77

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно-педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Якубов Ч.Ф.

"25" 04 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 24.04.2017г.

44.04.04

Направление 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

магистерская программа "Сервис и эксплуатация автомобильного транспорта"

Кафедра: Автомобильного транспорта

Факультет: инженерно-технологический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Виды деятельности
- учебно-профессиональная - научно-исследовательская

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1409
03.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Ваниева М./

Начальник УМУ _____ / Мерджанова Л.З./

Декан _____ / Алиев А.И./

Зав. кафедрой _____ / Абдулгазис У.А./

Руководитель магистерской программы _____ / Абдулгазис У.А./

Учебный план магистров '44.04.04-М-СЭАТ-17.plm.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	К	Э	Э	К	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э Э Э П П	П	П	П	П	П	П П П К К К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	П	П	П	П	н	н	н	н	н	н	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	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	14 4/6	12	**26 4/6**	14 2/6		**14 2/6**	41
Э	Экзаменационные сессии	2	1 3/6	**3 3/6**	2		**2**	5 3/6
н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	3 2/6	2	**5 2/6**	4/6		**4/6**	6
П	Производственная практика		6	**6**	4	14	**18**	24
Д	Выпускная квалификационная работа					4	**4**	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	**2**	2
К	Каникулы	2	8 3/6	**10 3/6**	2	9	**11**	21 3/6
Итого		22	30	**52**	23	29	**52**	104
Студентов								
Групп								

ПЛАН Учебный план магистров '44.04.04-М-СЭАТ-17.plm.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																			
									в том числе					Курс 1																			
														Семестр 1 [18 нед]							Семестр 2 [14 нед]							Семестр 3 [1			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экзе ртное	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем
	Итого	11	8		1	1	1	4320	706	1697	297	120	120	58	8	174	18	534	108	30	40		164		363	81	30	42		188	14
	Итого по ООП (без факультативов)	11	8		1	1	1	4320	706	1697	297	120	120	58	8	174	18	534	108	30	40		164		363	81	30	42		188	14
	Б=27% В=73% ДВ(от В)=31.2%								30%	58%	12%																				
	Итого по блоку Б1	11	8		1	1	1	2376	706	1373	297	66	66	58	8	174	18	534	108	25	40		164		363	81	18	42		188	14
	Б=27% В=73% ДВ(от В)=31.2%								30%	58%	12%																				
Б1	Дисциплины (модули)	11	8		1	1	1	2376	706	1373	297	66	66	58	8	174	18	534	108	25	40		164		363	81	18	42		188	14
Б1.Б	Базовая часть	3	3					648	224	343	81	18	18	20		78		163	27	8	28		98		180	54	10				
Б1.Б.1	Методология научных исследований, организация и планирование эксперимента в отрасли	2	1					180	66	87	27	5	5	6		24		42		2	8		28		45	27	3				
Б1.Б.2	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании		2					108	36	72		3	3								8		28		72		3				
Б1.Б.3	Психология профессиональной деятельности	1						108	34	47	27	3	3	6		28		47	27	3											
Б1.Б.4	Педагогическое проектирование	2						144	54	63	27	4	4								12		42		63	27	4				
Б1.Б.5	Основные направления развития и инновации в отрасли		1					108	34	74		3	3	8		26		74		3											
Б1.В	Вариативная часть	8	5		1	1	1	1728	482	1030	216	48	48	38	8	96	18	371	81	17	12		66		183	27	8	42		188	14
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	4		1	1	1	1188	362	691	135	33	33	18		60		111	27	6	12		66		183	27	8	36		156	14
Б1.В.ОД.1	Дидактика высшего образования	1						108	34	47	27	3	3	8		26		47	27	3											
Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования	3						144	38	79	27	4	4															8		16	14
Б1.В.ОД.3	Конструирование авторских технологий обучения	3				3		144	42	75	27	4	4															8		34	
Б1.В.ОД.4	Организация и управление производственно-технической базой автомобильного транспорта	2	1		2			288	94	167	27	8	8	10		34		64		3	8		42		103	27	5				
Б1.В.ОД.5	Спецкурс по технической эксплуатации автомобилей		3					144	44	100		4	4															6		38	
Б1.В.ОД.6	Проектирование оборудования СТО и профилакториев АТП	3					3	144	44	73	27	4	4															6		38	
Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование в профессиональном образовании		3					108	38	70		3	3															8		30	
Б1.В.ОД.8	Профессионально-педагогическое мастерство		2					108	28	80		3	3								4		24		80		3				
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	1					540	120	339	81	15	15	20	8	36	18	260	54	11								6		32	
Б1.В.ДВ.1																															
1	Стилистика научной речи		1					72	24	48		2	2	6		18		48		2											
2	Риторика		1					72	24	48		2	2	6		18		48		2											
3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"		1					72	24	48		2	2	6		18		48		2											
Б1.В.ДВ.2																															
1	Надежность автомобильного транспорта	1						144	24	93	27	4	4	6		18		93	27	4											
2	Теория надежности транспортных систем	1						144	24	93	27	4	4	6		18		93	27	4											

