

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)  
Институт машиностроения и автомобильного транспорта

План одобрен научно-методическим советом  
вуза

Протокол № 6  
от 18 января 2018 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Сарапидзе А.М.

18.01.2018 г.

23.04.01

по направлению 23.04.01 "Технология транспортных процессов" Направленность (профиль): Организация автомобильных перевозок и безопасность движения

Кафедра: Автотранспортная и техносферная безопасность

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	расчетно-проектная
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт № 301 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИМИАТ

Зав. кафедрой

  
Панфилов А.А./  
  
Шейн И.П./  
  
Екин А.И./  
  
Амиров С.А./



**Календарный учебный график**

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

**Сводные данные**

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
н	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики						53
Э	Экзаменационные сессии						8 4/6
У	Учебная практика						2
Н	Научно-исслед. работа						8
П	Производственная практика						6
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы						6
К	Каникулы						16 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)						4
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)							
Итого			более 39 нед.	более 39 нед.			
Итого							104
Студентов							
Групп							



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Семестр 2							Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестры					
				Академических часов								Академических часов								Академических часов													
				Контакт						ЗЕТ		Контакт						ЗЕТ		Контакт						ЗЕТ							
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль								
ИТОГО				<b>1044</b>							<b>29</b>		<b>1116</b>								<b>31</b>			<b>2160</b>									<b>60</b>
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>						<b>29</b>	20 4/6	<b>1116</b>							<b>31</b>		22 2/6	<b>2160</b>							<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>51</b>								<b>49.5</b>										<b>50.3</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>49</b>								<b>50.7</b>											<b>49.4</b>										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>13.3</b>								<b>12.8</b>											<b>13.1</b>										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>13.3</b>								<b>12.8</b>											<b>13.1</b>										
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				<b>1044</b>	<b>234</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>144</b>	<b>666</b>	<b>144</b>	<b>29</b>	ТО: 17 2/3 Э: 3	<b>1008</b>	<b>225</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>162</b>	<b>648</b>	<b>135</b>	<b>28</b>	ТО: 17 2/3 Э: 2 2/3	<b>2052</b>	<b>459</b>	<b>63</b>	<b>90</b>	<b>306</b>	<b>1314</b>	<b>279</b>	<b>57</b>	ТО: 35 1/3 Э: 5 2/3			
1	Б1.Б.01	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии	За	144	36			36	108													За	144	36			36	108			4	18	1
2	Б1.Б.02	Интеллектуальная собственность	Экз	108	36			36	36	36												Экз	108	36			36	36	36	3	18	1	
3	Б1.Б.03	Основы научных исследований										Экз	108	36			36	36	36			Экз	108	36			36	36	36	3	18	2	
4	Б1.Б.04	Аналитические численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе	За	72	36		36		36													За	72	36		36		36		2	18	1	
5	Б1.Б.05	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании										Экз	72	36		36		9	27		2	Экз	72	36		36		9	27	2	18	2	
6	Б1.Б.06	Экономика транспорта										За	72	36			36	36			2	За	72	36			36	36		2	18	2	
7	Б1.Б.07	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	За	72	18			18	54													За	72	18			18	54		2	71	1	
8	Б1.В.02	Проблемы транспортной логистики										За	72	27	9		18	45			2	За	72	27	9		18	45		2	18	2	
9	Б1.В.03	Проблемы правового обеспечения	Экз	72	27	9		18	9	36												Экз	72	27	9		18	9	36	2	18	1	
10	Б1.В.05	Логистика на транспорте										Экз	108	36			36	36	36		3	Экз	108	36			36	36	36	3	18	2	
11	Б1.В.06	Теория транспортно-технологических процессов										Экз	180	27	9		18	117			5	Экз	180	27	9		18	117		36	5	18	2
12	Б1.В.09	Транспортно-экспедиционное обслуживание мультимодальные перевозки	Экз	108	27	9		18	45	36												Экз	108	27	9		18	45	36	3	18	1	
13	Б1.В.ДВ.01.01	Конструктивная безопасность транспортных средств	Экз	72	27	9	18		9	36												Экз	72	27	9	18		9	36	2	18	1	
14	Б1.В.ДВ.01.02	Методы обеспечения надежности автотранспортных средств в условиях эксплуатации	Экз	72	27	9	18		9	36												Экз	72	27	9	18		9	36	2	18	1	
15	Б1.В.ДВ.03.01	Управленческие решения	За	72	27	9		18	45													За	72	27	9		18	45		2	18	1	
16	Б1.В.ДВ.03.02	Методы принятия решений	За	72	27	9		18	45													За	72	27	9		18	45		2	18	1	
17	Б1.В.ДВ.05.01	Экономическая оценка транспортной деятельности										За	72	27	9		18	45			2	За	72	27	9		18	45		2	18	2	
18	Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы экономики перевозочного процесса										За	72	27	9		18	45			2	За	72	27	9		18	45		2	18	2	
19	Б2.В.02(И)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	144					144		4										3	ЗаО(2)	252					252		7	18	123	
20	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЗаО	180					180		5										6	ЗаО(2)	396					396			18	123	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4) ЗаО(2)								Экз(4) За(3) ЗаО(2)								Экз(3) За(7) ЗаО(4)													
ПРАКТИКИ			(План)										108					108		3	2		108										
Научно-исследовательская работа												ЗаО	108									ЗаО	108										
ГИА			(План)																														
КАНИКУЛЫ											1																						6



