

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 № 1
от 30 августа 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор *Сарашидзе А.М.*
"30 августа 2017 г."

23.04.01

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

Кафедра: Автотранспортная и техноферная 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) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 301 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИМИАТ

Зав. кафедрой

А.А. Панфилов / Панфилов А.А.
И.П. Шенин / Шенин И.П.
Е.А. Сарашидзе / Сарашидзе А.М.



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	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1															
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17 4/6	17 4/6	35 2/6	17 4/6		17 4/6	53
Э Экзаменационные сессии	3	2 4/6	5 4/6	3		3	8 4/6
У Учебная практика					2	2	2
Н Научно-исслед. работа		2	2		6	6	8
П Производственная практика					6	6	6
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К Каникулы	1	6	7	3/6	8 5/6	9 2/6	16 2/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	22 3/6	29 3/6	52	104
Студентов							
Групп							



№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс
		Контроль	Академических часов					Неделя	ЗЕТ	Контр оль	Академических часов					Неделя	ЗЕТ	Контр оль				
			Всего	Контакт							Всего	Контакт										
				Всего	Лек	Лаб	Пр					Всего	Лек	Лаб	Пр							
ИТОГО			1044	20	20	4/5	26	31	31	22	2/6	1116	31	31	2160	60	60	43	35			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1044	20	20	4/5	26	31	31	20	2/3	1116	31	31	2160	60	60	43	35			
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА (акад.час/нед)			53	36	15.3	15.3						49.5			51.3							
ОП, факультативы (в период ТО)			36									43.4										
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			15.3									14.1										
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			15.3									14.1										
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																						
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																						
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ																						
1	Б1.Б.01	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии	3а	72	36	36	36	2							72	36	36	2	18	1		
2	Б1.Б.02	История и методология транспортной науки	3а	72	36	36	36	2							72	36	36	2	18	1		
3	Б1.Б.03	Интеллектуальная собственность	Экз	108	36	36	36	3							108	36	36	3	18	1		
4	Б1.Б.04	Основы научных исследований	3а	72	36	36	36	2							72	36	36	2	18	1		
5	Б1.Б.05	Аналитические численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе	3а	72	36	36	36	2							72	36	36	2	18	1		
6	Б1.Б.06	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании	3а	72	36	36	36	2							72	36	36	2	18	1		
7	Б1.Б.07	Экономика транспорта	3а	72	18	18	54	2							72	18	54	2	18	2		
8	Б1.Б.08	Инновационный язык в сфере профессиональных коммуникаций	Экз	72	27	9	18	9	36	2					72	27	9	18	45	2		
9	Б1.Б.02	Проблемы транспортной логистики	Экз	72	27	9	18	9	36	2					72	27	9	18	45	2		
10	Б1.Б.03	Проблемы правового обеспечения	Экз	72	27	9	18	9	36	2					72	27	9	18	45	2		
11	Б1.Б.05	Логистика на транспорте	Экз	108	36	36	36	3							108	36	36	3	18	2		
12	Б1.Б.06	Теория транспортно-технологических процессов	Экз	180	27	9	18	117	36	5					180	27	9	18	117	36		
13	Б1.Б.09	Транспортно-экспедиционное обслуживание мультимодальные перевозки	3а	108	27	9	18	81	3						108	27	9	18	81	3		
14	Б1.В.ДВ.01.01	Конструктивная безопасность транспортных средств	Экз	72	27	9	18	9	36	2					72	27	9	18	9	36	2	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Методы обеспечения надежности автотранспортных средств в условиях эксплуатации	Экз	72	27	9	18	9	36	2					72	27	9	18	9	36	2	
16	Б1.В.ДВ.03.01	Управленческие решения	3а	72	27	9	18	45	2						72	27	9	18	45	2		
17	Б1.В.ДВ.03.02	Методы принятия решений	3а	72	27	9	18	45	2						72	27	9	18	45	2		
18	Б1.В.ДВ.05.01	Экономическая оценка транспортной деятельности	3а	72	27	9	18	45	2						72	27	9	18	45	2		
19	Б1.В.ДВ.05.02	Проблемы экономики перевозочного процесса	3а	72	27	9	18	45	2						72	27	9	18	45	2		
20	Б2.В.02(И)	Научно-исследовательская работа профессиональных ученых и опыта профессиональной деятельности	Зач	144			144	4														
21	Б2.В.04(П)	Обязательные формы контроля	Зач	180			180	5														



