов А.А.







№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				900							25	17 2/6		1296							36	24		2196							61	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900						25				1296						36			2196						61					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)																																		
ОП, факультативы (в период ТО)																																		
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
Аудиторная нагрузка																																		
Контактная работа																																		
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				864					864		24			1044					1044		29			1908					1908		53			
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		864				864		24	16		1044					1044		29	19 1/3		1908				1908		53	35 1/3	87	12345678		
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				36				36		1			36					36		1			72				72		2					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты		36				36		1	2/3		36				36		1	2/3		72				72		2	1 1/3	87	12345678			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																																		
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	За										За										За(2)									87		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																		
ПРАКТИКА																																		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																						4										4		
4	3.1	Итоговая аттестация											216				216		6	4		216				216		6	4	87	8			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																		
КАНИКУЛЫ											2											6									8			

		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)						240	58	26	32	60	26	34	61	26	35	61	25	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	58	26	32	60	26	34	61	26	35	61	25	36	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	200	220	210	48	26	22	46	26	20	61	26	35	55	25	30	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	200	210	202	46	25	21	44	25	19	59	25	34	53	24	29	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	6	12	8	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%																
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	22	26	24	10		10	14		14							
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	16	20	18	8		8	10		10							
2.2	Практика	0%	0%	0%	3	3	3				3		3							
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	3	3	3	2		2	1		1							
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6										6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					37.4	-		36	-		45	-			-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-		54	-		54	-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					10.4	-		9	-		13.5	-			-			
		Блок 1						-			-			-			-			
		Блок 1.1						-			-			-			-			
		Блок 1.2						-			-			-			-			
		Блок 2						-			-			-			-			
		Блок 2.1					180	-		72	-		108	-			-			
		Блок 2.2					2	-			-		2	-			-			
		Блок 2.3						-			-			-			-			
	Блок 3						-			-			-			-				
	Итого по всем блокам					182	-		72	-		110	-			-				
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	1		1							
		ЗАЧЕТ (За)						2	1	1	6	1	5	2	1	1	2	1	1	
	Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						23.81%													