

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



2.5.6.

2.5.6. Технология машиностроения

Кафедра: Кафедра технологии машиностроения и инженерного консалтинга
Факультет: Институт технологий и инженерной механики

Форма обучения: Сменная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор
Заведующий отделом аспирантуры и
докторантуры

Директор института ТИИМ

Заведующий кафедрой

 / Гутько Ю.И./
 / Артемова Ю.А./
 / Могильная Е.П./
 / Вытренко В.А./

[illegible]

		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	
	Дисциплины (модули)		8	8		8	8		4/6	4/6	4/6		4/6	17 2/6
П	Практика					2	2							2
Н	Научный компонент	17 2/6	14 4/6	32	17 2/6	13 2/6	30 4/6	17 2/6	23 2/6	40 4/6	16 4/6	20	36 4/6	140
Э	Промежуточная аттестация		1 2/6	1 2/6		4/6	4/6							2
Г	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	6	8	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6 (6 дн)	1 (6 дн)	2 4/6 (16 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 (6 дн)	2 4/6 (16 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 (6 дн)	2 4/6 (16 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 (6 дн)	2 4/6 (16 дн)	10 4/6 (64 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	208

стр. 4	Курс 3																		Курс 4						Заключительная кафедра			
	Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Код	Наименование	Компетенции	
Пр	СР	Конт роль	з.с.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.с.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.с.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.с.	Лек	Лаб	Пр				СР
	720		26				936		35				1260		25				900		30					1080		
	684		25				900		34				1224		24				864		29					1044		
	584		25				900		24				1224		24				864		29					1044	32 Кафедра технологий машиностроения и нефтегазового комплекса	
	36		1				36		1				36		1				36		1					36		
	36		1				36		1				36		1				36		1					36	32 Кафедра технологий машиностроения и нефтегазового комплекса	
																											33 Кафедра технологий машиностроения и нефтегазового комплекса	
72	358	36																										
72	252																											
																											60 Кафедра философии	
																											13 Кафедра иностранных языков	
24	108																										32 Кафедра технологий машиностроения и нефтегазового комплекса	
24	77																										77 Кафедра фундаментальных наук о Земле и космосе	
24	72																										32 Кафедра технологий машиностроения и нефтегазового комплекса	
24	72																										32 Кафедра технологий машиностроения и нефтегазового комплекса	
24	72																										32 Кафедра технологий машиностроения и нефтегазового комплекса	
	106																											
	106																										32 Кафедра технологий машиностроения и нефтегазового комплекса	
	36																											
																											60 Кафедра философии	
																											13 Кафедра иностранных языков	
	36																										32 Кафедра технологий машиностроения и нефтегазового комплекса	
																											32 Кафедра технологий машиностроения и нефтегазового комплекса	
																											6	
																											6	
																											216	
																											216	
																											32 Кафедра технологий машиностроения и нефтегазового комплекса	

План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2023 года набора

Ректор _____ Рахимов А.А.

[illegible]

Запасной катерной

Витренко В. А.

[illegible]

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 очной формы обучения 2023 года набора

Научная специальность: 2.5.6. Технология машиностроения

УТВЕРЖДАЮ



Ректор _____ Рябичев В.Д.

20 ____ г.

Результаты

Индекс	Наименование	
	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. Парграф 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 % (за учебный 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 привнесенных 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	Завершить 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

Бутько Ю.И.

Заведующий отделом

аспирантуры и докторантуры

Артемova Ю.А.

Директор института ТИИМ

Могильная Е.П.

Заведующий кафедрой

Витренко В.А.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр													
			Контроль	Академические часы						з.е.	Подпись	Контроль	Академические часы						з.е.	Подпись	Контроль	Академические часы						з.е.	Подпись																		
				Всего	Конт. такт.	Лек.	Лаб	Пр	СР				Контр. оль	Всего	Конт. такт.	Лек.	Лаб	Пр				СР	Контр. оль	Всего	Конт. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр. оль			Всего	Конт. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль						
ИТОГО (с факультативами)			936						26			17	2/5		1152						32		24		2088						58																
ИТОГО по ОП (без факультативов)			936						26					1152						32					2088						58		41	2/6													
(акад.час/нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)												36											18																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												54											27																						
		Аудиторная нагрузка												9											4,5																						
		Контактная работа												9											4,5																						
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ			900						900	25				756					756		21				1856					1856		45															
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на основании научной степени кандидата наук	900						900	25	16	2/3		756					756		21	14			1856				1856		45	30	2/3	87	12345678												
ПОДГОТОВКА ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ НА ПЕРИОД ЭКЗАМЕНОВ			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	3ч										5ч											3ч20'										87													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)														288	72	36		36	216		8			288	72	36		36	216		8																
4	2.1.1	История и философия науки												144	36	36			108		4				144	36	36			108		4		60	2												
5	2.1.2	Иностранный язык												144	36			36	108		4				144	36			36	108		4		13	2												
ПРАКТИКА																																															
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ														72						72	2				72					72	2																
6	2.3.1	Концептуальный анализ по истории и философии науки										3ч	36						36	1				3ч	36				36	1		60		2													
7	2.3.2	Концептуальный анализ по иностранному языку										3ч	36						36	1				3ч	36				36	1		13		2													
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			3ч										3ч(2) 3ч										3ч(2) 3ч(2)																								
КАНИКУЛЫ													7																				6												8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академические часы						з.е.	Надпись	Контроль	Академические часы						з.е.	Надпись	Контроль	Академические часы						з.е.												
				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	Всего			Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр- оль
ИТОГО (с факультативами)				936						26	17 2/5		1260						35	24		2196						61	41 2/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936						26			1260						35			2196						61												
ОП, факультативы (в период ТО)																																								
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																								
Аудиторная нагрузка																																								
Контактная работа																																								
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ			900					900	25				1224					1224	34			2124					2124	59												
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на основании ученой степени кандидата наук	900					900	25	16 2/3			1224					1224	34	22 2/3		2124					2124	59	39 1/3	87	12345678									
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ НАУЧНОГО ПОЯВЛЕНИЯ			36					36	1				36					36	1			72					72	2												
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации к (и/ли) 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			3а									5а										3а/2;									87									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																								
ПРАКТИКА																																								
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																								
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			3а										3а										3а/2																	
КАНИКУЛЫ			2										6										8																	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академические часы						з.е.	Подать	Контроль	Академические часы						з.е.	Подать	Контроль	Академические часы						з.е.	Подать					
				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 2/5		1296						36	24		2196						61	41 2/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900						25			1296						36			2196						61						
ОП, факультативы (в период ТО)																																		
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
Аудиторная нагрузка																																		
Контактная работа																																		
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				854					854	24			1044					1044	29			1908					1908	53						
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на основании научной степени кандидата наук		854					854	24	15		1044					1044	29	19 1/3		1908					1908	53	35 1/3	87	12345678			
Подготовка тезисов к публикации, заявки 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		3ч								3ч									3ч20'									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				3ч									3ч									3ч20'												
КАНИКУЛЫ											2									6								8						

[illegible]