

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
 "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
 Институт инновационных технологий



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Формат ИМК

№ 11  
 2015

23.04.01

по направлению 23.04.01 "Технология транспортных процессов"

Специальность: Автомобильная и техносферная безопасность

Факультет: Автомобильный факультет

Тип: расчетно-проектная; производственно-технологическая; экспериментально-исследовательская;

Квалификация: Магистр

Формы подготовки: академ. магистратура

Формы обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки: 2015

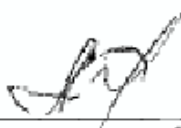



Образовательный стандарт: 301  
30.03.2015

Составлено

Составлено по УМР

Составлено по УМУ

Составлено по

 / Панфилов А.А./  
 / Шейн И.П./  
 / Баженов Ю.В./  
 / Амурсейидов Ш.А./

### 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август												
	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	24-31				
	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	У	У	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К				

### 2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	12	12	24	12		12	36
Экзаменационные сессии	3	3	6	3		3	9
У Учебная практика (концентр.)					2	2	2
У Учебная практика (рассред.)							
Н Научно-исслед. работа (концентр.)		2	2	6		6	8
Н Научно-исслед. работа (рассред.)	2 2/3	2	4 2/3	2		2	6 2/3
П Производственная практика (концент)				6		6	6
П Производственная практика (рассред)	3 1/3	4	7 1/3	4		4	11 1/3
Д Подготовка магистерской диссертации				6		6	6
Г Гос. экзамены и/или защита диссертации							
К Каникулы	2	6	8	2	9	11	19
<b>Итого</b>	23	29	52	23	29	52	104
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам																Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Курс 1																
							Всего			Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]							
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	11	12		1	1	2160	495	60	36	54	180	342	108	29	27	36	162	315	144	31		
6	Итого по ООП (без факультативов)	11	12		1	1	2160	495	60	36	54	180	342	108	29	27	36	162	315	144	31		
8	B=30% V=70% ДВ(от V)=38%																						
9	Итого по циклам	11	12		1	1	1404	495	39	36	54	180	342	108	20	27	36	162	315	144	19		
11	B=30% V=70% ДВ(от V)=38%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	11	12		1	1	1404	495	39	36	54	180	342	108	20	27	36	162	315	144	19		
14	Б1.Б Базовая часть	3	5				648	270	18		36	126	198	36	11		36	72	72	72	7		
15	Б1.Б.1 Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии		1				72	36	2			36	36		2							18	
18	Б1.Б.2 История и методология транспортной науки		1				72	36	2			36	36		2							18	
21	Б1.Б.3 Интеллектуальная собственность	1					108	36	3			36	36	36	3							18	
24	Б1.Б.4 Основы научных исследований	2					108	36	3								36	36	36	3		18	
27	Б1.Б.5 Аналитические численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе		1				72	36	2		36		36		2							18	
30	Б1.Б.6 Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании	2					72	36	2								36			36	2	18	
33	Б1.Б.7 Экономика транспорта		2				72	36	2								36	36			2	18	
36	Б1.Б.8 Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций		1				72	18	2			18	54		2							71	
41	Б1.В Вариативная часть	8	7		1	1	756	225	21	36	18	54	144	72	9	27		90	243	72	12		
43	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	4		1	1	540	144	15	18		36	90	36	5	18		72	198	72	10		
47	Б1.В.ОД.2 Проблемы транспортной логистики		2				72	27	2							9		18	45		2	18	
50	Б1.В.ОД.3 Проблемы правового обеспечения	1					72	27	2	9		18	9	36	2							18	
56	Б1.В.ОД.5 Логистика на транспорте	2					108	36	3								36	36	36	3		18	
59	Б1.В.ОД.6 Теория транспортно-технологических процессов	2					180	27	5							9		18	117	36	5	18	
68	Б1.В.ОД.9 Транспортно-экспедиционное обслуживание мультимодальные перевозки		1				108	27	3	9		18	81		3							18	
73	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	3				216	81	6	18	18	18	54	36	4	9		18	45		2		
75	Б1.В.ДВ.1																						
76	1 Конструктивная безопасность транспортных средств	1					72	27	2	9	18		9	36	2							18	

