

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетов"
Институт машиностроения и автомобильного транспорта



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5
от 24 декабря 2020 г.

Ректор Сараидзе А.М.

24 декабря 2020 г.

по программе магистратуры

23.04.01

по направлению **23.04.01 "Технология транспортных процессов"**

Организация автомобильных перевозок и безопасность движения

Программа магистратуры:

Кафедра: Автотранспортная и технологическая безопасность

Квалификация: **Магистр**

Год начала подготовки (по учебному плану) **2020**

Форма обучения: **Очная**

Образовательный стандарт (ФГОС) **№ 908 от 07.08.2020**

Срок получения образования: **2г**

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.018	ЛОГИСТ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ

Типы задач профессиональной деятельности
расчетно-проектный
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИММАТ

Зав. кафедрой АТБ

[Signature] / Панфилов А.А./

[Signature] / Шейн И.П./

[Signature] / Елкин А.И./

[Signature] / Амирсейидов Ш.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																	
	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
Нед	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
I																																																			
II																																																			

Сводные данные

	Курс 1		Курс 2		Итого		
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4			
Теоретическое обучение и практики	17 4/6	17 4/6	35 2/6	17 4/6	6 2/6	24	59 2/6
Э Экзаменационные сессии	1 5/6	2 5/6	4 4/6	2	2	4	8 4/6
У Учебная практика				2	2	2	2
П Производственная практика			2	2	4	4	6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К Каникулы	1	6 4/6	7 4/6	1	8 5/6	9 5/6	17 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая праздничные дни (не включая воскресенье))	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 3/6 (27 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.		более 39 нед.		более 39 нед.		
Итого	22	30	52	22	30	52	104
Студентов							
Групп							

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс					Каф.	Семестр										
		Академических часов					Контроль	Неделя	Академических часов					Контроль	Неделя	Академических часов																						
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	СР			Конг роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	СР	Конг роль	з.е.	Всего	Конг роль	СР	Пр	Лаб	Лек	Кон такт.												
ИТОГО (с факультативами)		1044	1044	29	29	19 3/6	1116	1116	31	31	22 3/6	2160	2160	60	60	42																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)		53	59	13.3	13.3	12.3	49.5	47.7	53.4	51.3	51.3																											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)																																						
Аудиторная нагрузка																																						
Контактная работа																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ																																						
1	Б1.О.01	1044	234	54	54	126	702	108	29	ТО: 17 2/3 3:1.5/6	1008	216	36	36	144	657	135	28	ТО: 17 1/3 3:4.2/3	2052	450	90	90	270	1359	243	57											
2	Б1.О.02	144	36	36	108	4						144	36	36	108	4						3а	3а	36	108	4												
3	Б1.О.03	108	36	36	45	27	3						108	36	36	45	27	3						Эк	Эк	36	45	27	3									
4	Б1.О.04	72	36	36	36	2						72	36	36	36	2						3а	3а	36	36	2												
5	Б1.О.05	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании																																				
6	Б1.О.06	Экономика транспорта																																				
7	Б1.О.07	72	18	18	54	2						72	36	36	36	2						Эк	Эк	36	36	2												
8	Б1.О.10	72	18	9	9	27	27	2						72	18	9	9	27	27	2						Эк	Эк	18	9	9	27	27	2					
9	Б1.О.11	Теория транспортно-технологических процессов																																				
10	Б1.В.01	Проблемы транспортной логистики																																				
11	Б1.В.03	Логистика на транспорте																																				
12	Б1.В.05	108	36	18	18	45	27	3						108	36	18	18	45	27	3						Эк	Эк	36	18	18	45	27	3					
13	Б1.В.ДВ.01.01	Транспортно-экспедиционное обслуживание и мультимодальные перевозки																																				
14	Б1.В.ДВ.01.02	Методы обеспечения надежности автотранспортных средств в условиях эксплуатации																																				
15	Б1.В.ДВ.03.01	Управленческие решения																																				
16	Б1.В.ДВ.03.02	Методы принятия решений																																				
17	Б1.В.ДВ.05.01	Экономическая оценка транспортной деятельности																																				
18	Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы экономики перевозочного процесса																																				
19	Б2.О.03(П)	108	Производственная (научно-исследовательская работа) практика																																			
20	Б2.О.04(П)	216	Производственная (производственно-технологическая) практика																																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(4) За(4) ЗаО(2) Эк(8) За(7) ЗаО(4)																																				
ПРАКТИКИ		Эк(4) За(3) ЗаО(2)																																				
Б2.О.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	108	108	3	2	108	108	3	2	108	108	3	2	108	108	3	2	108	108	3	2	108	108	3	2	108	108	3	2	108	108	3	2	108	108	3	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ		1																																				
		6 4/6																																				
		7 4/6																																				

