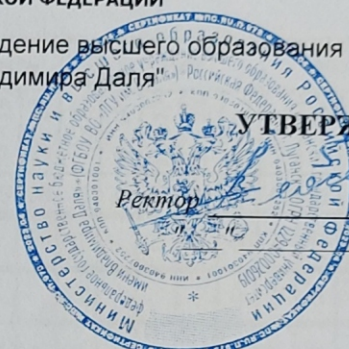


План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев В. Д.

20 г.

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

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2г и 6 месяцев

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 906 от 07.08.2020

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

Директор департамента УУП

Директор института транспорта и логистики

Зав.кафедрой автомобильный транспорт

Гутько Ю. И./

Серебряков А. И./

Быкадоров В. В./

Замота Т.Н./

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		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
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	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	*	Э	Э	К	К															Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
III												Э	Э	Пд	Пд	Пд	К	*	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	14	14	28	16	16	32	11		11	71
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	3	2	5	2		2	11
У	Учебная практика	3		3							3
Н	Научно-исслед. работа		6	6		4	4				10
Пд	Преддипломная практика							3		3	3
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6		6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	3		3	23
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	3 (18 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	26		26	130
Студентов											
Групп											

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							87	87	3132	3132	394	394	2738		18	17	14	20	18		
Обязательная часть							41	41	1476	1476	150	150	1326		9	6	5	14	7		
+	Б1.О.01	Модуль общенаучных дисциплин	112	12			15	15	540	540	28	28	512		9	6					
+	Б1.О.01.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		2			3	3	108	108	4	4	104			3					13
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научных исследований	1				3	3	108	108	6	6	102		3						91
+	Б1.О.01.03	Управление командой и самореализация	2				3	3	108	108	6	6	102			3					8
+	Б1.О.01.04	Прикладная математика		1			3	3	108	108	6	6	102		3						23
+	Б1.О.01.05	Основы научных исследований	1				3	3	108	108	6	6	102		3						91
+	Б1.О.02	Модуль профессионального цикла	445	334		45	26	26	936	936	122	122	814				5	14	7		
+	Б1.О.02.01	Математическое моделирование на автотранспорте	5	4		5	11	11	396	396	44	44	352					4	7		91
+	Б1.О.02.02	Основы научных исследований и планирование эксперимента	4	3			8	8	288	288	38	38	250				3	5			91
+	Б1.О.02.03	Компьютерные технологии на автотранспорте	4	3		4	7	7	252	252	40	40	212				2	5			91
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							46	46	1656	1656	244	244	1412		9	11	9	6	11		
+	Б1.В.01	Современные проблемы и направления развития эксплуатации автотранспортных средств		5			4	4	144	144	24	24	120						4		91
+	Б1.В.02	Управление предприятиями на автомобильном транспорте	3				4	4	144	144	22	22	122				4				91
+	Б1.В.03	Математическая обработка результатов экспериментальных исследований		4			3	3	108	108	20	20	88					3			91
+	Б1.В.04	Методы обеспечения работоспособного технического состояния автотранспортных средств	5	4			10	10	360	360	42	42	318					3	7		91
+	Б1.В.05	Основы проектирования и эксплуатация технологического оборудования		2			6	6	216	216	20	20	196			6					91
+	Б1.В.06	Исследование и испытание автомобилей	2	1			8	8	288	288	60	60	228		3	5					91
+	Б1.В.07	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	1			1	6	6	216	216	34	34	182		6						91
+	Б1.В.08	Сервис и фирменное обслуживание автотранспортных средств	3				5	5	180	180	22	22	158				5				91
Блок 2.Практика							24	24	864	864			864		4.5	9		6	4.5		
Обязательная часть							9	9	324	324			324		4.5				4.5		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика		1			4.5	4.5	162	162			162		4.5						91
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			5		4.5	4.5	162	162			162						4.5		91
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540			540			9		6			
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			24		15	15	540	540			540			9		6			91

Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324						9		
+	Б3.01	Магистерская диссертация	5				9	9	324	324			324						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

[illegible]

