МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Уральский государственный лесотехнический университет"
Институт автомобильного транспорта и технологических систем

Утверждаю

Ректор _____ Мехренцев А.В.
"17" 03 2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №6 от 17.03.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

23.04.01

Направление 23.04.01 Технология транспортных процессов
Профиль 23.04.01.01 "Эксплуатация автомобильных транспортных систем и комплексов"

Кафедра: Автомобильный транспорт
Факультет: Заочный

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 4м

Виды деятельности
- экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 301
30.03.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе _____ / *Колесников С.И.*/
Начальник УМУ _____ / *Безгина Ю.Н.*/
Директор _____ / *Капралов А.В.*/
Зав. кафедрой _____ / *Сидоров Б.А.*/
Руководитель магистерской программы _____ / *Вербицкая Н.О.*/

Учебный план магистров 'z23.04.01-01-2016.plz.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2016

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 - 30
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	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	23	19		42
Э	Экзаменационные сессии	8	8		16
У	Учебная практика	4			4
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	8	10	2	20
П	Производственная практика		5	7	12
Д	Подготовка магистерской диссертации			3	3
Г	Гос. экзамены и/или защита диссертации			1	1
К	Каникулы	9	10	4	23
Итого		52	52	17	121
Студентов					
Групп					

ПЛАН Учебный план магистров 'z23.04.01-01-2016.plz.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код
											в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3												
																Часов						Часов						Часов												
			Экзамены	Зачеты	зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	акт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ							
4		Итого	8	12		2	2		4320	4320	320	2800	120	120	120	28	8	124	1199	81	58	24	12	124	521	39	42.5						19.5	-		77.5%			
6		Итого по ООП (без факультативов)	8	12		2	2		4320	4320	320	2800	120	120	120	28	8	124	1199	81	58	24	12	124	521	39	42.5						19.5	-		77.5%			
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=33.33%									15%	80%	6%																									
9		Итого по блоку Б1	8	12		2	2		2160	2160	320	1720	120	60	60	28	8	124	1199	81	40	24	12	124	521	39	20							-		77.5%			
11		Б=30% В=70% ДВ(от В)=33.3%									15%	80%	6%																									
12	Б1	Дисциплины (модули)	8	12		2	2		2160	2160	320	1720	120	60	60	28	8	124	1199	81	40	24	12	124	521	39	20							-		77.5%			
14	Б1.Б	Базовая часть		7					648	648	102	518	28	18	18	8		46	358	20	12	8		40	160	8	6							-		84.3%			
15	Б1.Б.1	Моделирование исследуемых процессов и объектов		1					72	72	12	56	4	2	2	2		10	56	4	2													36		83.3%			22
18	Б1.Б.2	История и развитие фундаментальной транспортной науки		1					72	72	12	56	4	2	2	2		10	56	4	2													36		83.3%			22
21	Б1.Б.3	Интеллектуальная собственность		2					72	72	22	46	4	2	2							4		18	46	4	2							36		81.8%			22
24	Б1.Б.4	Основы научных исследований		1					144	144	10	130	4	4	4	2		8	130	4	4													36		80%			22
27	Б1.Б.5	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе		2					144	144	26	114	4	4	4							4		22	114	4	4							36		84.6%			22
30	Б1.Б.6	Разработка новых транспортно-технологических схем на основе использования информационных технологий		1					72	72	10	58	4	2	2			10	58	4	2													36		100%			22
33	Б1.Б.7	Решение транспортных задач с учетом экономических показателей		1					72	72	10	58	4	2	2	2		8	58	4	2													36		80%			22
36	*																																					
38	Б1.В	Вариативная часть	8	5		2	2		1512	1512	218	1202	92	42	42	20	8	78	841	61	28	16	12	84	361	31	14							-		74.3%			
40	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	2		2			1008	1008	154	792	62	28	28	6		36	431	31	14	16	12	84	361	31	14							-		77.9%			
41	Б1.В.ОД.1	Моделирование технологических процессов отрасли	1						144	144	10	125	9	4	4			10	125	9	4													36		100%			22
44	Б1.В.ОД.2	История и философия науки	1						144	144	10	125	9	4	4	2		8	125	9	4													36		80%			2
47	Б1.В.ОД.3	Организация инновационной деятельности на предприятии		1					72	72	12	56	4	2	2	2		10	56	4	2													36		83.3%			22
50	Б1.В.ОД.4	Управление персоналом при организации транспортных процессов	2						144	144	28	107	9	4	4							4		24	107	9	4							36		85.7%			22
53	Б1.В.ОД.5	Обеспечение конструктивной, экологической и дорожной безопасности	2						144	144	26	109	9	4	4							4		22	109	9	4							36		84.6%			22
56	Б1.В.ОД.6	Перспективные технологии и оборудование на предприятиях при организации транспортных процессов	2						144	144	32	103	9	4	4							4	8	20	103	9	4							36		62.5%			22
59	Б1.В.ОД.7	Исследование механизма возникновения дорожно-транспортных происшествий	1			1			144	144	10	125	9	4	4	2		8	125	9	4													36		80%			22
62	Б1.В.ОД.8	Комплексная система обеспечения безопасности на транспорте		2		2			72	72	26	42	4	2	2							4	4	18	42	4	2							36		69.2%			22
65	*																																					
67	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	3			2		504	504	64	410	30	14	14	14	8	42	410	30	14													-		65.6%			