ПЛАН Учебный план магистров '44.04.04-М-СЭАТ-17.plm.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

Курс 2													
5 нед]			Семестр 4 [нед]										
СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции
476	108	30							30				
476	108	30							30				
476	108	23											
476	108	23											
												4	ОК-3; ОПК-1, 3, 6, 7
												2	ОК-4, 5
												24	ОК-1, 2; ОПК-2, 4, 5, 8
												5	ПК-2, 6, 7, 10, 3
												4	ОК-3, 5; ОПК-6; ПСК-1, 2
476	108	23											
397	81	19											
												5	ОК-5; ПК-4, 7, 12
79	27	4										1	ОПК-3, 5, 8; ПК-5, 6, 8, 9, 10
75	27	4										4	ОПК-4; ПК-1, 8, 12
												4	ПСК-2
100		4										4	ПСК-1
73	27	4										4	ОПК-7; ПСК-1
70		3										2	ОК-1, 4; ОПК-4; ПК-8, 9
												4	ОПК-5; ПК-2, 1, 3
79	27	4											
												14	ОК-2; ОПК-2; ПК-13
												14	ОК-2; ОПК-2; ПК-13
												24	ОК-2; ОПК-2; ПК-13
												6	ОПК-7; ПСК-2
												6	ОПК-7; ПСК-2

ПЛАН Учебный план магистров '44.04.04-М-СЭАТ-17.plm.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																			
									в том числе					Курс 1																			
														Семестр 1 [18 нед]							Семестр 2 [14 нед]							Семестр 3 [1			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем
Б1.В.ДВ.3																															
1	Особенности конструкции и эксплуатации импортных автомобилей	1						180	34	119	27	5	5	8	8		18	119	27	5											
2	Системы современного автомобиля	1						180	34	119	27	5	5	8	8		18	119	27	5											
Б1.В.ДВ.4																															
1	Автоматизация обслуживания и ремонта автомобилей	3						144	38	79	27	4	4														6		32	
2	Управление сервисом автомобильного транспорта	3						144	38	79	27	4	4														6		32	

Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов				ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов
										По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд					
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									1620		324		45	45	3	1/3	180	180		5	8		432	108		12	4	2/3	252	
Б2.Н	Научно-исследовательская работа									324		324		9	9	3	1/3	180	180		5	2		108	108		3		2/3	36	
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	☑		1					180		180		5	5	3	1/3	180	180		5										
Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа	Вар	☑		2					108		108		3	3							2		108	108		3				
Б2.Н.3	Научно-исследовательская работа	Вар	☑		3					36		36		1	1														2/3	36	
Б2.П	Производственная практика									1296				36	36							6		324			9	4		216	
Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика	Вар	☐			2				324				9	9							6		324			9				
Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика	Вар	☐			3				216				6	6													4		216	
Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика	Вар	☐			4				540				15	15																
Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика	Вар	☐			4				216				6	6																

Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов				ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов
										По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд					
Б3	Государственная итоговая аттестация									324				9	9																

ПЛАН Учебный план магистров '44.04.04-М-СЭАТ-17.plm.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

Курс 2										Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	Компетенции
5 нед]			Семестр 4 [нед]										
СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ				
												4	ПСК-1
												4	ПСК-1
79	27	4										6	ОПК-7; ПСК-1
79	27	4										4	ОПК-7; ПСК-1

Часов		ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ			Компетенции
СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				
36		7	14		756			21			
36		1									
										4	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 9, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
										4	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 9, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
36		1								4	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 9, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
		6	14		756			21			
										4	ОК-1, 3, 4; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 4, 9, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
		6								4	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
			10		540			15		4	ОК-1, 3, 4; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-7, 8, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
			4		216			6		4	ОК-1, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7, 8; ПК-8, 9, 11, 12, 13; ПСК-1, 2