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего			Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]									
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ			
																							Часов	Ауд	ЗЕТ
79	2	Методы обеспечения надежности автотранспортных средств в условиях эксплуатации	1					72	27	2	9	18		9	36	2									18
89	Б1.В.ДВ.3																								
90	1	Управленческие решения		1				72	27	2	9		18	45		2									18
93	2	Методы принятия решений		1				72	27	2	9		18	45		2									18
103	Б1.В.ДВ.5																								
104	1	Экономическая оценка транспортной деятельности		2				72	27	2							9		18	45			2	18	
107	2	Проблемы экономики перевозочного процесса		2				72	27	2							9		18	45			2	18	
120	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
121														Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				
122	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)								756		21	6		324	324		9	8		432	324		12	
128	Б2.Н	Научно-исследовательская работа								360		10	2	2/3	144	144		4	4		216	108		6	
129	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			1-3			252		7	2	2/3	144	144		4	2		108	108		3	
130	Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>			24			108		3						2			108			3	
133	Б2.П	Производственная практика								396		11	3	1/3	180	180		5	4		216	216		6	
134	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			1-3			396		11	3	1/3	180	180		5	4		216	216		6	

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Курс 2															
							Всего			Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [ нед]							
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ
4	Итого	11	12		1	1	1836	198	60	54	72	72	414	144	30						30	
6	Итого по ООП (без факультативов)	11	12		1	1	1836	198	60	54	72	72	414	144	30						30	
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=38%																					
9	Итого по циклам	11	12		1	1	756	198	21	54	72	72	414	144	21							
11	Б=30% В=70% ДВ(от В)=38%																					
12	Б1	Дисциплины (модули)	11	12		1	1	756	198	21	54	72	72	414	144	21						
41	Б1.В	Вариативная часть	8	7		1	1	756	198	21	54	72	72	414	144	21						
43	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	4		1	1	396	117	11	27	36	54	207	72	11						
44	Б1.В.ОД.1	Налоги и налогообложения		3				72	27	2	9		18	45		2					18	
53	Б1.В.ОД.4	Научные проблемы экономики транспорта		3				72	27	2	9		18	45		2					18	
62	Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование при решении задач	3			3		108	36	3		36		36	36	3					18	
65	Б1.В.ОД.8	Проблемы экспертизы ДТП	3				3	144	27	4	9		18	81	36	4					18	
73	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	3				360	81	10	27	36	18	207	72	10						
82	Б1.В.ДВ.2																					
83	1	Интеллектуальные транспортные системы	3					108	27	3	9	18		45	36	3					18	
86	2	Интеллектуальные информационные системы технического назначения	3					108	27	3	9	18		45	36	3					18	
96	Б1.В.ДВ.4																					
97	1	Инновационные методы при организации перевозок и обеспечении безопасности	3					144	27	4	9	18		81	36	4					18	
100	2	Научные проблемы организации перевозок и обеспечения безопасности движения	3					144	27	4	9	18		81	36	4					18	
110	Б1.В.ДВ.6																					
111	1	Проблемы организации международных перевозок и таможенное дело		3				108	27	3	9		18	81		3					18	
114	2	Проблемы организации дорожного движения		3				108	27	3	9		18	81		3					18	
120	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ
121														Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего			Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [ нед]						
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
122	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					1080		30	6		324	324		9	14		756			21	
124	Б2.У	Учебная практика					108		3							2		108			3	
125	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	<input type="checkbox"/>	4				108		3					2		108			3	
128	Б2.Н	Научно-исследовательская работа					432		12	2		108	108		3	6		324			9	
129	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			1-3		108		3	2		108	108		3					
130	Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>			24		324		9					6		324			9	
133	Б2.П	Производственная практика					540		15	4		216	216		6	6		324			9	
134	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			1-3		216		6	4		216	216		6					
135	Б2.П.2	Преддипломная практика					324		9							6		324			9	