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Контроль	Семестр 4							Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестры				
				Академических часов						ЗЕТ			Академических часов						ЗЕТ			Академических часов						ЗЕТ						
				Всего	Контакт				Контр оль				Всего	Контакт				Контр оль				Всего	Контакт				Контр оль							
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Всего	Неделя												
ИТОГО																																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>																																		
			1116	216	54	72	90	738	162	31	ТО: 17 2/3 Э: 3								ТО: 17 2/3 Э: 3															
1	Б1.В.01	Налоги и налогообложения	За	72	27	9		18	45																								18	3
2	Б1.В.04	Научные проблемы экономики транспорта	За	72	27	9		18	45																								18	3
3	Б1.В.07	Математическое моделирование при решении задач	Экз КП	108	36		36		27	45	3																						18	3
4	Б1.В.08	Проблемы экспертизы ДТП	Экз КР	144	27	9		18	72	45	4																						18	3
5	Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные транспортные системы	Экз	108	27	9	18		45	36	3																						18	3
6	Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные информационные системы технического назначения	Экз	108	27	9	18		45	36	3																						18	3
7	Б1.В.ДВ.04.01	Иновационные методы при организации перевозок и обеспечении безопасности	Экз	144	27	9	18		81	36	4																						18	3
8	Б1.В.ДВ.04.02	Научные проблемы организации перевозок и обеспечения безопасности движения	Экз	144	27	9	18		81	36	4																						18	3
9	Б1.В.ДВ.06.01	Проблемы организации международных перевозок и таможенное дело	За	108	27	9		18	81		3																						18	3
10	Б1.В.ДВ.06.02	Проблемы организации дорожного движения	За	108	27	9		18	81		3																						18	3
11	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108					108		3																						18	123
12	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЗаО	216					216		6																						18	123
13	ФТД.В.01	Иностранный язык в деловой речи	За	36	18			18	18		1																						71	3
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(4) ЗаО(2) КП КР										Экз(4) За(4) ЗаО(2) КП КР																					
<b>ПРАКТИКИ</b> (План)													756													756						21	14	
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												За	108												108						3	2	
	Преддипломная практика												ЗаО	324												324						9	6	
	Научно-исследовательская работа												ЗаО	324												324						9	6	
<b>ГИА</b> (План)													324													324						9	6	
	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы													216												216						6	4	
	Защита выпускной квалификационной работы													108												108						3	2	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	8 5/6	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.01	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.02	История и методология транспортной науки	ОК-1
Б1.Б.03	Интеллектуальная собственность	ОК-2; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.04	Основы научных исследований	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-17
Б1.Б.05	Аналитические численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе	ОПК-1
Б1.Б.06	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании	ПК-19; ПК-20
Б1.Б.07	Экономика транспорта	ПК-3
Б1.Б.08	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-21
Б1.В.01	Налоги и налогообложения	ПК-3
Б1.В.02	Проблемы транспортной логистики	ОК-2; ПК-14
Б1.В.03	Проблемы правового обеспечения	ПК-9; ПК-21
Б1.В.04	Научные проблемы экономики транспорта	ПК-9
Б1.В.05	Логистика на транспорте	ПК-6; ПК-14
Б1.В.06	Теория транспортно-технологических процессов	ПК-8
Б1.В.07	Математическое моделирование при решении задач	ОПК-2; ПК-1; ПК-19
Б1.В.08	Проблемы экспертизы ДТП	ПК-16; ПК-18
Б1.В.09	Транспортно-экспедиционное обслуживание мультимодальные перевозки	ПК-6; ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Конструктивная безопасность транспортных средств	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Методы обеспечения надежности автотранспортных средств в условиях эксплуатации	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные транспортные системы	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные информационные системы технического назначения	ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Управленческие решения	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Методы принятия решений	ПК-19
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Инновационные методы при организации перевозок и обеспечении безопасности	ПК-5; ПК-7




Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.02	Научные проблемы организации перевозок и обеспечения безопасности движения	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.05.01	Экономическая оценка транспортной деятельности	ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы экономики перевозочного процесса	ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Проблемы организации международных перевозок и таможенное дело	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Проблемы организации дорожного движения	ПК-6; ПК-10; ПК-16
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-11
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-2; ПК-10; ПК-15
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.Б.01(Д)	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; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
ФТД	Факультативы	ОПК-3; ПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-3; ПК-2
ФТД.В.01	Иностранный язык в деловой речи	ОПК-3; ПК-2



	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				117	123	121	60	29	31	61	31	30
Итого по ОП (без факультативов)				117	123	120	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	30%	70%	38%	60	60	60	39	20	19	21	21	
Базовая часть				18	18	18	18	11	7			
Вариативная часть				42	42	42	21	9	12	21	21	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	54	51	21	9	12	30	9	21
Вариативная часть				51	54	51	21	9	12	30	9	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы						1				1	1	
Вариативная часть						1				1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					17.9%						
	в интерактивной форме					26.6%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.5	-	51	49.5	-	54	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.9	-	48	50.7	-	54	
	в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа					12.4	-	13.3	12.8	-	11.3	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	3	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	4	2	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1	



Учебный план подготовлен кафедрой "Автотранспортная и техносферная безопасность" ВлГУ

Наименование кафедры	Код	Подпись
Иностранных языков профессиональной коммуникации	71	

Наименование кафедры	Код	Подпись

