

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Ректор Саралидзе А.М.
"15" 06 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен НМС
Протокол № 10
от 15.06.17

23.04.03

Направление 23.04.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"

Программа: Надежность автотранспортных средств в эксплуатации

Кафедра: Автомобильный транспорт

Квалификация: Магистр
Программа подготовки:
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды профессиональной деятельности
- производственно-технологическая деятельность
- экспериментально-исследовательская деятельность
- сервисно-эксплуатационная деятельность
- организационно-управленческая деятельность

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 161
06.03.2015

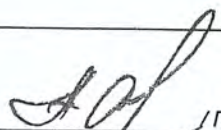
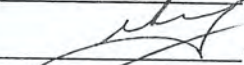
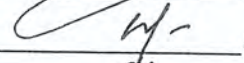
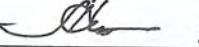
СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИМиАТ

Зав. кафедрой

 / Панфилов А.А./
 / Шейн И.П./
 / Елкин А.И./
 / Кириллов А.Г./



КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

1. 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	24-31		
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	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	Э	Э	Э	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Э	Э	Э	К	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

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	14	11 1/3	25 1/3	10 2/3		10 2/3	36
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3		3	9
У	Учебная практика (рассред.)	2 2/3		2 2/3				2 2/3
Н	Научно-исследовательская работа		2	2	8	8	8	10
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	1 1/3	2/3	2	1 1/3		1 1/3	3 1/3
П	Производственная практика				6	6	6	6
П	Производственная практика (рассред.)		6	6	6		6	12
Д	Выпускная квалификационная работа				4	4	4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР				2	2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	9	11	19
Итого		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	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		ЗЕТ	
4	Итого	12	12		2	2	2160	531	60	162		180	378	144	30	63	18	108	288	135	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	12	12		2	2	2160	531	60	162		180	378	144	30	63	18	108	288	135	30		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=40.4%																						
9	Итого по блоку Б1	12	12		2	2	1476	531	41	162		180	378	144	24	63	18	108	288	135	17		
11	Б=30% В=70% ДВ(от В)=40.4%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	12	12		2	2	1476	531	41	162		180	378	144	24	63	18	108	288	135	17		
14	Б1.Б Базовая часть	4	4			1	648	243	18	72		90	198	72	12	27	18	36	72	63	6		
15	Б1.Б.1 Современные проблемы и направления развития конструкций автомобилей		1				72	36	2	18		18	36		2								40
18	Б1.Б.2 Современные проблемы и направления развития технологий применения автомобильной техники		1				72	36	2	18		18	36		2								40
21	Б1.Б.3 Интеллектуальная собственность	1					108	36	3	18		18	36	36	3								40
24	Б1.Б.4 Основы научных исследований	1				1	108	36	3	18		18	36	36	3								40
27	Б1.Б.5 Аналитические и численные методы в планировании экспериментов	2					72	27	2							9		18	18	27	2	40	
30	Б1.Б.6 Компьютерные технологии в науке и производстве	2					72	27	2							9	18		9	36	2	40	
33	Б1.Б.7 Научные проблемы экономики транспорта		2				72	27	2							9		18	45		2	40	
36	Б1.Б.8 Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций		1				72	18	2		18	54		2									71
41	Б1.В Вариативная часть	8	8		2	1	828	288	23	90		90	180	72	12	36		72	216	72	11		
43	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4	5		2	1	504	162	14	54		54	144	36	8	18		36	126	36	6		
47	Б1.В.ОД.2 Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации автомобилей		2				72	27	2							9		18	45		2	40	
50	Б1.В.ОД.3 Правовое обеспечение технической эксплуатации автомобилей		1				72	36	2	18		18	36		2								40
56	Б1.В.ОД.5 Особенности технико-экономического обоснования и технологического проектирования предприятий автомобильного транспорта	1					108	36	3	18		18	36	36	3								40
59	Б1.В.ОД.6 Теоретические основы технической эксплуатации автомобилей	2			2		144	27	4							9		18	81	36	4	40	
68	Б1.В.ОД.9 Менеджмент инноваций		1				108	36	3	18		18	72		3								40
73	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	3				324	126	9	36		36	36	36	4	18		36	90	36	5		
75	Б1.В.ДВ.1																						
76	1 Конструктивная безопасность транспортных средств	1					72	36	2	18		18		36	2								40
79	2 Методы обеспечения надежности автотранспортных средств в условиях эксплуатации	1					72	36	2	18		18		36	2								40
89	Б1.В.ДВ.3																						
90	1 Анализ систем организац и технологических процессов автотранспортных предприятий		1				72	36	2	18		18	36		2								40



ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план магистров '23_04_03_Учебный план магистр_кафедра АТ_практ_аккр.plm.xml', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам													Зачетная единица							
		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	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	ЗЕТ					
93	2	Система управления технической службой автотранспортных предприятий		1					72	36	2	18			18	36			2								40
96	Б1.В.ДВ.4																										
97	1	Разработка рациональных норм расхода материально-технических и трудовых ресурсов на предприятиях автомобильного транспорта	2						108	27	3									9		18	45	36	3	40	
100	2	Решение задач нормирования на автотранспортных предприятиях	2						108	27	3									9		18	45	36	3	40	
103	Б1.В.ДВ.5																										
104	1	Закономерности изменения технического состояния транспортных средств в эксплуатации		2					72	27	2									9		18	45		2	40	
107	2	Система управления расходом эксплуатационных материалов		2					72	27	2									9		18	45		2	40	
127																											
128	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ							
129	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						684		19	4		Итого	СР	Ауд	6	8	2/3	Итого	СР	Ауд	13					
131	Б2.У	Учебная практика						144		4	2	2/3	144	144		4											
132	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>				144		4	2	2/3	144	144		4										40	
135	Б2.Н	Научно-исследовательская работа						216		6	1	1/3	72	72		2	2	2/3	144	36		4					
136	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>				108		3	1	1/3	72	72		2		2/3	36	36		1				40	
137	Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>				108		3						2		108				3				40	
140	Б2.П	Производственная практика						324		9						6		324	324		9						
141	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>				324		9						6		324	324		9				40		

✓ проверка 2017

✓

✓

✓

✓



ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план магистров '23_04_03_Учебный план магистр_кафедра АТ_практ_аккр.plm.xml', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2017

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	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	12	12		2	2	2160	243	60	117	36	90	297	144	30								30	
6	Итого по ООП (без факультативов)	12	12		2	2	2160	243	60	117	36	90	297	144	30								30	
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=40.4%																							
9	Итого по блоку Б1	12	12		2	2	684	243	19	117	36	90	297	144	19									
11	Б=30% В=70% ДВ(от В)=40.4%																							
12	Б1 Дисциплины (модули)	12	12		2	2	684	243	19	117	36	90	297	144	19									
41	Б1.В Вариативная часть	8	8		2	1	684	243	19	117	36	90	297	144	19									
43	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4	5		2	1	396	135	11	63	18	54	189	72	11									
44	Б1.В.ОД.1 Риск-менеджмент		3				72	27	2	9		18	45		2									
53	Б1.В.ОД.4 Научные основы безопасной эксплуатации автомобилей		3				72	36	2	18		18	36		2								40	
62	Б1.В.ОД.7 Математическое моделирование рабочих процессов на автомобильном транспорте	3			3		108	36	3	18	18		36	36	3								40	
65	Б1.В.ОД.8 Системный анализ в эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	3				3	144	36	4	18		18	72	36	4								40	
73	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	3				288	108	8	54	18	36	108	72	8									
82	Б1.В.ДВ.2																							
83	1 Диагностирование и анализ конструкции современных автомобилей		3				72	36	2	18	18		36		2								40	
86	2 Организация технического контроля автотранспортных средств в условиях эксплуатации		3				72	36	2	18	18		36		2								40	
110	Б1.В.ДВ.6																							
111	1 Эксплуатационная надежность колесных транспортных машин	3					108	36	3	18		18	36	36	3								40	
114	2 Управление техническим состоянием автотранспортных средств в эксплуатации	3					108	36	3	18		18	36	36	3								40	
117	Б1.В.ДВ.7																							
118	1 Математическое моделирование расхода запасных частей и эксплуатационных материалов	3					108	36	3	18		18	36	36	3								40	
121	2 Решение задач планирования материально-технического обеспечения предприятий автомобильного транспорта	3					108	36	3	18		18	36	36	3								40	
127	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
129	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1152		32	7	1/3	396	396		11	14		756			21		
135	Б2.Н	Научно-исследовательская работа						504		14	1	1/3	72	72		2	8		432			12		
136	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Var	<input checked="" type="checkbox"/>				72		2	1	1/3	72	72		2							40	
137	Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа	Var	<input type="checkbox"/>				432		12							8		432			12	40	



