

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом
университета

Протокол № 7 от 11.04.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев В.Д.

"11"

04

2023

по программе магистратуры

27.04.02

27.04.02 Управление качеством

Программа магистратуры: Качество, стандартизация и сертификация
Кафедра: Кафедра железнодорожного транспорта
Институт: Транспорта и логистики

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 947 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Ректор

/ Рябичев В.Д./

Первый проректор

/ Гутько Ю.И./

Директор департамента УУП

/ Серебряков А.И./

Директор института транспорта и логистики

/ Быкадоров В.В./

Зав.кафедрой железнодорожного транспорта

/ Быкадоров В.В./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14	14	28	11	11	22	50
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	8
У	Учебная практика	3		3				3
Н	Научно-исслед. работа		8	8		2	2	10
П	Производственная практика				4		4	4
Пд	Преддипломная практика					3	3	3
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	8	10	18
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	20	32	52	104

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование					81	81	2916	2916	993	993	1583	340		23	22	17	19	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							81	81	2916	2916	993	993	1583	340		23	22	17	19		
Обязательная часть							53	53	1908	1908	637	637	1054	217		17	12	9	15		
+	Б1.О.01	Модуль общенаучных дисциплин	12	122			15	15	540	540	196	196	278	66		6	9				
+	Б1.О.01.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		2			3	3	108	108	28	28	76	4			3			13	Кафедра иностранных языков
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научных исследований	1				3	3	108	108	42	42	39	27		3				91	Кафедра автомобильный транспорт
+	Б1.О.01.03	Управление командой и самореализация	2				3	3	108	108	42	42	39	27			3			8	Кафедра управления персоналом и экономической теории
+	Б1.О.01.04	Основы учебно-методической работы в вузе		1			3	3	108	108	42	42	62	4		3				41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б1.О.01.05	Компьютерные и информационные технологии в отрасли		2			3	3	108	108	42	42	62	4			3			41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б1.О.02	Модуль профессионального цикла	13444	1233		4	38	38	1368	1368	441	441	776	151		11	3	9	15		
+	Б1.О.02.01	Системы стандартизации и методы принятия решений	4				6	6	216	216	55	55	134	27					6	41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б1.О.02.02	История и методология науки и современные проблемы стандартизации и метрологии		1			5	5	180	180	56	56	120	4		5				41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б1.О.02.03	Введение в качество, стандартизацию и сертификацию	1				6	6	216	216	76	76	113	27		6				41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б1.О.02.04	Обеспечение качества	4	3		4	7	7	252	252	77	77	144	31				3	4	41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б1.О.02.05	Международные стандарты качества		2			3	3	108	108	56	56	48	4			3			41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б1.О.02.06	Менеджмент стандартов качества	4				5	5	180	180	55	55	98	27					5	41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б1.О.02.07	Процессный подход и оценка рисков в управлении качеством		3			2	2	72	72	22	22	46	4				2		41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б1.О.02.08	Надежность технических систем	3				4	4	144	144	44	44	73	27				4		41	Кафедра железнодорожного транспорта
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							28	28	1008	1008	356	356	529	123		6	10	8	4		
+	Б1.В.01	Обеспечение решений в системах управления качеством	2				4	4	144	144	56	56	52	36			4			41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б1.В.02	Сертификация	3				4	4	144	144	44	44	100					4		41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б1.В.03	Стандартизация	4	3		3	8	8	288	288	88	88	169	31				4	4	41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б1.В.04	Методы и средства измерений, испытаний	2				6	6	216	216	84	84	103	29			6			41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б1.В.05	Инструменты усовершенствования процессов системы качества	1				6	6	216	216	84	84	105	27		6				41	Кафедра железнодорожного транспорта
Блок 2.Практика							30	30	1080	1080			1080			4.5	12	6	7.5		
Обязательная часть							30	30	1080	1080			1080			4.5	12	6	7.5		
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа			24		15	15	540	540			540				12		3	41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика		1			4.5	4.5	162	162			162			4.5				41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика			3		6	6	216	216			216					6		41	Кафедра железнодорожного транспорта
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			4		4.5	4.5	162	162			162						4.5	41	Кафедра железнодорожного транспорта
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324						9		
+	Б3.01	Магистерская диссертация	4				9	9	324	324			324						9	41	Кафедра железнодорожного транспорта
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	72	72	28	28	40	4			2				
+	ФТД.01	Техническое регулирование в управлении качеством		2			2	2	72	72	28	28	40	4			2			41	Кафедра железнодорожного транспорта

