

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен НМС  
Протокол № 8/3  
от 24 апреля 2015г.

23.04.01

по направлению 23.04.01 "Технология транспортных процессов"

По программе: Организация автомобильных перевозок и безопасность движения

Виды деят.: расчетно-проектная; производственно-технологическая; экспериментально-исследовательская;

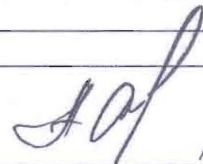
Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 301  
30.03.2015

## Согласовано

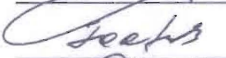
Проректор по УМП

 / Панфилов А.А./

Начальник УМУ

 / Шеин И.П./

Декан

 / Баженов Ю.В./

Зав. кафедрой

 / Амирсейидов Ш.А./





ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план магистров '23.04.01 - магистры\_6\_soru.plm.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2015

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	Б=30% В=70% ДВ(от В)=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	Б=30% В=70% ДВ(от В)=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													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					18	
33	Б1.Б.7 Экономика транспорта		2				72	36	2									36				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	

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР



ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план магистров '23.04.01 - магистры\_6\_cору.plm.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2015

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			
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.	Распр.	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



ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план магистров '23.04.01 - магистры\_6\_soru.plm.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2015

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		Итого	СР	Ауд			
122	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)								1080		30	6		324	324	9	14			756				21	



ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план магистров '23.04.01 - магистры\_6\_soru.plm.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра			
							Формы контроля			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				
124	Б2.У	Учебная практика					108		3							2		108			3				
125	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Var	<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	Var	<input checked="" type="checkbox"/>		1-3			108		3	2		108	108		3								
130	Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа	Var	<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	Var	<input checked="" type="checkbox"/>		1-3			216		6	4		216	216		6								
135	Б2.П.2	Преддипломная практика	Var	<input type="checkbox"/>		4			324		9					6		324			9				



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '23.04.01 - магистры\_6\_cору.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)												



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '23.04.01 - магистры\_6\_prvavka.plm.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2015

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)		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.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	ОПК-2	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										





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '23.04.01 - магистры\_6\_ravka.plm.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-6	ПК-10	ПК-16									
Б1.В.ДВ.6.2	Проблемы организации дорожного движения	18	ПК-6	ПК-10	ПК-16									
<b>Б2</b>	<b>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>		<b>ОК-2</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-15</b>		
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК-2	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-11							
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	ПК-3	ПК-4									
Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа		ПК-1	ПК-2										
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>
			ПК-14	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22				
ФТД	Факультативы													

