

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

23.04.03

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Программа магистратуры: Эксплуатация автомобильных транспортных средств

Кафедра: Кафедра автомобильный транспорт

Факультет: Институт транспорта и логистики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОНИКЕ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	экспериментально-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Гутько Ю. И./

Директор департамента УУП

/ Серебряков А. И./

Директор института транспорта и логистики

/ Быкадоров В. В./

Зав.кафедрой автомобильный транспорт

/ Замота Т.Н./



Рябичев В. Д.

20 г.

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		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	К	К
II													Э	Э	Н	Н	Н	*	К	К													Э	Э	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	12	12	24	52
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	8
У	Учебная практика	3		3				3
Н	Научно-исслед. работа		7	7	3		3	10
Пд	Преддипломная практика					3	3	3
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	8	10	19
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	20	31	51	103
Студентов								
Групп								

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								87	87	3132	3132	1182	1182	1518	432	24	21	21	21	
Обязательная часть								41	41	1476	1476	508	508	752	216	9	11	14	7	
+	Б1.О.01	Модуль общенаучных дисциплин	112	12				15	15	540	540	196	196	251	93	9	6			
+	Б1.О.01.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		2				3	3	108	108	28	28	74	6		3			13
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научных исследований	1					3	3	108	108	42	42	39	27	3				91
+	Б1.О.01.03	Управление командой и самореализация	2					3	3	108	108	42	42	39	27		3			8
+	Б1.О.01.04	Прикладная математика		1				3	3	108	108	42	42	60	6	3				23
+	Б1.О.01.05	Основы научных исследований	1					3	3	108	108	42	42	39	27	3				91
+	Б1.О.02	Модуль профессионального цикла	334	223			34	26	26	936	936	312	312	501	123		5	14	7	
+	Б1.О.02.01	Математическое моделирование на автотранспорте	4	3			4	11	11	396	396	132	132	216	48			4	7	91
+	Б1.О.02.02	Основы научных исследований и планирование эксперимента	3	2				8	8	288	288	90	90	165	33		3	5		91
+	Б1.О.02.03	Компьютерные технологии на автотранспорте	3	2			3	7	7	252	252	90	90	120	42		2	5		91
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								46	46	1656	1656	674	674	766	216	15	10	7	14	
+	Б1.В.01	Современные проблемы и направления развития эксплуатации автотранспортных средств		4				4	4	144	144	48	48	78	18				4	91
+	Б1.В.02	Управление предприятиями на автомобильном транспорте	3					4	4	144	144	60	60	57	27			4		91
+	Б1.В.03	Математическая обработка результатов экспериментальных исследований		4				3	3	108	108	48	48	42	18				3	91
+	Б1.В.04	Методы обеспечения работоспособного технического состояния автотранспортных средств	4	3				10	10	360	360	108	108	210	42			3	7	91
+	Б1.В.05	Основы проектирования и эксплуатация технологического оборудования		1				6	6	216	216	84	84	126	6	6				91
+	Б1.В.06	Исследование и испытание автомобилей	2	1				8	8	288	288	158	158	97	33	3	5			91
+	Б1.В.07	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	1				1	6	6	216	216	98	98	82	36	6				91
+	Б1.В.08	Сервис и фирменное обслуживание автотранспортных средств	2					5	5	180	180	70	70	74	36		5			91
Блок 2.Практика								24	24	864	864	8		856		4.5	10.5	4.5	4.5	
Обязательная часть								9	9	324	324	4		320		4.5			4.5	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика		1				4.5	4.5	162	162	2		160		4.5				91
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			4			4.5	4.5	162	162	2		160					4.5	91
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	4		536			10.5	4.5		

+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			23			15	15	540	540	4		536			10.5	4.5		91
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	2		322					9	
+	Б3.01	Магистерская диссертация	4					9	9	324	324	2		322					9	91
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4	144	144	56	56	80	8	2	2			
+	ФТД.01	Информационные системы эксплуатации автотранспортных средств		1				2	2	72	72	28	28	40	4	2				91
+	ФТД.02	Сертификация работ по технической эксплуатации автотранспортных средств		2				2	2	72	72	28	28	40	4		2			91

		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)				30	124	124	64	30.5	33.5	60	25.5	34.5
	Итого по ОП (без факультативов)				30	120	120	60	28.5	31.5	60	25.5	34.5
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	0%		87	87	45	24	21	42	21	21
Б1.О	Обязательная часть					41	41	20	9	11	21	14	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					46	46	25	15	10	21	7	14
Б2	Практика	38%	62%	0%	21	24	24	15	4.5	10.5	9	4.5	4.5
Б2.О	Обязательная часть					9	9	4.5	4.5		4.5		4.5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	15	10.5		10.5	4.5	4.5	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					4	4	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52	-	54	46.3	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22.8	-	26.3	23	-	21	20
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1182	-	368	322	-	252	240
		Блок Б2					8	-	2	2	-	2	2
		Блок Б3					2	-			-		2
		Блок ФТД					56	-	28	28	-		
		Итого по всем блокам					1248	-	398	352	-	254	244
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					50.6%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						41.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						37.7%						