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '23.04.01 - магистры\_5\_сору.plm.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2015**

	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	120	60	29	31	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				117	123	120	60	29	31	60	30	30
Итого по циклам	30%	70%	38%	60	60	60	39	20	19	21	21	
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)				51	54	51	21	9	12	30	9	21
Базовая часть												
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
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					16.9%						
	в интерактивной форме					25.2%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					50.7	-	52	48	-	52	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					44	-	36	48	-	48	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					19.3	-	22.5	18.8	-	16.5	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					12.9	-	15	12.5	-	11	
	Аудиторная (физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	6	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
Б1	Дисциплины (модули)		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.1	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии	18	ОК-1	ОК-3										
Б1.Б.2	История и методология транспортной науки	18	ОК-1											
Б1.Б.3	Интеллектуальная собственность	18	ОК-2	ПК-21	ПК-22									
Б1.Б.4	Основы научных исследований	18	ОК-3	ОПК-1	ПК-17									
Б1.Б.5	Аналитические численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе	18	ОПК-1											
Б1.Б.6	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании	18	ПК-19	ПК-20										
Б1.Б.7	Экономика транспорта	18	ПК-3											
Б1.Б.8	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	71	ОПК-3											
Б1.В.ОД.1	Налоги и налогообложения	18	ПК-3											
Б1.В.ОД.2	Проблемы транспортной логистики	18	ОК-2	ПК-14										
Б1.В.ОД.3	Проблемы правового обеспечения	18	ПК-9	ПК-21										
Б1.В.ОД.4	Научные проблемы экономики транспорта	18	ПК-9											
Б1.В.ОД.5	Логистика на транспорте	18	ПК-6	ПК-14										
Б1.В.ОД.6	Теория транспортно-технологических процессов	18	ПК-8											
Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование при решении задач	18	ОПК-2	ПК-1	ПК-19									
Б1.В.ОД.8	Проблемы экспертизы ДТП	18	ПК-16	ПК-18										
Б1.В.ОД.9	Транспортно-экспедиционное обслуживание мультимодальные перевозки	18	ПК-6	ПК-8	ПК-11									
Б1.В.ДВ.1.1	Конструктивная безопасность транспортных средств	18	ПК-1	ПК-4										
Б1.В.ДВ.1.2	Методы обеспечения надежности автотранспортных средств в условиях эксплуатации	18	ОПК-1	ПК-4										
Б1.В.ДВ.2.1	Интеллектуальные транспортные системы	18	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.2.2	Интеллектуальные информационные системы технического назначения	18	ОПК-2	ПК-5										
Б1.В.ДВ.3.1	Управленческие решения	18	ПК-2											
Б1.В.ДВ.3.2	Методы принятия решений	18	ПК-19											
Б1.В.ДВ.4.1	Инновационные методы при организации перевозок и обеспечении безопасности	18	ПК-5	ПК-7										
Б1.В.ДВ.4.2	Научные проблемы организации перевозок и обеспечения безопасности движения	18	ПК-5	ПК-7										
Б1.В.ДВ.5.1	Экономическая оценка транспортной деятельности	18	ПК-12	ПК-13										
Б1.В.ДВ.5.2	Проблемы экономики перевозочного процесса	18	ПК-6											
Б1.В.ДВ.6.1	Проблемы организации международных перевозок и таможенное дело	18	ПК-6	ПК-7										
Б1.В.ДВ.6.2	Проблемы организации дорожного движения	18	ПК-6	ПК-10	ПК-16									



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-1	ПК-2	ПК-10	ПК-15								
<b>Б2</b>	<b>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>													
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков													
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-2	ПК-10	ПК-15									
Б2.П.2	Преддипломная практика		ПК-2	ПК-15										
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ПК-1											
Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа		ПК-1	ПК-2										
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		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					
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>													