№	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)				882							25	19		1008							28	22		1890							53	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				810							23			936							26			1746							49						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				45									42,8									43,9															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						198															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	108	52	18	38	608	4	20	ТО: 14 эк: 2		684	90	40	10	40	590	4	19	ТО: 14 эк: 2		1404	198	92	28	78	1198	8	39	ТО: 28 эк: 4					
1	Б1.О.01	Модуль общенаучных дисциплин	Эк(2) За	324	18	12		6	306		9		Эк За	216	10	4		6	206		6		Эк(3) За(2)	540	28	16		12	512		15			12			
2	Б1.О.01.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке									За		108	4			4	104		3			За	108	4			4	104		3			13	2		
3	Б1.О.01.02	Методология и методы научных исследований	Эк	108	6	4		2	102		3												Эк	108	6	4		2	102		3			91	1		
4	Б1.О.01.03	Управление командой и самореализация											Эк	108	6	4		2	102		3			Эк	108	6	4		2	102			3		8	2	
5	Б1.О.01.04	Прикладная математика	За	108	6	4		2	102		3												За	108	6	4		2	102		3			23	1		
6	Б1.О.01.05	Основы научных исследований	Эк	108	6	4		2	102		3												Эк	108	6	4		2	102		3			91	1		
7	Б1.В.05	Основы проектирования и эксплуатация технологического оборудования											За	216	20	10		10	196		6			За	216	20	10		10	196			6		91	2	
8	Б1.В.06	Исследование и испытание автомобилей	За	108	28	12	8	8	80		3			Эк	180	32	12	10	10	148			5		Эк За	288	60	24	18	18	228			8		91	12
9	Б1.В.07	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	Эк КР	216	34	14	10	10	182		6													Эк КР	216	34	14	10	10	182			6		91	1	
10	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	
11	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(3) КР										Эк(2) За(3)										Эк(5) За(6) КР														
ПРАКТИКИ		(План)		162					162		4,5	3		324					324		9	6		За	486					486		13,5	9				
	Б2.О.01(У)	Учебная практика	За	162					162		4,5	3											За	162					162		4,5	3					
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	324					324		9	6		ЗаО	324				324		9	6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											8											10		

№	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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				504							14	19		936							26	22		1440							40	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				504							14			936							26			1440							40						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				27									40									33,3															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						182															
дисциплины (модули)				504	82	42		40	422		14	ТО: 16 Э: 3		720	100	48		52	620		20	ТО: 16 Э: 2		1224	182	90		92	1042		34	ТО: 32 Э: 5					
1	Б1.О.02	Модуль профессионального цикла	За(2)	180	38	18		20	142		5		Эк(2) За КР	504	60	28		32	444		14		Эк(2) За(3) КР	684	98	46		52	586		19			345			
2	Б1.О.02.01	Математическое моделирование на автотранспорте											За	144	20	10		10	124		4			За	144	20	10		10	124			4		91	45	
3	Б1.О.02.02	Основы научных исследований и планирование эксперимента	За	108	18	10		8	90		3			Эк	180	20	10		10	160			5		Эк За	288	38	20		18	250			8		91	34
4	Б1.О.02.03	Компьютерные технологии на автотранспорте	За	72	20	8		12	52		2			Эк КР	180	20	8		12	160			5		Эк За КР	252	40	16		24	212			7		91	34
5	Б1.В.02	Управление предприятиями на автомобильном транспорте	Эк	144	22	12		10	122		4													Эк	144	22	12		10	122			4		91	3	
6	Б1.В.03	Математическая обработка результатов экспериментальных исследований											За	108	20	10		10	88		3			За	108	20	10		10	88			3		91	4	
7	Б1.В.04	Методы обеспечения работоспособного технического состояния автотранспортных средств											За	108	20	10		10	88		3			За	108	20	10		10	88			3		91	45	
8	Б1.В.08	Сервис и фирменное обслуживание автотранспортных средств	Эк	180	22	12		10	158		5													Эк	180	22	12		10	158			5		91	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(3) КР										Эк(4) За(5) КР														
ПРАКТИКИ		(План)											216					216		6	4		216					216		6	4						
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа										ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2										8										10					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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
ИТОГО (с факультативами)				1134							32	22												1134							32	22				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134							32												1134							32						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				49,9																				25												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							70													
дисциплины (модули)				648	70	32		38	578		18	ТО: 11 Э: 2											ТО: Э:		648	70	32		38	578		18	ТО: 11 Э: 2			
1	Б1.О.02	Модуль профессионального цикла	Эк КР	252	24	10		14	228		7													Эк КР	252	24	10		14	228		7				
2	Б1.О.02.01	Математическое моделирование на автотранспорте	Эк КР	252	24	10		14	228		7														Эк КР	252	24	10		14	228			7	91	45
3	Б1.В.01	Современные проблемы и направления развития эксплуатации автотранспортных средств	За	144	24	12		12	120		4														За	144	24	12		12	120			4	91	5
4	Б1.В.04	Методы обеспечения работоспособного технического состояния автотранспортных средств	Эк	252	22	10		12	230		7														Эк	252	22	10		12	230			7	91	45
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За КР																				Эк(2) За КР													
ПРАКТИКИ		(План)		162					162		4,5	3												162					162		4,5	3				
	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	162					162		4,5	3											ЗаО	162					162		4,5	3				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)		324					324		9	6												324					324		9	6				
	Б3.01	Магистерская диссертация	Эк	324					324		9	6											Эк	324					324		9	6				
КАНИКУЛЫ												3																				3				