№	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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1098							31	19		1206							34	23		2304							64	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026							29			1134							32			2160							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54									46,3									50,2															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54															
		Аудиторная нагрузка		26,3									23									24,7															
		Контактная работа		26,3									23									24,7															
дисциплины (модули)				864	368	204	40	124	388	108	24	ТО: 14		756	322	154	28	140	326	108	21	ТО: 14		1620	690	358	68	264	714	216	45	ТО: 28					
1	Б1.О.01	Модуль общенаучных дисциплин	Эк(2) За	324	126	84		42	138	60	9		Эк За	216	70	28		42	113	33	6		Эк(3) За(2)	540	196	112		84	251	93	15			12			
2	Б1.О.01.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке											За	108	28			28	74	6	3			За	108	28			28	74	6		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	Прикладная математика	За	108	42	28		14	60	6	3													За	108	42	28		14	60	6		3		23	1	
6	Б1.О.01.05	Основы научных исследований	Эк	108	42	28		14	39	27	3													Эк	108	42	28		14	39	27		3		91	1	
7	Б1.О.02	Модуль профессионального цикла												За(2)	180	84	42		42	84	12		5		За(2)	180	84	42		42	84		12	5			234
8	Б1.О.02.02	Основы научных исследований и планирование эксперимента												За	108	42	28		14	60	6		3		За	108	42	28		14	60		6	3		91	23
9	Б1.О.02.03	Компьютерные технологии на автотранспорте												За	72	42	14		28	24	6		2		За	72	42	14		28	24		6	2		91	23
10	Б1.В.05	Основы проектирования и эксплуатация технологического оборудования	За	216	84	42		42	126	6	6														За	216	84	42		42	126		6	6		91	1
11	Б1.В.06	Исследование и испытание автомобилей	За	108	60	36	12	12	42	6	3			Эк	180	98	42	28	28	55	27		5		Эк За	288	158	78	40	40	97		33	8		91	12
12	Б1.В.07	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	Эк КР	216	98	42	28	28	82	36	6														Эк КР	216	98	42	28	28	82		36	6		91	1
13	Б1.В.08	Сервис и фирменное обслуживание автотранспортных средств												Эк	180	70	42		28	74	36		5		Эк	180	70	42		28	74		36	5		91	2
14	ФТД.01	Информационные системы эксплуатации автотранспортных средств	За	72	28	14		14	40	4	2														За	72	28	14		14	40		4	2		91	1
15	ФТД.02	Сертификация работ по технической эксплуатации автотранспортных средств												За	72	28	14		14	40	4		2		За	72	28	14		14	40		4	2		91	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) КР										Эк(3) За(4)										Эк(6) За(8) КР														
ПРАКТИКИ		(План)		162	2				160		4,5	3		378	2				376		10,5	7		540	4				536		15	10					
	Б2.О.01(У)	Учебная практика	За	162	2				160		4,5	3										За	162	2				160		4,5	3						
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	378	2				376		10,5	7	ЗаО	378	2				376		10,5	7					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											7											9		

№	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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Конт роль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				918								26	17		1242								35	23		2160								60	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918								26			1242								35			2160								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										54										54															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54															
		Аудиторная нагрузка		21										20										20,5															
		Контактная работа		21										20										20,5															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	252	132			120	396	108	21	ТО: 12 Э: 2		756	240	108			132	408	108	21	ТО: 12 Э: 2		1512	492	240			252	804	216	42	ТО: 24 Э: 4				
1	Б1.О.02	Модуль профессионального цикла	Эк(2) За КР	504	144	72			72	285	75	14		Эк КР	252	84	36			48	132	36	7		Эк(3) За КР(2)	756	228	108			120	417	111	21			234		
2	Б1.О.02.01	Математическое моделирование на автотранспорте	За	144	48	24			24	84	12	4		Эк КР	252	84	36			48	132	36	7		Эк За КР	396	132	60			72	216	48	11			91	34	
3	Б1.О.02.02	Основы научных исследований и планирование эксперимента	Эк	180	48	24			24	105	27	5													Эк	180	48	24			24	105	27	5			91	23	
4	Б1.О.02.03	Компьютерные технологии на автотранспорте	Эк КР	180	48	24			24	96	36	5													Эк КР	180	48	24			24	96	36	5			91	23	
5	Б1.В.01	Современные проблемы и направления развития эксплуатации автотранспортных средств												За	144	48	24			24	78	18	4			За	144	48	24			24	78	18		4		91	4
6	Б1.В.02	Управление предприятиями на автомобильном транспорте	Эк	144	60	36			24	57	27	4													Эк	144	60	36			24	57	27	4			91	3	
7	Б1.В.03	Математическая обработка результатов экспериментальных исследований												За	108	48	24			24	42	18	3			За	108	48	24			24	42	18		3		91	4
8	Б1.В.04	Методы обеспечения работоспособного технического состояния автотранспортных средств	За	108	48	24			24	54	6	3		Эк	252	60	24			36	156	36	7			Эк За	360	108	48			60	210	42		10		91	34
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) КР										Эк(2) За(2) КР										Эк(5) За(4) КР(2)																
ПРАКТИКИ			(План)		162	2				160		4,5	3		162	2				160		4,5	3			324	4				320		9	6					
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	162	2					160		4,5	3											ЗаО	162	2				160		4,5	3						
	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	162	2				160		4,5	3		ЗаО	162	2			160		4,5	3						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)												324	2				322		9	6			324	2				322		9	6					
	Б3.01	Магистерская диссертация											Эк	324	2				322		9	6		Эк	324	2				322		9	6						
КАНИКУЛЫ													2										8										10						