№	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	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	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				990							27,5	19		1296							36	24		2286							63,5	43					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				990							27,5			1224							34			2214							61,5						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,8									54									53,4															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			44,5										54										49,3													
	Аудиторная нагрузка			21,5										22										21,8													
	Контактная работа			21,5										22										21,8													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	300	84	42	174	439	89	23	ТО: 14 Э: 2		864	336	56	56	224	420	108	24	ТО: 14 Э: 2		1692	636	140	98	398	859	197	47	ТО: 28 Э: 4					
1	Б1.О.01	Модуль общенаучных дисциплин	Эк За	216	84	56		28	101	31	6		Эк За(2)	324	112	42		70	177	35	9		Эк(2) За(3)	540	196	98		98	278	66	15			12			
2	Б1.О.01.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке									За		108	28			28	76	4	3	За		108	28			28	76	4	3	13		2				
3	Б1.О.01.02	Методология и методы научных исследований	Эк	108	42	28		14	39	27	3										Эк	108	42	28		14	39	27	3	91	1						
4	Б1.О.01.03	Управление командой и самореализация											Эк	108	42	28		14	39	27	3	Эк	108	42	28		14	39	27	3	8	2					
5	Б1.О.01.04	Основы учебно-методической работы в вузе	За	108	42	28		14	62	4	3										За	108	42	28		14	62	4	3	41	1						
6	Б1.О.01.05	Компьютерные и информационные технологии в отрасли											За	108	42	14		28	62	4	3	За	108	42	14		28	62	4	3	41	2					
7	Б1.О.02	Модуль профессионального цикла	Эк За	396	132	28		104	233	31	11		За	108	56			56	48	4	3	Эк За(2)	504	188	28		160	281	35	14		1234					
8	Б1.О.02.02	История и методология науки и современные проблемы стандартизации и метрологии	За	180	56			56	120	4	5										За	180	56			56	120	4	5	41	1						
9	Б1.О.02.03	Введение в качество, стандартизацию и сертификацию	Эк	216	76	28		48	113	27	6										Эк	216	76	28		48	113	27	6	41	1						
10	Б1.О.02.05	Международные стандарты качества											За	108	56			56	48	4	3	За	108	56			56	48	4	3	41	2					
11	Б1.В.01	Обеспечение решений в системах управления качеством											Эк	144	56		28	28	52	36	4	Эк	144	56		28	28	52	36	4	41	2					
12	Б1.В.04	Методы и средства измерений, испытаний											Эк	216	84		28	56	103	29	6	Эк	216	84		28	56	103	29	6	41	2					
13	Б1.В.05	Инструменты усовершенствования процессов системы качества	Эк	216	84		42	42	105	27	6										Эк	216	84		42	42	105	27	6	41	1						
14	ФТД.01	Техническое регулирование в управлении качеством											За	72	28	14		14	40	4	2	За	72	28	14		14	40	4	2	41	2					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2)										Эк(3) За(4)										Эк(6) За(6)														
ПРАКТИКИ		(План)		162					162		4,5	3		432					432		12	8			594					594		16,5	11				
	Б2.О.02(У)	Учебная практика	За	162					162		4,5	3											За	162					162		4,5	3	41	1			
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	432					432		12	8		ЗаО	432					432		12	8	41	24		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											6											8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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			Всего			
ИТОГО (с факультативами)				828							23	17		1278							35,5	24		2106							58,5	41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828							23			1278							35,5			2106							58,5							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,1										52,4										52,3														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			19,5										54										36,8														
	Аудиторная нагрузка			18										17										17,5														
	Контактная работа			18										17										17,5														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	198	44		154	375	39	17	ТО: 11 Э: 2		684	187	33		154	389	108	19	ТО: 11 Э: 2		1296	385	77		308	764	147	36	ТО: 22 Э: 4						
1	Б1.О.02	Модуль профессионального цикла	Эк 3а(2)	324	88	11		77	201	35	9		Эк(3) КР	540	165	33		132	294	81	15		Эк(4) 3а(2) КР	864	253	44		209	495	116	24			1234				
2	Б1.О.02.01	Системы стандартизации и методы принятия решений									Эк		216	55	11		44	134	27	6	Эк		216	55	11		44	134	27	6	41		4					
3	Б1.О.02.04	Обеспечение качества	3а	108	22			22	82	4	3		Эк КР	144	55	11		44	62	27	4		Эк 3а КР	252	77	11		66	144	31	7		41	34				
4	Б1.О.02.06	Менеджмент стандартов качества									Эк		180	55	11		44	98	27	5	Эк		180	55	11		44	98	27	5	41		4					
5	Б1.О.02.07	Процессный подход и оценка рисков в управлении качеством	3а	72	22	11		11	46	4	2										3а		72	22	11		11	46	4	2	41		3					
6	Б1.О.02.08	Надежность технических систем	Эк	144	44			44	73	27	4										Эк		144	44			44	73	27	4	41		3					
7	Б1.В.02	Сертификация	Эк	144	44	11		33	100		4										Эк		144	44	11		33	100		4	41		3					
8	Б1.В.03	Стандартизация	3а КР	144	66	22		44	74	4	4		Эк	144	22			22	95	27	4		Эк 3а КР	288	88	22		66	169	31	8		41	34				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) 3а(3) КР										Эк(4) КР										Эк(6) 3а(3) КР(2)															
ПРАКТИКИ		(План)		216					216		6	4		270					270		7,5	5		486					486		13,5	9						
	Б2.О.03(П)	Производственная практика	3аО	216					216		6	4											3аО	216				216		6	4	41	3					
	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа											3аО	108					108		3	2	3аО	108				108		3	2	41	24					
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика											3аО	162					162		4,5	3	3аО	162				162		4,5	3	41	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324					324		9	6		324					324		9	6							
	Б3.01	Магистерская диссертация										Эк	324					324		9	6	Эк	324					324		9	6	41	4					
КАНИКУЛЫ											2									8									10									

		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)				122	122	122	63.5	27.5	36	58.5	23	35.5	
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	61.5	27.5	34	58.5	23	35.5	
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	0%	81	81	81	45	23	22	36	17	19	
Б1.О	Обязательная часть				32	81	53	29	17	12	24	9	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	81	28	16	6	10	12	8	4	
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	30	30	16.5	4.5	12	13.5	6	7.5	
Б2.О	Обязательная часть				30	30	30	16.5	4.5	12	13.5	6	7.5	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.9	-	52.8	54	-	52.1	52.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43	-	44.5	54	-	19.5	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					19.9	-	21.5	22	-	18	17	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					993	-	300	308	-	198	187	
		Блок Б2						-			-			
		Блок Б3						-			-			
		Блок ФТД					28	-		28	-			
		Итого по всем блокам					1021	-	300	336	-	198	187	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	7	2	5	
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	3	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	3	1	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					20.45%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						69.2%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						34.05%							