Часов		ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ			Компетенции
СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				
			6					9		4	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; ПСК-1, 2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '44.04.04-М-СЭАТ-17.plm.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

	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				108	132	120	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	60	30	30	60	30	30
Итого по блоку Б1	27%	73%	31.2%	57	66	66	43	25	18	23	23	
Дисциплины (модули)	27%	73%	31.2%	57	66	66	43	25	18	23	23	
Базовая часть				9	18	18	18	8	10			
Вариативная часть				48	48	48	25	17	8	23	23	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				45	57	45	17	5	12	28	7	21
Базовая часть												
Вариативная часть				45	57	45	17	5	12	28	7	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы												

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	19.84%				
	в интерактивной форме	0%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)	51.2	-	54	48.3	-	50.4	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)	54	-	54	54	-	54	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)	17.3	-	17.6	17	-	17.1	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР	15.1	-	14.4	14.6	-	16.3	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)		-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		7	4	3	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)		6	4	2	2	2	
	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)					1	1	

Соответствует ФГОС магистратуры направлению подготовки.

78

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно-педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Якубов Ч.Ф.*

"25" 04 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 24.04.2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

44.04.04

Направление 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

магистерская программа "Сервис и эксплуатация автомобильного транспорта"

Кафедра: Автомобильного транспорта

Факультет: инженерно-технологический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 3м

Виды деятельности
- учебно-профессиональная - научно-исследовательская

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1409
03.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ */ Ваниева М./*

Начальник УМУ _____ */ Мерджанова Л.З./*

Декан _____ */ Алиев А.И./*

Зав. кафедрой _____ */ Абдулгазис У.А./*

Руководитель магистерской программы _____ */ Абдулгазис У.А./*

Учебный план магистров 'zM-ЗСЭАТ-17 44.04.04.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
III	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	**30 2/3**	**27 1/3**		58
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	**5 1/3**	**2/3**		6
П	Производственная практика	**6**	**14**	**4**	24
Д	Выпускная квалификационная работа			**4**	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР			**2**	2
К	Каникулы	**10**	**10**	**3**	23
Итого		**52**	**52**	**13**	117
Студентов					
Групп					

ПЛАН Учебный план магистров 'zM-ЗСЭАТ-17 44.04.04.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам																	
										в том числе						Курс 1							Курс 2							Час		
																Часов							Часов									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
	Итого	11	8		1	1	15	1	4320	298	2271	131	120	120	34	4	110	8	1097	79	54	24		112	6	850	52	51			
	Итого по ООП (без факультативов)	11	8		1	1	15	1	4320	298	2271	131	120	120	34	4	110	8	1097	79	54	24		112	6	850	52	51			
	Б=27% В=73% ДВ(от В)=31.2%									13%	82%	6%																			
	Итого по блоку Б1	11	8		1	1	15	1	2376	298	1947	131	66	66	34	4	110	8	1097	79	37	24		112	6	850	52	29			
	Б=27% В=73% ДВ(от В)=31.2%									13%	82%	6%																			
Б1	Дисциплины (модули)	11	8		1	1	15	1	2376	298	1947	131	66	66	34	4	110	8	1097	79	37	24		112	6	850	52	29			
Б1.Б	Базовая часть	3	3				6		648	88	521	39	18	18	16		58		431	35	15	2		12		90	4	3			
Б1.Б.1	Методология научных исследований, организация и планирование эксперимента в отрасли	1	1				11		180	24	143	13	5	5	6		18		143	13	5										
Б1.Б.2	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании		2				2		108	14	90	4	3	3								2		12		90	4	3			
Б1.Б.3	Психология профессиональной деятельности	1					1		108	12	87	9	3	3	2		10		87	9	3										
Б1.Б.4	Педагогическое проектирование	1					1		144	22	113	9	4	4	4		18		113	9	4										
Б1.Б.5	Основные направления развития и инновации в отрасли		1				1		108	16	88	4	3	3	4		12		88	4	3										
Б1.В	Вариативная часть	8	5		1	1	9	1	1728	210	1426	92	48	48	18	4	52	8	666	44	22	22		100	6	760	48	26			
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	4		1	1	6	1	1188	156	971	61	33	33	10		36		328	22	11	20		84	6	643	39	22			
Б1.В.ОД.1	Дидактика высшего образования	1					1		108	12	87	9	3	3	4		8		87	9	3										
Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования	2					2		144	22	113	9	4	4								4		12	6	113	9	4			
Б1.В.ОД.3	Конструирование авторских технологий обучения	2				2			144	22	113	9	4	4								4		18		113	9	4			
Б1.В.ОД.4	Организация и управление производственно-технической базой автомобильного транспорта	1	1		1		1		288	34	241	13	8	8	6		28		241	13	8										
Б1.В.ОД.5	Спецкурс по технической эксплуатации автомобилей		2				2		144	20	120	4	4	4								4		16		120	4	4			
Б1.В.ОД.6	Проектирование оборудования СТО и профилакториев АТП	2						2	144	20	115	9	4	4								2		18		115	9	4			
Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование в профессиональном образовании		2				2		108	14	90	4	3	3								4		10		90	4	3			
Б1.В.ОД.8	Профессионально-педагогическое мастерство		2				2		108	12	92	4	3	3								2		10		92	4	3			
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	1				3		540	54	455	31	15	15	8	4	16	8	338	22	11	2		16		117	9	4			
Б1.В.ДВ.1																															
1	Стилистика научной речи		1						72	10	58	4	2	2	2		8		58	4	2										
2	Риторика		1						72	10	58	4	2	2	2		8		58	4	2										
3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"		1						72	10	58	4	2	2	2		8		58	4	2										
Б1.В.ДВ.2																															
1	Надежность автомобильного транспорта	1					1		144	10	125	9	4	4	2		8		125	9	4										
2	Теория надежности транспортных систем	1					1		144	10	125	9	4	4	2		8		125	9	4										