ПЛАН Учебный план магистров 'z23.04.01-01-2016.plz.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2016

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4		
6		
8		
9		
11		
12		
14		
15	Автомобильный транспорт	ОК-1; ПК-18
18	Автомобильный транспорт	ОК-1, 3
21	Автомобильный транспорт	ОК-2; ПК-22
24	Автомобильный транспорт	ОПК-2; ПК-17, 21
27	Автомобильный транспорт	ОПК-2; ПК-19, 20
30	Автомобильный транспорт	ПК-20
33	Автомобильный транспорт	ОПК-1
36		
38		
40		
41	Автомобильный транспорт	ОПК-3
44	Философия	ОК-3
47	Автомобильный транспорт	ПК-17
50	Автомобильный транспорт	ОК-2
53	Автомобильный транспорт	ПК-19
56	Автомобильный транспорт	ПК-19, 21
59	Автомобильный транспорт	ОПК-1; ПК-18
62	Автомобильный транспорт	ОК-2
65		
67		

ПЛАН Учебный план магистров 'z23.04.01-01-2016.plz.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код
											в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3												
																Часов						Часов						Часов												
			Экзамены	Зачеты	зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	акт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ							
69	Б1.В.ДВ.1																																						
70	1	Современные информационные технологии в транспортных процессах		1					72	72	12	56	4	2	2	2		10	56	4	2														36		83.3%			22
73	2	Организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности		1					72	72	12	56	4	2	2	2		10	56	4	2														36		83.3%			22
74	*																																						
76	Б1.В.ДВ.2																																						
77	1	Методы моделирования и проектирования движения транспортных средств		1			1		72	72	12	56	4	2	2	4	4	4	56	4	2														36		33.3%			22
80	2	Техническая экспертиза транспортных средств		1			1		72	72	12	56	4	2	2	4	4	4	56	4	2														36		33.3%			22
81	*																																						
83	Б1.В.ДВ.3																																						
84	1	Риск-менеджмент	1						144	144	14	121	9	4	4	2		12	121	9	4														36		85.7%			8
87	2	Менеджмент инноваций	1						144	144	14	121	9	4	4	2		12	121	9	4														36		85.7%			8
88	*																																						
90	Б1.В.ДВ.4																																						
91	1	Документооборот и нормативная база в сфере организации транспортных процессов	1				1		144	144	14	121	9	4	4	2		12	121	9	4														36		85.7%			22
94	2	Информационное обслуживание транспортных процессов	1				1		144	144	14	121	9	4	4	2		12	121	9	4														36		85.7%			22
95	*																																						
97	Б1.В.ДВ.5																																						
98	1	Сертификация и лицензирование продукции и услуг в транспортной отрасли		1					72	72	12	56	4	2	2	4	4	4	56	4	2														36		33.3%			22
101	2	Оценка транспортно-эксплуатационных качеств путей сообщения		1					72	72	12	56	4	2	2	4	4	4	56	4	2														36		33.3%			22
102	*																																						
105	ДВ*																																						

