

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ


План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 36 от 25.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ


19" 04 2019г. Колмаков В.И.

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов 196-01-01-01 Подготовка 23.03.03.08 Высшая школа
автомобильного сервиса




Профиль: Высшая школа автомобильного сервиса
Кафедра: Базовая кафедра высшей школы автомобильного сервиса (ВШАС_ПИ)
Факультет: Политехнический институт

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	сервисно-эксплуатационная
+	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД  / Козель Н.А./
Директор ПИ  / Пантелеев В.И./
Зав. Кафедрой ВШАС_ПИ  / Камольцева А.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2						з.е.	Итого	Лек			
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)																																	
Базовая часть																																	
+	Б1.Б.01	История	1					4	4	36	144	144	54	54	36	4	144	18		36	54	36											
+	Б1.Б.02	Философия	4					4	4	36	144	144	54	54	36																		
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123				9	9	36	324	324	144	144	36	2	72			36	36		2	72			36	36	2	72			
+	Б1.Б.04	Экономическая теория		4				3	3	36	108	108	54	54																			
+	Б1.Б.05	Математика	3	12				16	16	36	576	576	270	270	36	4.5	162	36		54	72		4.5	162	36		54	72	7	252	36		
+	Б1.Б.06	Информатика		5				3	3	36	108	108	54	54																			
+	Б1.Б.07	Теория и практика эффективного речевого общения		2				3	3	36	108	108	54	54									3	108	18		36	54					
+	Б1.Б.08	Физика	2	13				14	14	36	504	504	234	234	36	5	180	36	36	18	90		6	216	36	36	18	90	36	3	108	18	
+	Б1.Б.09	Химия	1					4	4	36	144	144	54	54	36	4	144	18	36		54	36											
+	Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					4	4	36	144	144	54	54	36	4	144	18		36	54	36											
+	Б1.Б.11	Экология		6				3	3	36	108	108	54	54																			
+	Б1.Б.12	Прикладная механика		34		4		9	9	36	324	324	180	144															4	144	36		
+	Б1.Б.13	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		3				3	3	36	108	108	54	54															3	108	18		
+	Б1.Б.14	Основы правоведения в автомобильном сервисе		2				3	3	36	108	108	54	54								3	108	18		36	54						
+	Б1.Б.15	Детали машин и основы конструирования		45		5		5	5	36	180	180	90	90																			
+	Б1.Б.16	Электротехника, электрооборудование и мехатроника автомобилей: теория, конструкция и диагностика	5					6	6	36	216	216	108	72	36																		
+	Б1.Б.17	Двигатели внутреннего сгорания: теория, конструкция, эксплуатация и диагностика	5				5	6	6	36	216	216	108	72	36																		
+	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		6				3	3	36	108	108	54	54																			
+	Б1.Б.19	Основы маркетинга автомобильного сервиса		7			7	4	4	36	144	144	72	72																			
+	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		1256				2	2	36	72	72	72			0.5	18	6		12		0.5	18	4		14							
Вариативная часть																																	
+	Б1.В.01	Основы геометрического моделирования	2					4	4	36	144	144	36	72	36							4	144				36		72	36			
+	Б1.В.02	Основы точности в автомобилестроении	3					4	4	36	144	144	54	54	36														4	144	18		
+	Б1.В.03	Теория автомобиля	4				4	5	5	36	180	180	90	54	36																		
+	Б1.В.04	Основы конструкций автомобилей		1				2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36												
+	Б1.В.05	Основы работоспособности и диагностика автомобилей	5					5	5	36	180	180	72	72	36																		
+	Б1.В.06	Гидравлические и пневматические (тормозные) системы автомобилей: теория, конструкция и диагностика		6				3	3	36	108	108	54	54																			
+	Б1.В.07	Системы активной и пассивной безопасности, системы кондиционирования: теория, конструкция, эксплуатация и диагностика	6					4	4	36	144	144	54	54	36																		
+	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонт автомобилей	6				6	6	6	36	216	216	90	90	36																		
+	Б1.В.09	Автомобильные трансмиссии: теория, конструкция, эксплуатация и диагностика	6					5	5	36	180	180	72	72	36																		
+	Б1.В.10	Информационные технологии сервиса		7				4	4	36	144	144	72	72																			
+	Б1.В.11	Производственно-техническая инфраструктура и оборудование автомобильного сервиса	7			7		6	6	36	216	216	90	90	36																		
+	Б1.В.12	Основы логистики и управления запасами		7				3	3	36	108	108	54	54																			
+	Б1.В.13	Основы автосервисного бизнеса	8	7				7	7	36	252	252	108	108	36																		

Курс 2				Курс 3								Курс 4								Закрепленная	Код										
Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8															
Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
																										10					
				4	144	18		36	54	36																351					
	36	36		3	108			36	36	36																348					
				3	108	18		36	54																	307					
	54	126	36																							129					
											3	108	18		36	54										199					
																										388					
	36	54																								141					
																										332					
																										116					
											3	108	36		18	54										318					
18	36	54		5	180	36	18	36	90																	421					
18	18	54																								339					
																										421					
				2	72	18	18		36		3	108	18		36	54										421					
											6	216	36	36	36	72	36									421					
											6	216	36	36	36	72	36									421					
																		3	108	18	18	18	54			209					
																			4	144	36		36	72		421					
										0.5	18	4		14			0.5	18	4		14					346					
																										421					
	36	54	36																							421					
				5	180	36	18	36	54	36																421					
											5	180	36	18	18	72	36									421					
																		3	108	18	18	18	54			421					
																		4	144	18		36	54	36		421					
																		6	216	18	36	36	90	36		421					
																		5	180	18	18	36	72	36		421					
																			4	144	36		36	72		421					
																			6	216	36		54	90	36	421					
																			3	108	18		36	54		421					
																			2	72	18		18	36	5	180	24	48	72	36	421

