

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 28 от " 28 " Авг 2019 г. 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Ректор Д.т.н. Амрахов И.Г.

23.04.2003

направление 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль "Автомобильный сервис")

Кафедра: Эксплуатация транспортных средств
Факультет: Экономико-правовой

Квалификация: Магистр		
Программа подготовки: приклад. магистратура		
Форма обучения: Очная		
Срок обучения: 2г		
+	Основной	Виды деятельности
+	+	экспериментально-исследовательская
+	+	сервисно-эксплуатационная
+	+	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

Учебный год _____

Образовательный стандарт № 161 от 06.03.2015 _____

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____

Декан _____

Председатель _____

Заведующий кафедрой _____

К.Т.Н. Рагимова Н.Н.

Неболин С. И.

К.и.н. Коробкина Л.Н.

К.Т.Н. Ситко В.В.

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов в том числе										ЗЕТ		Курс 1										Распределение по 1			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Эксп. отное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
									из них																						
								в том числе										Семестр 1 [13 5/6 нед]						Семестр 2 [12 нед]							
4	Итого	5	8	2	3	4	4392	4392	588	188	26	374	1482	162	122	122	56		140	524	72	22	22	62	12	122	452	36	40		
6	Итого по ООП (без факультативов)	5	7	2	3	4	4320	4320	560	174	26	360	1438	162	120	120	56		140	524	72	22	22	48	12	108	408	36	38		
8	Б-30% В-70% ДВ(от В)-38%								26%	31%	5%	64%	67%	8%					140	524	72	22	22	48	12	108	408	36	17		
9	Итого по циклам	5	7	2	3	4	2160	2160	560	174	26	360	1438	162	60	60	56		140	524	72	22	22	48	12	108	408	36	17		
11	Б-30% В-70% ДВ(от В)-38%								26%	31%	5%	64%	67%	8%					140	524	72	22	22	48	12	108	408	36	17		
12	Дисциплины (модули)	5	7	2	3	4	2160	2160	560	174	26	360	1438	162	60	60	56		140	524	72	22	22	48	12	108	408	36	17		
14	Взрывная часть	2	2				648	648	154	42		112	422	72	18	18	42		112	422	72	18									
15	Философские проблемы науки и техники	1	1				144	144	42	14		28	102		4	4	14		28	102		4									
18	Исследования в полевых условиях транспортно-технологических машин и комплексов	1					180	180	42	14		28	102	36	5	5	14		28	102	36	5									
21	Языковой иностранный язык	1					144	144	28			28	116		4	4			28	116		4									
24	Методы инженерного творчества	1					180	180	42	14		28	102	36	5	5	14		28	102	36	5									
29	Вспомогательная часть	3	5	2	3	4	1512	1512	406	132	26	248	1016	90	42	42	14		28	102		4	48	12	108	408	36	17			
31	Обязательные дисциплины	3	3				936	936	264	80	26	158	582	90	26	26	14		28	102		4	24	12	60	192	36	9			
32	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1					144	144	42	14		28	102		4	4	14		28	102		4									
35	Сертификация строительных и дорожных машин	2					144	144	48	12		24	96		4	4							12	12	24	96		4			
38	Техническая и экологическая безопасность транспортно-технологических машин и оборудования	3					144	144	42	14		14	75	27	4	4															
41	Комплексная механизация дорожно-строительных работ	2					180	180	48	12		36	96	36	5	5							12		36	96	36	5			
44	Формирование производственно-технической базы обеспечения работоспособности машин в эксплуатации	3					180	180	42	14		28	111	27	5	5															
47	Энергосберегающие и экологически чистые технологии технического обслуживания и ремонта парка машин	3					144	144	42	14		28	102		4	4															
52	Дисциплины по выбору	2	2				576	576	142	52		90	434		16	16							24		48	216		8			
54	Б1.В.ДВ.1																														
55	Борьба с вибрацией и шумом машин и оборудования	2					144	144	36	12		24	108		4	4							12		24	108		4			
58	Перспективные виды транспортных строительных, дорожных и коммунальных машин	2					144	144	36	12		24	108		4	4							12		24	108		4			
61	Б1.В.ДВ.2																														
62	Перспективные силовые агрегаты транспортно-технологических машин	2					144	144	36	12		24	108		4	4							12		24	108		4			