	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов				Недель	Часов				Недель	Часов				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
											По ЗЕТ	пла	акт.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ		Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ		Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ		
107																																		
108																																		
109	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									1944	1944		1080		54	54	12	648	432		18	15	810	540		22.5	9	486	108		13.5			
111	Б2.У	Учебная практика									216	216				6	6	4	216			6												
112	Б2.У.1	Учебная практика	Вар				1				216	216				6	6	4	216			6											36	1.50	
113	*																																	
115	Б2.Н	Научно-исследовательская работа									1080	1080		1080		30	30	8	432	432		12	10	540	540		15	2	108	108		3			
116	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	V			1-3				1080	1080		1080		30	30	8	432	432		12	10	540	540		15	2	108	108		3	36	1.50	
117	*																																	
119	Б2.П	Производственная практика									648	648				18	18						5	270			7.5	7	378			10.5			

ПЛАН Учебный план магистров 'z23.04.01-01-2016.plz.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2016

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
69		
70	Автомобильный транспорт	ПК-19, 22
73	Автомобильный транспорт	ПК-19, 22
74		
76		
77	Автомобильный транспорт	ОПК-1; ПК-18, 19, 20
80	Автомобильный транспорт	ОПК-1; ПК-18, 19, 20
81		
83		
84	Менеджмент и внешнеэкономическая деятельность предприятия	ОК-1, 2; ОПК-1, 2; ПК-17
87	внешнеэкономическая	ОК-1, 2; ОПК-1, 2; ПК-17
88		
90		
91	Автомобильный транспорт	ОК-1; ПК-22
94	Автомобильный транспорт	ОК-1; ПК-22
95		
97		
98	Автомобильный транспорт	ПК-19, 20, 22
101	Автомобильный транспорт	ПК-19, 20, 22
102		
105		
107		
108		Компетенции
109		
111		
112		ОК-1, 2, 3
113		
115		
116		ПК-17, 18, 19, 20, 21, 22
117		
119		

ПЛАН Учебный план магистров 'z23.04.01-01-2016.plz.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование		Формы контроля						Всего часов		в том числе			ЗЕТ		Распределение по курсам																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код
																	Курс 1						Курс 2						Курс 3													
																	Часов						Часов						Часов													
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	акт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
120	Б2.П.1	Производственная (технологическая) практика	Вар			2				162	162				4.5	4.5							3		162			4.5							36	1.50				
121	Б2.П.2	Производственная (педагогическая) практика	Вар			2				108	108				3	3							2		108			3							36	1.50				
122	Б2.П.3	Производственная (преддипломная) практика	Вар			3				378	378				10.5	10.5													7		378			10.5	36	1.50				
123	*																																						

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов				ЗЕТ	Недель	Часов				ЗЕТ	Недель	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
									По ЗЕТ	По плану	акт.	СР	ЗЕТ	Экспл	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд					
127	Б3	Государственная итоговая аттестация							216	216				6	6												4				6	36	1.50

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
									По ЗЕТ	По плану	акт.	СР	Контр	Экспл	Факт																				
131	ФТД	Факультативы																															-	
132	*																																	

ПЛАН Учебный план магистров 'z23.04.01-01-2016.plz.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2016

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
120		ПК-19, 20
121		ОПК-1, 2, 3
122		ПК-17, 18, 19, 22
123		
125		Компетенции
126		
127		ОК-1; ОПК-1, 3; ПК-17, 18, 22
129		Компетенции
130		
131		
132		