ПЛАН Учебный план магистров 'zM-3СЭАТ-17 44.04.04.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

Курс 3				Закрепленная кафедра	Компетенции
Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ		
			15		
			15		
				4	ОК-3; ОПК-1, 3, 6, 7
				2	ОК-4, 5
				24	ОК-1, 2; ОПК-2, 4, 5, 8
				5	ПК-2, 6, 7, 10, 3
				4	ОК-3, 5; ОПК-6; ПСК-1, 2
				5	ОК-5; ПК-4, 7, 12
				1	ОПК-3, 5, 8; ПК-5, 6, 8, 9, 10
				4	ОПК-4; ПК-1, 8, 12
				4	ПСК-2
				4	ПСК-1
				4	ОПК-7; ПСК-1
				2	ОК-1, 4; ОПК-4; ПК-8, 9
				4	ОПК-5; ПК-2, 1, 3
				14	ОК-2; ОПК-2; ПК-13
				14	ОК-2; ОПК-2; ПК-13
				24	ОК-2; ОПК-2; ПК-13
				6	ОПК-7; ПСК-2
				6	ОПК-7; ПСК-2

ПЛАН Учебный план магистров 'zM-ЗСЭАТ-17 44.04.04.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам																		Ча
										в том числе						Курс 1							Курс 2										
																Часов							Часов										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			
Б1.В.ДВ.3																																	
1	Особенности конструкции и эксплуатации импортных автомобилей	1					1		180	16	155	9	5	5	4	4		8	155	9	5												
2	Системы современного автомобиля	1					1		180	16	155	9	5	5	4	4		8	155	9	5												
Б1.В.ДВ.4																																	
1	Автоматизация обслуживания и ремонта автомобилей	2					2		144	18	117	9	4	4								2		16		117	9	4					
2	Управление сервисом автомобильного транспорта	2					2		144	18	117	9	4	4								2		16		117	9	4					

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов				ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Ч.
								По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд					Итого
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							1620		324		45	45	11	1/3	612	288		17	14	2/3	792	36		22	4		216		
Б2.Н	Научно-исследовательская работа							324		324		9	9	5	1/3	288	288		8		2/3	36	36		1					
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	☑		1			180		180		5	5	3	1/3	180	180		5											
Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа	Вар	☑		1			108		108		3	3	2		108	108		3											
Б2.Н.3	Научно-исследовательская работа	Вар	☑		2			36		36		1	1								2/3	36	36		1					
Б2.П	Производственная практика							1296				36	36	6		324			9	14		756			21	4		216		
Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика	Вар	☐			1		324				9	9	6		324			9											
Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика	Вар	☐			2		216				6	6							4		216			6					
Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика	Вар	☐			2		540				15	15							10		540			15					
Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика	Вар	☐			3		216				6	6													4		216		