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1												з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2														
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР								Конт роль
+	Б1.В.14	Информационные и телематические системы автомобилей: теория, конструкция, эксплуатация и диагностика		8					4	4	36	144	144	72	72																					
+	Б1.В.15	Прикладная физическая культура и спорт		123456								328	328	328				50												50				68		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1					2	2		72	72	36	36				2	72	18				18	36										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в специальность		1					2	2	36	72	72	36	36				2	72	18				18	36										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Деловой этикет		1					2	2	36	72	72	36	36				2	72	18				18	36										
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6					2	2		72	72	36	36																					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы внутренней корпоративной культуры предприятий автомобильного сервиса		6					2	2	36	72	72	36	36																					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерное творчество		6					2	2	36	72	72	36	36																					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		8					3	3		108	108	48	60																					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Коммуникации с клиентами, конфликтология, клиентоориентированность		8					3	3	36	108	108	48	60																					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Нормативы по защите окружающей среды на АТ		8					3	3	36	108	108	48	60																					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7					2	2		72	72	36	36																					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративные стандарты и бизнес-процессы		7					2	2	36	72	72	36	36																					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Концепция механики, перспективных двигателей и других элементов машин		7					2	2	36	72	72	36	36																					
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8					5	5		180	180	72	72	36																				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Менеджмент в автосервисе		8					5	5	36	180	180	72	72	36																				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление качеством предоставления услуг в предприятиях автомобильного сервиса		8					5	5	36	180	180	72	72	36																				
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7					5	5		180	180	72	72	36																				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы ремонта кузовов легковых автомобилей		7					5	5	36	180	180	72	72	36																				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Сервисные технологии ремонта кузовов транспортных машин		7					5	5	36	180	180	72	72	36																				
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7					4	4		144	144	54	54	36																				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии производственных процессов ТО и Р автомобилей		7					4	4	36	144	144	54	54	36																				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы разработки и применения информационных технологий на транспорте и в сервисе		7					4	4	36	144	144	54	54	36																				
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		2					4	4		144	144	54	54	36											4	144	18		36	54	36			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Перспективные автомобили		2					4	4	36	144	144	54	54	36										4	144	18		36	54	36				
-	Б1.В.ДВ.08.02	Тенденции современного автомобилестроения		2					4	4	36	144	144	54	54	36										4	144	18		36	54	36				
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5					4	4		144	144	72	72																					
+	Б1.В.ДВ.09.01	Топливо, масла, шины и специальные жидкости		5					4	4	36	144	144	72	72																					
-	Б1.В.ДВ.09.02	Альтернативные виды топлива		5					4	4	36	144	144	72	72																					

Блок 2.Практики**Вариативная часть**

+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2					5	5	36	180	180		180																					
+	Б2.В.02(У)	Включенная практика		34					9	9	36	324	324	72	252																				4	144

Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закрепленная			
Сем. 3				Сем. 4						Сем. 5				Сем. 6						Сем. 7					Сем. 8					Код			
Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	
																										4	144	24		48	72		421
	68				68			68				46			46																	346	
																																421	
																																421	
												2	72	18																		421	
												2	72	18		18	36															421	
												2	72	18		18	36															421	
																									3	108	24		24	60			
																									3	108	24		24	60		421	
																									3	108	24		24	60		421	
																									2	72	18		18	36			
																									2	72	18		18	36		421	
																									2	72	18		18	36		421	
																									5	180	24		48	72	36		
																									5	180	24		48	72	36	421	
																									5	180	24		48	72	36	421	
																									5	180	36		36	72	36		
																									5	180	36		36	72	36	421	
																									5	180	36		36	72	36	421	
																									4	144	18		36	54	36		
																									4	144	18		36	54	36	421	
																									4	144	18		36	54	36	421	
																																421	
																																421	
												4	144	18	18	36	72																
												4	144	18	18	36	72																421
												4	144	18	18	36	72																421
																																	421
																																	421

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.				Итого акад.часов					Курс 1											з.е.	Итого	Лек											
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2																				
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек						
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4				6	6	36	216	216		216																											
+	Б2.В.04(П)	Технологическая практика		6				6	6	36	216	216		216																											
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика		8				7	7	36	252	252		252																											
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																									
Базовая часть																																									
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216		216																											
ФТД. Факультативы																																									
+	ФТД.В.01	Новейшие конструкции автомобилей		6				2	2	36	72	72	36	36																											
+	ФТД.В.02	Системы управления базами данных		2				2	2	36	72	72	36	36												2	72				36	36									

Курс 2				Курс 3												Курс 4												Закрепленная				
Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8												
Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек		Лаб	Пр	СР	Конт роль
				6	216				216																							421
											6	216				216																421
																			7	252										252		421
																									6	216					216	421
											2	72	18			18	36															421
																																421