Обязательные формы контроля		Экз(3) Зач(6) Зач(2)		Экз(4) Зач(3) Зач(2)		Экз(7) Зач(9) Зач(4)	
ПРАКТИКИ	Научно-исследовательская работа (План)	108	3	108	3	108	3
ГИА	(План)	108	3	108	3	108	3
КАНИКУЛЫ							
Итого		216	11	216	11	216	11

№ Индекс	Наименование	Семестр 3				Семестр 4				Итого за курс				Каф.	Семестры				
		Контроль	Академических часов Контакт			Неделя	Контроль	Академических часов Контакт			Неделя	Контроль	Академических часов Контакт			ЗЕТ			
		Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Всего	Неделя
ИТОГО		1116				31		30	20-4/6		1080						30	2196	46-4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1080				30		30			1080						30	2160	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)		54									54							27	
	ОП, факультативы (в период ТО)	54									54							27	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	11.3									11.3							5.7	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	11.3									11.3							5.7	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ									ТО: 17 2/3 3: 3									1116	ТО: 17 2/3 3: 3
1	Б1.В.01	72	27	9	18	45	2				72	27	9	18	45			72	18
2	Б1.В.04	72	27	9	18	45	2				72	27	9	18	45			72	18
3	Б1.В.07	108	36	36	27	45	3				108	36	36	27	45			108	18
4	Б1.В.08	144	27	9	18	72	4				144	27	9	18	72			144	18
5	Б1.В.ДВ.02.01	108	27	9	18	45	3				108	27	9	18	45			108	18
6	Б1.В.ДВ.02.02	108	27	9	18	45	3				108	27	9	18	45			108	18
7	Б1.В.ДВ.04.01	144	27	9	18	81	4				144	27	9	18	81			144	18
8	Б1.В.ДВ.04.02	144	27	9	18	81	4				144	27	9	18	81			144	18
9	Б1.В.ДВ.06.01	108	27	9	18	81	3				108	27	9	18	81			108	18
10	Б1.В.ДВ.06.02	108	27	9	18	81	3				108	27	9	18	81			108	18
11	Б2.В.02(Н)	108				108	3				108				108			108	18
12	Б2.В.04(П)	216				216	6				216				216			216	123
13	Ю7.Д.В.01	36	18	18	18	18	1				36	18	18	18	18			36	123
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ									Экс(4) Экз(2) Зас(2) КЛ КР										Экс(4) Экз(4) Зас(2) КЛ КР
ПРАКТИКИ																			
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (План)							21	14		756							756	21
	Преддипломная практика										108							108	3
	Научно-исследовательская работа										324							324	2
ГИА																			
	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы										324							324	6
	Защита выпускной квалификационной работы										216							216	4
КАНИКУЛЫ											108							108	3
																			8 2/6
																			9 2/6



	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				16.9%								
	в интерактивной форме				25.2%								
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.2			-	53	49.5	-	54	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.8			-	36	50.7	-	54	
	в период гос. экзаменов							-			-		
	Контактная работа				13.1			-	15.3	12.8	-	11.3	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							7	3	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)							9	6	3	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							5	2	3	4	2	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										1	1	



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



Индекс	Наименование	формируемые компетенции	
Б1	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
Б2	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
		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	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-11
	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2
	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-2; ПК-10; ПК-15
	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	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.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	Б3	Государственная итоговая аттестация
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
		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-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.Б.01(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
Б3.Б.02(Д)		Факультативы	ОПК-3; ПК-2
ФТД		Вариативная часть	ОПК-3; ПК-2
ФТД.В.01	Иностранный язык в деловой речи	ОПК-3; ПК-2	