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов				ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Ч.
								По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд					Итого
Б3	Государственная итоговая аттестация							324				9	9													6				

ПЛАН Учебный план магистров 'zM-ЗСЭАТ-17 44.04.04.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

Курс 3					
Часов				Закрепленная кафедра	Компетенции
Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ		
				4	ПСК-1
				4	ПСК-1
				6	ОПК-7; ПСК-1
				4	ОПК-7; ПСК-1

Часов			ЗЕТ		Компетенции
Итого	СР	Ауд			
216			6		
				4	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 9, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
				4	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 9, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
				4	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 9, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
216			6		
				4	ОК-1, 3, 4; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 4, 9, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
				4	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
				4	ОК-1, 3, 4; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-7, 8, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
216			6	4	ОК-1, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7, 8; ПК-8, 9, 11, 12, 13; ПСК-1, 2

Часов			ЗЕТ		Компетенции
Итого	СР	Ауд			
			9	4	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; ПСК-1, 2

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план магистров 'zM-ЗСЭАТ-17 44.04.04.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Распределение по курсам																																		Закрепленная кафедра	Компетенции
		Курс 1																	Курс 2																			
		3	Установочная сессия					17	Зимняя сессия						19	Летняя сессия						3	Установочная сессия						17	Зимняя сессия						19	Летняя сессия							
		Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль		
	Резерв времени	15						39						62						19						59						79							
	Начало сессии/неделя	8 сентября 2017 г.					2	3 ноября 2017 г.					10	18 мая 2018 г.					38	8 сентября 2018 г.					2	3 ноября 2018 г.					10	18 мая 2019 г.					38		
	Конец сессии	10 сентября 2017 г.					2	19 ноября 2017 г.					12	5 июня 2018 г.					40	10 сентября 2018 г.					2	19 ноября 2018 г.					12	5 июня 2019 г.					40		
	Итого	12						14	4	44	8	486	12	8		66		611	9	8						10		52	6	410	8	6		60		440	8		
	Итого по ООП (без факультативов)	12						14	4	44	8	486	12	8		66		611	9	8						10		52	6	410	8	6		60		440	8		
	Б=27% В=73% ДВ(от В)=31.2%																																						
	Итого по блоку Б1	12						14	4	44	8	486	12	8		66		611	9	8						10		52	6	410	8	6		60		440	8		
	Б=27% В=73% ДВ(от В)=31.2%																																						
Б1	Дисциплины (модули)	12						14	4	44	8	486	12	8		66		611	9	8						10		52	6	410	8	6		60		440	8		
Б1.Б	Базовая часть	4						6		18		149	4	6		40		282	6	2								12		90	2								
Б1.Б.1	Методология научных исследований, организация и планирование эксперимента в отрасли	2						2		8		62	зк	2		10		81	эк																		4	ОК-3; ОПК-1, 3, 6, 7
Б1.Б.2	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании																			2								12		90	зк						2	ОК-4, 5
Б1.Б.3	Психология профессиональной деятельности	2								10		87	эк																								24	ОК-1, 2; ОПК-2, 4, 5, 8
Б1.Б.4	Педагогическое проектирование							2						2		18		113	эк																		5	ПК-2, 6, 7, 10, 3
Б1.Б.5	Основные направления развития и инновации в отрасли							2						2		12		88	зк																		4	ОК-3, 5; ОПК-6; ПСК-1, 2
Б1.В	Вариативная часть	8						8	4	26	8	337	8	2		26		329	3	6						10		40	6	320	6	6		60		440	8		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4						4		18		177	4	2		18		151	2	6						8		40	6	320	6	6		44		323	6		
Б1.В.ОД.1	Дидактика высшего образования	2						2		8		87	зк																								5	ОК-5; ПК-4, 7, 12
Б1.В.ОД.2	Теория и практика управления в системе профессионального образования																			2						2		12	6	113	эк						1	ОПК-3, 5, 8; ПК-5, 6, 8, 9, 10
Б1.В.ОД.3	Конструирование авторских технологий обучения																									2						2		18		113	эр	4	ОПК-4; ПК-1, 8, 12
Б1.В.ОД.4	Организация и управление производственно-технической базой автомобильного транспорта	2						2		10		90	зк	2		18		151	эп																		4	ПСК-2
Б1.В.ОД.5	Спецкурс по технической эксплуатации автомобилей																									2						2		16		120	зк	4	ПСК-1
Б1.В.ОД.6	Проектирование оборудования СТО и профилакториев АТП																			2								18		115	эг						4	ОПК-7; ПСК-1
Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование в профессиональном образовании																									2						2		10		90	зк	2	ОК-1, 4; ОПК-4; ПК-8, 9
Б1.В.ОД.8	Профессионально-педагогическое мастерство																			2								10		92	зк						4	ОПК-5; ПК-2, 1, 3
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4						4	4	8	8	160	4			8		178	1							2								16		117	2		
Б1.В.ДВ.1																																							
1	Стилистика научной речи							2								8		58	з																		14	ОК-2; ОПК-2; ПК-13
2	Риторика							2								8		58	з																		14	ОК-2; ОПК-2; ПК-13
3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"							2								8		58	з																		24	ОК-2; ОПК-2; ПК-13
Б1.В.ДВ.2																																							
1	Надежность автомобильного транспорта	2								8		5	эк					120																			6	ОПК-7; ПСК-2
2	Теория надежности транспортных систем	2								8		5	эк					120																			6	ОПК-7; ПСК-2
Б1.В.ДВ.3																																							
1	Особенности конструкции и эксплуатации импортных автомобилей	2						2	4		8	155	эк																									4	ПСК-1
2	Системы современного автомобиля	2						2	4		8	155	эк																									4	ПСК-1
Б1.В.ДВ.4																																							
1	Автоматизация обслуживания и ремонта автомобилей																									2								16		117	эк	6	ОПК-7; ПСК-1
2	Управление сервисом автомобильного транспорта																									2								16		117	эк	4	ОПК-7; ПСК-1
Индекс	Наименование																																					Компетенции	

