

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 31.03.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Скочков Ю.П.

20 16 г.

23.04.03

Направление 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
направленность "Эксплуатация автомобильного транспорта"

Кафедра: Эксплуатация автомобильного транспорта
Факультет: Автомобильно-дорожный

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 2а 3м

+	Основной	Виды деятельности
☐	☐	сервисно-эксплуатационная
☐	☐	производственно-технологическая
☐	☐	экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт № 161 от 08.04.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Балдырев С.А./

Начальник УМО

/ Голубинская Т.В./

Декан

/ Рыжов Е.Г./

Зав. кафедрой

/ Родионов Ю.В./

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)															
Базовая часть															
+	Б1.Б.01	Методология и организация научных исследований	1					4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.Б.02	Маркетинг и производственный менеджмент		1				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.Б.03	Психология и педагогика профессиональной деятельности		1				2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.Б.04	Моделирование, методы расчета и оптимизации рабочих процессов транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1					4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.Б.05	Проблемы проектирования и совершенствования ПТБ АТП и СТО		1				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.Б.06	Технический иностранный язык		1				2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.Б.07	Экономика и эффективность работы предприятий транспорта и автосервиса					1	2	2	36	72	72	4	68	
								18	18		648	648	48	566	34
Вариативная часть															
+	Б1.В.01	Компьютерные технологии в науке и производстве		1				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.02	Эксплуатационная, экологическая и дорожная безопасность автомобилей		1				3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.В.03	Эксплуатационная надежность автомобилей, агрегатов и систем					1	3	3	36	108	108	8	100	
+	Б1.В.04	Организационно-производственные структуры и управление персоналом на транспорте		1				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.05	Системы защиты окружающей среды и безопасности жизнедеятельности					1	3	3	36	108	108	6	102	
+	Б1.В.06	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		1				3	3	36	108	108	4	100	4
+	Б1.В.07	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1					4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.В.08	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2					4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.В.09	Методы и средства испытаний транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2			2		3	3	36	108	108	4	95	9
+	Б1.В.10	Экономические механизмы управления и планирования на АТП и СТО					2	2	2	36	72	72	4	68	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				3	3		108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы изобретательской деятельности		2				3	3	36	108	108	8	96	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интеллектуальная собственность		2				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2				3	3		108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Система менеджмента качества, сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2				3	3	36	108	108	8	96	4

Курс 1															Курс 2														
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
4	144	2	6		127	9	э																						
2								72	2		2	64	4	з															
2	72	4		4	60	4	з																						
4								144	4	4	4	123	9	э															
2								72	2		2	64	4	з															
2	72			8	60	4	з																						
2								72	2		2	68		р															
18	288	6	6	12	247	17		360	10	4	10	319	17																
3	108	2	6		96	4	з																						
3								108	2	2	2	98	4	з															
3	108	2	2	4	100		р																						
2								72	2		2	64	4	з															
3								108	2	2	2	102		р															
3	108	2	2		100	4	з																						
4								144	2	2	4	127	9	э															
															4	144	2	6		127	9	э							
															3								108	2		2	95	9	эп
															2	72	2		2	68		р							
															3	108	2		6	96	4	з							
															3	108	2		6	96	4	з							
															3								108	4		4	96	4	з
															3								108	4		4	96	4	з

Курс 3																Закрепленная кафедра		-
-	Зимняя сессия							Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции	
															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОК-1; ОПК-1; ПК-17; ПК-18	
															17	Бухгалтерский учет (реорганизована)	ОК-2; ПК-32; ПК-33	
															59	История и философия	ОК-2; ОК-3	
															7	Техника и технологии автомобильного транспорта	ОПК-2; ПК-19; ПК-31	
															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-10	
															50	Иностранные языки	ОПК-3	
															38	Колледж экономики и сервиса	ОПК-1; ПК-12; ПК-32; ПК-34	
															55	Информационно-вычислительные системы	ПК-13	
															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-11; ПК-37; ПК-38; ПК-39	
															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-15; ПК-38	
															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-32; ПК-33	
															14	Коммерческое и финансовое право	ПК-11; ПК-37; ПК-39	
															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-30; ПК-31	
															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-13	
															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-6; ПК-23	
															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-35	
															38	Колледж экономики и сервиса	ПК-12; ПК-32; ПК-33; ПК-34	
																	ПК-17; ПК-19	
															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-17; ПК-19	
															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-20; ПК-21	
																	ПК-8; ПК-10; ПК-37	
															60	Управление качеством и технологии студ	ПК-8; ПК-10; ПК-37	

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
-	Б1.В.ДВ.02.02	Всеобщее управление качеством		2				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2				3	3		108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные конструкционные и эксплуатационные материалы на транспорте		2				3	3	36	108	108	8	96	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Неразрушающий контроль и диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2				3	3		108	108	8	96	4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Система технического обслуживания, диагностики и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2				3	3	36	108	108	8	96	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация, ремонт и восстановление транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2				3	3	36	108	108	8	96	4
								42	42		1512	1512	92	1361	59
								60	60		2160	2160	140	1927	93
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)															
Вариативная часть															
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			3			9	9	36	324	324		324	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			3			21	21	36	756	756		756	
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Технологическая			3			9	9	36	324	324		324	
+	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Педагогическая			3			6	6	36	216	216		216	
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная			3			6	6	36	216	216		216	
								51	51		1836	1836		1836	
								51	51		1836	1836		1836	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Базовая часть															
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация						9	9	36	324	324		324	
								9	9		324	324		324	
								9	9		324	324		324	
ФТД.Факультативы															
Вариативная часть															
+	ФТД.В.01	Факультатив: история техники и технологий		1				1	1	36	36	36	18	14	4
+	ФТД.В.02	Патентование		2				1	1	36	36	36	18	14	4
								2	2		72	72	36	28	8
								2	2		72	72	36	28	8

Курс 1														Курс 2															
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
															3								108	4		4	96	4	з
															3	108	4	4		96	4	з							
															3	108	4	4		96	4	з							
															3	108	4	4		96	4	з							
															3								108	2	6		96	4	з
															3								108	2	6		96	4	з
															3								108	2	6		96	4	з
21	324	6	10	4	296	8		432	8	6	10	391	17		21	432	10	10	8	387	17		324	8	6	6	287	17	
39	612	12	16	16	543	25		792	18	10	20	710	34		21	432	10	10	8	387	17		324	8	6	6	287	17	
1	36			18	14	4	з								1	36			18	14	4	з							
1	36			18	14	4									1	36			18	14	4								
1	36			18	14	4									1	36			18	14	4								

Курс 3																Закрепленная кафедра		-	
-	Зимняя сессия							Летняя сессия											
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции		
															60	Управление качеством и технологии студ	ПК-8; ПК-13		
																	ПК-13; ПК-14; ПК-36		
															51	Эксплуатация автомобильного транспор	ПК-13; ПК-14; ПК-36		
															51	Эксплуатация автомобильного транспор	ПК-14; ПК-16		
																	ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-35; ПК-36; ПК-38		
															51	Эксплуатация автомобильного транспор	ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-35; ПК-36; ПК-38		
															51	Эксплуатация автомобильного транспор	ПК-6; ПК-9; ПК-23		
9	324				324		о										ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23		
21	756				756		о										ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23		
9								324				324		о			ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16		
6								216				216		о			ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-36		
6								216				216		о			ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23		
51	1080				1080			756				756							
51	1080				1080			756				756							
9								324				324					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-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39		
9								324				324							
9								324				324							
															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОК-1; ОПК-1; ПК-18		
																	ПК-20; ПК-21		