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план магистров 'z23.04.01-01-2016.plz.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2016

| | Индекс | Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени | Распределение по курсам | | |

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план магистров 'z23.04.01-01-2016.plz.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2016

	тняя сессия			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Пр	СРС	Контроль						Код	Наименование	
	441										
1											
2											
4				-		77.5%					
6				-		77.5%					
8											
9				-		77.5%					
11											
12				-		77.5%					
14				-		84.3%					
15				36		83.3%			22	Автомобильный транспорт	ОК-1; ПК-18
18				36		83.3%			22	Автомобильный транспорт	ОК-1, 3
21				36		81.8%			22	Автомобильный транспорт	ОК-2; ПК-22
24				36		80%			22	Автомобильный транспорт	ОПК-2; ПК-17, 21
27				36		84.6%			22	Автомобильный транспорт	ОПК-2; ПК-19, 20
30				36		100%			22	Автомобильный транспорт	ПК-20
33				36		80%			22	Автомобильный транспорт	ОПК-1
36											
38				-		74.3%					
40				-		77.9%					
41				36		100%			22	Автомобильный транспорт	ОПК-3
44				36		80%			2	Философия	ОК-3
47				36		83.3%			22	Автомобильный транспорт	ПК-17
50				36		85.7%			22	Автомобильный транспорт	ОК-2
53				36		84.6%			22	Автомобильный транспорт	ПК-19
56				36		62.5%			22	Автомобильный транспорт	ПК-19, 21
59				36		80%			22	Автомобильный транспорт	ОПК-1; ПК-18
62				36		69.2%			22	Автомобильный транспорт	ОК-2

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план магистров 'z23.04.01-01-2016.plz.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2016**

| | Индекс | Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резеров времени | Распределение по курсам | | |

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план магистров 'z23.04.01-01-2016.plz.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2016

	тняя сессия			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Пр	СРС	Контроль						Код	Наименование	
	441										
65											
67				-		65.6%					
69											
70				36		83.3%			22	Автомобильный транспорт	ПК-19, 22
73				36		83.3%			22	Автомобильный транспорт	ПК-19, 22
74											
76											
77				36		33.3%			22	Автомобильный транспорт	ОПК-1; ПК-18, 19, 20
80				36		33.3%			22	Автомобильный транспорт	ОПК-1; ПК-18, 19, 20
81											
83											
84				36		85.7%			8	Менеджмент и внешнеэкономическая деятельность предприятия	ОК-1, 2; ОПК-1, 2; ПК-17
87				36		85.7%			8	внешнеэкономическая	ОК-1, 2; ОПК-1, 2; ПК-17
88											
90											
91				36		85.7%			22	Автомобильный транспорт	ОК-1; ПК-22
94				36		85.7%			22	Автомобильный транспорт	ОК-1; ПК-22
95											
97											
98				36		33.3%			22	Автомобильный транспорт	ПК-19, 20, 22
101				36		33.3%			22	Автомобильный транспорт	ПК-19, 20, 22
102											
105											
107				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
108											
109											
111											
112				36	1.50						ОК-1, 2, 3
113											
115											
116				36	1.50						ПК-17, 18, 19, 20, 21, 22

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план магистров 'z23.04.01-01-2016.plz.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2016

| | Индекс | Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени | | Распределение по курсам | | |

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план магистров 'z23.04.01-01-2016.plz.xml', код направления 23.04.01, год начала подготовки 2016

										Закрепленная кафедра		
	тняя сессия			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме				
	Пр	СРС	Контроль							Код	Наименование	Компетенции
	441											
117												
119												
120				36	1.50							ПК-19, 20
121				36	1.50							ОПК-1, 2, 3
122				36	1.50							ПК-17, 18, 19, 22
123												
125				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции
126												
127				36	1.50							ОК-1; ОПК-1, 3; ПК-17, 18, 22
129				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции
130												
131				-								
132												