

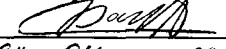
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 36 от 25.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ



Козлов В.И.

"29" 04 2019г.

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Кафедра транспорта (Т_ФТ)

Факультет: Политехнический институт


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

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	экспериментально-исследовательская
+	сервисно-эксплуатационная


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

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

 / Козель Н.А./

Директор ПИ

 / Пантелеев В.И./

Зав. Кафедрой Т_ФТ

 / Блянкинштейн И.М./



Считать в плане	Индекс	Наименование	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	Сем. 1				Сем. 2										
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
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		
+	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		
+	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	
+	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		2				3	3	36	108	108	54	54								3	108	36		18	54			
+	Б1.Б.12	Прикладная механика		34			4	9	9	36	324	324	180	144																
+	Б1.Б.13	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		3				3	3	36	108	108	54	54																
+	Б1.Б.14	Основы правоведения в автомобильном транспорте		6				3	3	36	108	108	54	54																
+	Б1.Б.15	Детали машин и основы конструирования		45			5	5	5	36	180	180	90	90																
+	Б1.Б.16	Электротехника, электрооборудование и механика автомобилей: теория, конструкция и диагностика		5				6	6	36	216	216	108	72	36															
+	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности		6				3	3	36	108	108	54	54																
+	Б1.Б.18	Двигатели внутреннего сгорания: теория, конструкция, эксплуатация и диагностика		5				5	6	36	216	216	108	72	36															
+	Б1.Б.19	Маркетинг на транспорте		7				7	4	36	144	144	72	72																
+	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		123456				2	2	36	72	72	72		0.5	18	6		12			0.5	18	4		14				
Вариативная часть																														
+	Б1.В.01	Основы компьютерной графики в транспортных приложениях	2					4	4	36	144	144	36	72	36							4	144		36		72	36		
+	Б1.В.02	Метрология, стандартизация, сертификация и технические измерения	3					4	4	36	144	144	54	54	36															
+	Б1.В.03	Теория автомобиля	4					4	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 технических систем	5					5	5	36	180	180	72	72	36															
+	Б1.В.06	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМ		6				3	3	36	108	108	54	54																
+	Б1.В.07	Безопасность транспортных средств	6				6	4	4	36	144	144	54	54	36															
+	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	6					6	6	36	216	216	90	90	36															
+	Б1.В.09	Эксплуатационные материалы	6					5	5	36	180	180	72	72	36															
+	Б1.В.10	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобильного транспорта		7				4	4	36	144	144	72	72																
+	Б1.В.11	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта		7			7	6	6	36	216	216	90	90	36															
+	Б1.В.12	Особенности эксплуатации транспортных средств в условиях Сибири и районов Крайнего Севера		7				3	3	36	108	108	54	54																
+	Б1.В.13	ОПЭЭО	8	7			8	7	7	36	252	252	108	108	36															
+	Б1.В.14	Ресурсосбережение на предприятиях АТ		8				4	4	36	144	144	72	72																
+	Б1.В.15	Прикладная физическая культура и спорт		123456							328	328	328			50			50			50			50		50			
+	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	Правила дорожного движения		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																

	Курс 2						Курс 3						Курс 4						Защит											
	Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8			ленная											
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	18		36	54	36														10			
2	/2			36	36		3	108			36	36	36															351		
							3	108	18		36	54																348		
7	252	36		54	126	36																						307		
																						3	108	18		36	54		129	
																												199		
																												388		
3	108	18		36	54																							141		
																												332		
																												116		
																												318		
4	144	36	18	36	54		5	180	36	18	36	90																336		
3	108	18	18	18	54																							339		
														3	108	18													199	
							2	72	18	18		36		3	108	18												336		
														6	216	36	36	36	72	36									198	
																						3	108	18		36	54		209	
														6	216	36	36	36	72	36									199	
																							4	144	36		36	72		199
														0.5	18	4			14				0.5	18	4		14		346	
																												199		
4	144	18		36	54	36																						340		
							5	180	36	18	36	54	36																199	
																													199	
														5	180	36	18	18	72	36									199	
														3	108	18	18	18	54										199	
														4	144	18		36	54	36									199	
														6	216	18	36	36	90	36									199	
														5	180	18	18	36	72	36									199	
																						4	144	36		36	72		199	
																						6	216	36		54	90	36	199	
														3	108	18			36	54									199	
														2	72	18			18	36		5	180	24	12	36	/2	36	199	
														4	144	24			48	72									199	
	68			68				68			68				46				46				46						346	
																												199		
																												199		
														2	72	18			18	36									199	

Считает в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1														
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.02.01	Транспортно эксплуатационные качества дорог и городских улиц		6				2	2	36	/2	/2	36	36															
	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерное творчество		6				2	2	36	/2	/2	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	Экологические проблемы транспорта		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	Основы абразивного и коррозионного износа		7				2	2	36	/2	/2	36	36															
	Б1.В.ДВ.04.02	Концепция механики, перспективных двигателей и других элементов машин		7				2	2	36	/2	/2	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	Управление социально-техническими системами		8				5	5	36	180	180	72	72	36														
	Б1.В.ДВ.05.02	Управление качеством предоставления услуг в предприятиях автомобильного транспорта		8				5	5	36	180	180	/2	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	Диагностика технического состояния ТИГМ		7				5	5	36	180	180	/2	72	36														
	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки и применения информационных технологий на транспорте и в сервисе		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	Основы ремонта кузовов легковых машин		7				4	4	36	144	144	54	54	36														
	Б1.В.ДВ.07.02	Сварочные технологии ремонта кузовов транспортных машин		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														
+	Б1.В.ДВ.08.01	Транспортная логистика		2				4	4	36	144	144	54	54	36														
	Б1.В.ДВ.08.02	Автомобильные перевозки		2				4	4	36	144	144	54	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	/2	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															
+	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)	Предпринимательская 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	Системы управления базами данных		6				2	2	36	72	72	36	36															
+	ФТД.В.02	Транспортная инфраструктура		2				2	2	36	72	72	36	36															