	Итого				Курс 1			Курс 2					
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
Итого (с факультативами)					112	122	122	60	29	31	62	32	30
Итого по ОП (без факультативов)					110	120	120	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	51%	49%	55%		80	81	81	39	20	19	42	30	12
Обязательная часть					35	41	41	25	13	12	16	12	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	40	40	14	7	7	26	18	8
Практика	100%	0%	0%		21	30	30	21	9	12	9		9
Обязательная часть					21	30	30	21	9	12	9		9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Государственная итоговая аттестация					9	9	9				9		9
Факультативные дисциплины					2	2	2				2	2	
Учебная нагрузка (акад. час/нед)							53.6	-	53	49.5	-	59.1	51.2
							53	-	59	47.7	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)							12.8	-	13.3	12.3	-	15.3	5.7
Блок Б1							756	-	234	216	-	270	36
Блок Б2								-			-		
Блок Б3								-			-		
Блок ФТД							9	-			-	9	
Итого по всем блокам							765	-	234	216	-	279	36
ЭКЗАМЕН (Эк)								8	4	4	6	3	3
ЗАЧЕТ (За)								7	4	3	6	5	1
Зачет с оценкой (ЗаО)								5	2	3	1	1	1
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)							32.15%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)							43.3%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							59.2%						
							25.9%						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-9
Б1.О.01	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.02	Интеллектуальная собственность	УК-6
Б1.О.03	Основы научных исследований	УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.О.04	Аналитические численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.05	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.06	Экономика транспорта	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.07	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	УК-4
Б1.О.08	Налоги и налогообложения	ПК-3
Б1.О.09	Математическое моделирование при решении задач	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-9
Б1.О.10	Проблемы правового обеспечения	ОПК-6; ПК-3; ПК-7
Б1.О.11	Теория транспортно-технологических процессов	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.О.12	История и философия науки	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Проблемы транспортной логистики	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.В.02	Научные проблемы экономики транспорта	УК-1; ПК-1; ПК-9
Б1.В.03	Логистика на транспорте	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10
Б1.В.04	Управление производством на АТП	УК-3; ПК-2
Б1.В.05	Транспортно-экспедиционное обслуживание и мультимодальные перевозки	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Конструктивная безопасность транспортных средств	ПК-2; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Методы обеспечения надежности автотранспортных средств в условиях эксплуатации	ПК-2; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные транспортные системы	ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные информационные системы технического назначения	ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Управленческие решения	УК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Методы принятия решений	УК-2; ПК-1; ПК-10
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Инновационные методы при организации перевозок и обеспечении безопасности	ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Научные проблемы организации перевозок и обеспечения безопасности движения	УК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10

Индекс	Наименование	формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Экономическая оценка транспортной деятельности	ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы экономики перевозочного процесса	ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.01	Проблемы организации международных перевозок и таможенное дело	ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.02	Пассажирский сити-менеджмент в условиях мегаполиса	УК-3; ПК-7 УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2	Практика	
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(У)	Учебная (научно-исследовательская работа) практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.03(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.04(П)	Производственная (технологическая (производственно-технологическая)) практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О.05(П)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-6; ПК-7; ПК-10
ФТД.01	Транспортно-складская логистика	ПК-6; ПК-7; ПК-10