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов в том числе										ЗЕТ		Распределение по семестрам												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	По факту	Контакт. раб. (по учеб. зан.)		в том числе		СРС	Контроль	Эксп. ртнее	Факт	Семестр 1 [13 5/6 нед]					Семестр 2 [12 нед]									
									Лек	Лаб	Пр	СРС					Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По плану	По факту	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ						
65	Экономическое обоснование эффективности использования строительной, дорожной и коммунальной техники			2		144	144	36	12	24	108		4	4							12		24	108		4					
68	Б1.В.ДВ.3																														
69	1	Аппаратура и измерительная оснастка при выполнении лабораторных исследований			3	144	144	28	14	14	116		4	4																	
72	2	Аппаратура и измерительная оснастка при выполнении полевых исследований			3	144	144	28	14	14	116		4	4																	
75	Б1.В.ДВ.4																														
76	1	Эксплуатационные испытания машин			3	144	144	42	14	28	102		4	4																	
79	2	Итоговые испытания машин			3	144	144	42	14	28	102		4	4																	
85	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По плану	По факту	Контакт. раб. кт.д.	Всего часов		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
87	Б2	Практики								1944	1944						54	54			14					14				756	21
89	Б2.У	Учебная практика								216	216						6	6			4					4			216	6	
90	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар				2			216	216						6	6			4					4		216	6		
96	Б2.П	Производственная практика								1728	1728						48	48			10					10		540	15		
97	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар				2			324	324						9	9			6					6		324	9		
98	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа	Вар				2-4			1188	1188						33	33			4					4		216	6		
99	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар				4			216	216						6	6													
100	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По плану	По факту	Контакт. раб. кт.д.	Всего часов		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
104	Б3	Государственная итоговая аттестация								216	216						6	6													
112	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.						Всего часов			ЗЕТ		Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
113	Б3.Л	Подготовка и защита ВКР								216	216						6	6													
114	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	Вар							216	216						6	6													
117	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По плану	По факту	Контакт. раб. кт.д.	Всего часов		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
118	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По плану	По факту	Контакт. раб. кт.д.	Всего часов		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
119	ФТД	Формулы/таблицы	1					72	72	28	14	14	44				2	2			14				14					2	
120	ФТД.1	Организационно-управленческая деятельность инженерно-технических работников	2					72	72	28	14	14	44				2	2			14				14					2	

Урания и семестрам										Закрепленная кафедра				
Курс 2														
Семестр 3 [12 4/6 нед]										Семестр 4 [1 2/6 нед]				
Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часы ЗЕТ в в ЗЕТ нед.	Код	Наименование
												36	23	Строительной техники и инженерной м
65												36	23	Строительной техники и инженерной м
68														
69	14	14	116		4							36	23	Строительной техники и инженерной м
72	14	14	116		4							36	23	Строительной техники и инженерной м
75														
76	14	28	102		4							36	23	Строительной техники и инженерной м
79	14	28	102		4							36	23	Строительной техники и инженерной м
85	Неделя		Итого		СР	АУЛ	ЗЕТ	Неделя	Итого		СР	АУЛ	ЗЕТ	Часы ЗЕТ в в ЗЕТ нед.
86	1		54		1.5	21	1134	31.5						
87														
88														
89														
90												36	23	Строительной техники и инженерной м
96	1	54			1.5	21	1134	31.5						
97												36	23	Строительной техники и инженерной м
98	1	54			1.5	17	918	25.5	36	1.50	23	36	23	Строительной техники и инженерной м
99						4	216	6	36	1.50	23	36	23	Строительной техники и инженерной м
100	Неделя		Итого		СР	АУЛ	ЗЕТ	Неделя	Итого		СР	АУЛ	ЗЕТ	Часы ЗЕТ в в ЗЕТ нед.
101	1		4				6							
102	Неделя		Итого		СР	АУЛ	ЗЕТ	Неделя	Итого		СР	АУЛ	ЗЕТ	Часы ЗЕТ в в ЗЕТ нед.
103	1		216				6							
104	Неделя		Итого		СР	АУЛ	ЗЕТ	Неделя	Итого		СР	АУЛ	ЗЕТ	Часы ЗЕТ в в ЗЕТ нед.
105	1		216				6							
111	Неделя		Итого		СР	АУЛ	ЗЕТ	Неделя	Итого		СР	АУЛ	ЗЕТ	Часы ЗЕТ в в ЗЕТ нед.
112	1		216				6							
113												36	23	Строительной техники и инженерной м
114												36	23	Строительной техники и инженерной м
117	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часы ЗЕТ в в ЗЕТ нед.	
118														
119														
120												36	23	Строительной техники и инженерной м

	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Итого			Курс 1				Курс 2			
				ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4		
				Мин.	Макс.	Факт								
Итого				119	125	122	62	22	40	60	22.5	37.5		
Итого по ООП (без факультативов)				117	123	120	60	22	38	60	22.5	37.5		
Итого по циклам	30%	70%	38%	60	60	60	39	22	17	21	21			
Дисциплины (модули)	30%	70%	38%	60	60	60	39	22	17	21	21			
Базовая часть				18	18	18	18	18						
Вариативная часть				42	42	42	21	4	17	21	21			
Практики				51	54	54	21		21	33	1.5	31.5		
Базовая часть														
Вариативная часть				51	54	54	21		21	33	1.5	31.5		
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6		
Базовая часть				6	9	6				6		6		
Вариативная часть														
Факультативы				2	2	2	2		2					
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных в интерактивной форме			31,08%			0%							
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)	52	-	52.1	54	-	55.5							
	ООП, факультативы (в период экз. сессий) в период гос. экзаменов	42.3	-	43.2	30.9	-	54							
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)	14.1	-	14.2	14	-	15.5							
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИР	14.1	-	14.2	14	-	15.5							
	Аудиторная (физ.к.)		-			-								
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)	3	2	1	2	2	2							
Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЫ (За)	5	3	2	2	2	2							
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)	1		1	1	1	1							
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)	2	1	1	1	1	1							
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)	2		2	2	2	2							
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)													
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)													
РЕФЕРАТЫ (Реф)														
ЭССЕ (Эс)														
РГР (РГР)														