

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 30.03.2017

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Скачков Ю.П.

2017 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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	сервисно-эксплуатационная
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану): 2017

Образовательный стандарт: № 161 от 08.04.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМО

Декан

Зав. кафедрой

/ Болдырев С.А./

/ Голубинская Т.Б./

/ Рыжов Е.Г./

/ Захаров Ю.А./

		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	Конт роль
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>															
<b>Базовая часть</b>															
+	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	
								<b>18</b>	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>48</b>	<b>566</b>	<b>34</b>
<b>Вариативная часть</b>															
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>
+	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																
<b>18</b>	<b>288</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>247</b>	<b>17</b>		<b>360</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>319</b>	<b>17</b>																	
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	<b>2</b>		<b>6</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	<b>з</b>								
															3	108	2		6	96	4	з								
															3	108	2		6	96	4	з								
															3									108	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	<b>з</b>
															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; ОК-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
																	<b>ПК-17; ПК-19</b>
															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-17; ПК-19
															51	Эксплуатация автомобильного транспорта	ПК-20; ПК-21
																	<b>ПК-8; ПК-10; ПК-37</b>
															60	Управление качеством и технологиями студ	ПК-8; ПК-10; ПК-37

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>2</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>
+	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
<b>Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>																
<b>Вариативная часть</b>																
+	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	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																
<b>Базовая часть</b>																
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация							9	9	36	324	324		324	
									9	9		324	324		324	
									9	9		324	324		324	
<b>ФТД.Факультативы</b>																
<b>Вариативная часть</b>																
+	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