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	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		ЗЕТ			
140	Б2.П	Производственная практика							648		18	6			324	324		9	6		324			9	
141	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			23		324		9	6			324	324		9							40
142	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>			4		324		9								6		324			9	40
145	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
146	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
147	Б3	Государственная итоговая аттестация						324		9						6					9				
154	Индекс	Наименование						Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
155	Индекс	Наименование						Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
156	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР						324		9						6		324			9				
157	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Баз					216		6						4		216			6	40			
158	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз					108		3						2		108			3	40			



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '23_04_03_Учебный план магистр_кафедра АТ_практ_аккр.plm.xml', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Б1	Дисциплины (модули)		ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22
			ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34
			ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39							
Б1.Б.1	Современные проблемы и направления развития конструкций автомобилей	40	ОПК-1	ПК-11	ПК-14	ПК-18	ПК-30							
Б1.Б.2	Современные проблемы и направления развития технологий применения автомобильной техники	40	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-12			
Б1.Б.3	Интеллектуальная собственность	40	ОК-1	ОК-3	ОПК-2	ПК-18	ПК-20	ПК-21						
Б1.Б.4	Основы научных исследований	40	ОК-1	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.5	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов	40	ОПК-1	ОПК-2	ПК-25									
Б1.Б.6	Компьютерные технологии в науке и производстве	40	ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-25	ПК-27						
Б1.Б.7	Научные проблемы экономики транспорта	40	ПК-33	ПК-34										
Б1.Б.8	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	71	ОПК-3											
Б1.В.ОД.1	Риск-менеджмент	40	ПК-5	ПК-6	ПК-10	ПК-17	ПК-18	ПК-20	ПК-21	ПК-29				
Б1.В.ОД.2	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации автомобилей	40	ОПК-1	ОПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-22	ПК-23
			ПК-27	ПК-38	ПК-39									
Б1.В.ОД.3	Правовое обеспечение технической эксплуатации автомобилей	40	ПК-32	ПК-37										
Б1.В.ОД.4	Научные основы безопасной эксплуатации автомобилей	40	ОПК-1	ОПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-16	ПК-22	ПК-23	ПК-35	ПК-38
			ПК-39											
Б1.В.ОД.5	Особенности технико-экономического обоснования и технологического проектирования предприятий автомобильного транспорта	40	ОПК-1	ОПК-2	ПК-6	ПК-7	ПК-10	ПК-12						
Б1.В.ОД.6	Теоретические основы технической эксплуатации автомобилей	40	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-14	ПК-22	ПК-23	ПК-28	ПК-35	ПК-36	ПК-38
			ПК-39											
Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование рабочих процессов на автомобильном транспорте	40	ОПК-1	ОПК-2	ПК-6	ПК-9	ПК-12	ПК-19						
Б1.В.ОД.8	Системный анализ в эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	40	ОК-1	ОПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-11	ПК-18	ПК-22	ПК-23	ПК-26	ПК-36	ПК-38
Б1.В.ОД.9	Менеджмент инноваций	40	ОК-1	ОПК-1	ОПК-2	ПК-17	ПК-18	ПК-20	ПК-21	ПК-26	ПК-28	ПК-29		
Б1.В.ДВ.1.1	Конструктивная безопасность транспортных средств	40	ПК-11	ПК-30										
Б1.В.ДВ.1.2	Методы обеспечения надежности автотранспортных средств в условиях эксплуатации	40	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-15	ПК-16	ПК-31			
Б1.В.ДВ.2.1	Диагностирование и анализ конструкции современных автомобилей	40	ПК-9	ПК-11	ПК-15	ПК-16	ПК-30							
Б1.В.ДВ.2.2	Организация технического контроля автотранспортных средств в условиях эксплуатации	40	ПК-9	ПК-11	ПК-15	ПК-16	ПК-24	ПК-28	ПК-30					



