

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Скачков Ю.П.

20/16 з.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.03.2018

23.04.03

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

Кафедра: Эксплуатация автомобильного транспорта
Институт: Автомобильно-дорожный

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 161 от 06.04.2015

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	сервисно-эксплуатационная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР [Signature] / Болдырев С.А./
Начальник УМО [Signature] / Голубинская Т.В./
Декан [Signature] / Родионов Ю.В./
Руководитель магистерской программы [Signature] / Родионов Ю.В./

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов							Курс 1													
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1						Сем. 2							
																		з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
Считать в плане	Индекс	Наименование																													
Блок 1. Дисциплины (модули)																															
Базовая часть																															
+	Б1.Б.01	Методология и организация научных исследований	1					4	4	36	144	144	36	72	36			4	12	24			72	36							
+	Б1.Б.02	Маркетинг и производственный менеджмент		2				2	2	36	72	72	18	54											2	6		12	54		
+	Б1.Б.03	Психология и педагогика профессиональной деятельности		1				2	2	36	72	72	36	36				2	18		18	36									
+	Б1.Б.04	Моделирование, методы расчета и оптимизации рабочих процессов транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2					4	4	36	144	144	54	54	36									4	18	18	18	54	36		
+	Б1.Б.05	Проблемы проектирования и совершенствования ПТБ АТП и СТО		2				2	2	36	72	72	18	54										2	6		12	54			
+	Б1.Б.06	Технический иностранный язык		1				2	2	36	72	72	36	36				2			36	36									
+	Б1.Б.07	Экономика и эффективность работы предприятий транспорта и автосервиса					2	2	2	36	72	72	18	54										2	6		12	54			
								18	18		648	648	216	360	72			8	30	24	54	144	36	10	36	18	54	216	36		
Вариативная часть																															
+	Б1.В.01	Компьютерные технологии в науке и производстве		1				3	3	36	108	108	36	72				3	6	30			72								
+	Б1.В.02	Эксплуатационная, экологическая и дорожная безопасность автомобилей		2				3	3	36	108	108	36	72										3	12	12	12	72			
+	Б1.В.03	Эксплуатационная надежность автомобилей, агрегатов и систем					1	3	3	36	108	108	36	72				3	6	12	18	72									
+	Б1.В.04	Организационно-производственные структуры и управление персоналом на транспорте		2				2	2	36	72	72	18	54										2	6		12	54			
+	Б1.В.05	Системы защиты окружающей среды и безопасности жизнедеятельности					2	3	3	36	108	108	36	72										3	12	12	12	72			
+	Б1.В.06	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		1				3	3	36	108	108	18	90				3	6	12			90								
+	Б1.В.07	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2					4	4	36	144	144	36	72	36									4	6	12	18	72	36		
+	Б1.В.08	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1					4	4	36	144	144	36	72	36			4	6	30			72	36							
+	Б1.В.09	Методы и средства испытаний транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	2			2		3	3	36	108	108	18	54	36									3	6		12	54	36		
+	Б1.В.10	Экономические механизмы управления и планирования на АТП и СТО				1		2	2	36	72	72	18	54				2	6		12	54									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1				3	3		108	108	36	72				3	6		30	72									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы изобретательской деятельности		1				3	3	36	108	108	36	72				3	6		30	72									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интеллектуальная собственность		1				3	3	36	108	108	36	72				3	6		30	72									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2				3	3		108	108	36	72										3	18		18	72			
+	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	36	72										3	18		18	72			

Курс 2						Закрепленная кафедра						-		
Сем. 3			Сем. 4											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОК-1; ОК-1; ПК-17; ПК-18
												17	Маркетинг и экономическая теория	ОК-2; ПК-32; ПК-33
												59	История и философия	ОК-2; ОК-3
												7	Математика и математическое моделирование	ОПК-2; ПК-19; ПК-31
												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-10
												50	Иностранные языки	ОПК-3
												38	Экономика, организация и управление производством	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	Инженерная экология	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	Экономика, организация и управление производством	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 технологиями студ	ПК-8; ПК-10; ПК-37

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов	Курс 1																		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Сем. 1								Сем. 2										
											Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
-	Б1.В.ДВ.02.02	Всеобщее управление качеством		2				3	3	36	108	108	36	72							3	18		18	72				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1				3	3		108	108	36	72															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные конструкционные и эксплуатационные материалы на транспорте		1				3	3	36	108	108	36	72							14	3	18	18		72			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Неразрушающий контроль и диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		1				3	3	36	108	108	36	72							14	3	18	18		72			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2				3	3		108	108	36	72															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Система технического обслуживания, диагностики и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2				3	3	36	108	108	36	72												72			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация, ремонт и восстановление транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		2				3	3	36	108	108	36	72												72			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5																											
									42	42		1512	1512	432	972	108	14	21	54	102	60	504	36	21	72	60	84	468	72
									60	60		2160	2160	648	1332	180	14	29	84	126	114	648	72	31	108	78	138	684	108
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			4			9	9	36	324	324		324															
+	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Педагогическая			4			6	6	36	216	216		216															
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная			4			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	18							1			18	18				
+	ФТД.В.02	Патентование		1				1	1	36	36	36	18	18							1			18	18				
									2	2		72	72	36	36					2			36	36					
									2	2		72	72	36	36					2			36	36					

Курс 2												Закрепленная кафедра	-	
Сем. 3						Сем. 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
												60	Управление качеством и технологии стр	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										ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23
21				756										ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
						9					324			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			ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-36
						6					216			ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
30				1080		21					756			
30				1080		21					756			
						9					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			
						9					324			
												51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ОК-1; ОПК-1; ПК-18
														ПК-20; ПК-21