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН Учебный план магистров 'zM-ЗСЭАТ-17 44.04.04.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование			Распределение по курсам																														Закрепленная кафедра	Компетенции
	Курсы обучения			Курс 1														Курс 2																			
	Дней на сессию/наим.сессии			3	Установочная сессия					17	Зимняя сессия						19	Летняя сессия						3	Установочная сессия						17	Зимняя сессия						19	Летняя сессия							
	Резерв времени			Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль		
				15						39						62						19						59						79							
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																						
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																						
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	✓																																	4	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 9, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа	Вар	✓																																	4	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 9, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
Б2.Н.3	Научно-исследовательская работа	Вар	✓																																	4	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 9, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
Б2.П	Производственная практика																																				
Б2.П.1	Производственная (научно-исследовательская I) практика	Вар																																		4	ОК-1, 3, 4; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-8, 4, 9, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
Б2.П.2	Производственная (научно-педагогическая) практика	Вар																																		4	ОК-1, 2, 3, 4, 5; ОПК-1, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
Б2.П.3	Производственная (научно-исследовательская II) практика	Вар																																		4	ОК-1, 3, 4; ОПК-1, 3, 6, 7; ПК-7, 8, 11, 12, 13; ПСК-1, 2
Б2.П.4	Производственная (преддипломная) практика	Вар																																		4	ОК-1, 3, 4, 5; ОПК-1, 3, 6, 7, 8; ПК-8, 9, 11, 12, 13; ПСК-1, 2

| Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров 'zM-ЗСЭАТ-17 44.04.04.plz.xml', код направления 44.04.04, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт			
Итого				108	132	120	54	51	15
Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	54	51	15
Итого по блоку Б1	27%	73%	31.2%	57	66	66	37	29	
Дисциплины (модули)	27%	73%	31.2%	57	66	66	37	29	
Базовая часть				9	18	18	15	3	
Вариативная часть				48	48	48	22	26	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				45	57	45	17	22	6
Базовая часть									
Вариативная часть				45	57	45	17	22	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Базовая часть				6	9	9			9
Вариативная часть									
Факультативы									

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	19.47%			
	в интерактивной форме	0%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы	42.2	45	38.6	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП	149	156	142	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		7	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)		4	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)		1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)			1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)		9	6	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)				
	ЭССЕ (Эс)				
	РГР (РГР)			1	

Соответствует ФГОС магистерской магистратуры