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '23_04_03 Учебный план магистр_кафедра АТ_практ_аккр.plm.xml', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-24	ПК-26	ПК-27	ПК-28								
Б1.В.ДВ.3.1	Анализ систем организации технологических процессов автотранспортных предприятий	40	ПК-24	ПК-26	ПК-27	ПК-28								
Б1.В.ДВ.3.2	Система управления технической службой автотранспортных предприятий	40	ПК-24	ПК-26	ПК-27	ПК-28								
Б1.В.ДВ.4.1	Разработка рациональных норм расхода материально-технических и трудовых ресурсов на предприятиях автомобильного транспорта	40	ОК-1	ОПК-2	ПК-10	ПК-13	ПК-14	ПК-24	ПК-28					
Б1.В.ДВ.4.2	Решение задач нормирования на автотранспортных предприятиях	40	ОПК-1	ПК-10										
Б1.В.ДВ.5.1	Закономерности изменения технического состояния транспортных средств в эксплуатации	40	ПК-15	ПК-31										
Б1.В.ДВ.5.2	Система управления расходом эксплуатационных материалов	40	ПК-13	ПК-14	ПК-24	ПК-26	ПК-27							
Б1.В.ДВ.6.1	Эксплуатационная надежность колесных транспортных машин	40	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-15	ПК-16	ПК-31			
Б1.В.ДВ.6.2	Управление техническим состоянием автотранспортных средств в эксплуатации	40	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-27	ПК-28							
Б1.В.ДВ.7.1	Математическое моделирование расхода запасных частей и эксплуатационных материалов	40	ОК-1	ОПК-2	ПК-10	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-19					
Б1.В.ДВ.7.2	Решение задач планирования материально-технического обеспечения предприятий автомобильного транспорта	40	ОК-1	ОПК-2	ПК-10	ПК-13	ПК-14							
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-17	ПК-18					
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК-1	ОК-2	ОК-3									
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-17	ПК-18					
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОПК-1	ОПК-2										
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-17	ПК-18						
Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-17	ПК-18						
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	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
			ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34
			ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39							
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	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
			ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34
			ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39							
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	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
			ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '23_04_03_Учебный план магистр_кафедра АТ_практ_аккр.plm.xml', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39							
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	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
			ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34
			ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39							
ФТД	Факультативы													

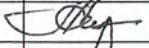



	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				117	123	120	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				117	123	120	60	30	30	60	30	30
Итого по циклам	30%	70%	40.4%	60	60	60	41	24	17	19	19	
Дисциплины (модули)	30%	70%	40.4%	60	60	60	41	24	17	19	19	
Базовая часть				18	18	18	18	12	6			
Вариативная часть				42	42	42	23	12	11	19	19	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				51	54	51	19	6	13	32	11	21
Базовая часть												
Вариативная часть				51	54	51	19	6	13	32	11	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					44.2%						
	в интерактивной форме					43%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					50.2	-	52	46.5	-	52	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					47	-	48	45	-	48	
	в период гос.экзаменов						-			-		
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					21.5	-	24.5	16.7	-	22.8	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					14.4	-	19	10.5	-	13.5	
	Аудиторная (физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	6	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1		1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												



Учебный план подготовлен кафедрой автомобильного транспорта

Согласовано с кафедрами университета:

№ п/п	Шифр кафедры	Наименование кафедры		Подпись	Ф.И.О.
		Сокращ.	Полное наименование кафедры		
1	40	АТ	Автомобильный транспорт		Кириллов А.Г.
2	71	ИЯПК	Иностранные языки профессиональной коммуникации		Марычева Е.П.

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ООД

