

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

*Васильев*  
19 " 04 2019 г.

Колмаков В.И.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 36 от 25.04.2019

23.04.03

Направление 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов в Саратовской области по программе 23.04.03.01 Автомобильный сервис

Программа магистратуры: Автомобильный сервис  
Кафедра: Кафедра транспорта (Т\_ФТ)  
Факультет: Политехнический институт

Квалификация: <u>Магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>очная форма</u>
Срок получения образования: <u>2г</u>

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>производственно-технологическая</u>
+	<u>организационно-управленческая</u>
+	<u>сервисно-эксплуатационная</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 161 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД *Козель Н.А.* / Козель Н.А./  
Директор ПИ *Пантелеев В.И.* / Пантелеев В.И./  
Зав. Кафедрой Т\_ФТ *Блянкинштейн И.М.* / Блянкинштейн И.М./  
Руководитель магистерской программы *Катаргин В.Н.* / Катаргин В.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов										Курс 1										Курс 2										Зачетная	Код
			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					Сем. 3					Сем. 4							
																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		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																						
<b>Базовая часть</b>																																						
+	б1.б.01	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин (автомобилей)		1					2	2	36	72	72	36	36			2	72			36																199
+	б1.б.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин (автомобилей)		2					2	2	36	72	72	36	36				2	72					36	36											199	
+	б1.б.03	Компьютерные технологии в науке и производстве		2					3	3	36	108	108	36	72				3	108				36		72											199	
+	б1.б.04	Риск менеджмент		3					3	3	36	108	108	36	72													3	108			36	72				199	
+	б1.б.05	Всёобщее управление качеством		2					4	4	36	144	144	36	72	36				4	144				36	72	36										199	
+	б1.б.06	Основы научных исследования		1					2	2	36	72	72	36	36				2	72			36	36													199	
+	б1.б.07	Современные проблемы и направления развития технологий примененных транспортно-технологических машин (автомобилей)		3					2	2	36	72	72	18	54													2	72			18	54				199	
<b>Вариативная часть</b>																																						
+	б1.в.01	Моделирование систем технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин (автомобилей)		2		2			4	4	36	144	144	36	108					4	144	18	18			108											199	
+	б1.в.02	Методы оценки эффективности процессов сервиса		3					3	3	36	108	108	36	36												3	108	18		18	36	36				199	
+	б1.в.03	Логистика автомобильного сервиса		1					4	4	36	144	144	36	72	36			4	144	18		18	72	36												199	
+	б1.в.04	Проектирование и управление инфраструктурой автомобильного сервиса		2	1		2		5	5	36	180	180	54	90	36			2	72			36	36		3	108			18	54	36					199	
+	б1.в.05	Информационные, коммуникационные и диагностические системы автомобилей		1					4	4	36	144	144	36	108				4	144		18	18	108													199	
+	б1.в.06	Управление автосервисным производством		1					4	4	36	144	144	36	72	36			4	144	18		18	72	36												199	
+	б1.в.07	Управление малоразмерным ремонтом в автомобильном сервисе		3					3	3	36	108	108	36	72												3	108	18	18			72				199	
+	б1.в.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору б1.в.ДВ.1</b>		2					2	3	3	108	108	36	36	36				3	108	18		18	36	36											199	
+	б1.в.ДВ.01.01	Маркетинговые исследования автомобильного сервиса		2					2	3	3	108	108	36	36	36				3	108	18		18	36	36											199	
-	б1.в.ДВ.01.02	Управление цепями поставок в автомобильном сервисе		2					2	3	3	108	108	36	36	36				3	108	18		18	36	36											199	
+	б1.в.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору б1.в.ДВ.2</b>		1					1	4	4	144	144	36	72	36	4	144	18	18			72	36														199
+	б1.в.ДВ.02.01	Современные ремонтные технологии в сервисе		1					1	4	4	144	144	36	72	36	4	144	18	18			72	36													199	
-	б1.в.ДВ.02.02	Технологии обеспечения точности в автосервисном производстве		1					1	4	4	144	144	36	72	36	4	144	18	18			72	36													199	
+	б1.в.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору б1.в.ДВ.3</b>		3					3	5	5	180	180	36	108	36									5	180	18		18	108	36						199	
+	б1.в.ДВ.03.01	Проектирование систем управления качеством автомобильного сервиса		3					3	5	5	180	180	36	108	36									5	180	18		18	108	36						199	
-	б1.в.ДВ.03.02	Управление проектами		3					3	5	5	180	180	36	108	36									5	180	18		18	108	36						199	
+	б1.в.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору б1.в.ДВ.4</b>		3					3	3	3	108	108	36	72					3	108				36	72										199		
+	б1.в.ДВ.04.01	Методы и средства управления отношениями с клиентами		3					3	3	3	108	108	36	72					3	108				36	72										199		
-	б1.в.ДВ.04.02	Управление эффективностью автомобильного сервиса		3					3	3	3	108	108	36	72					3	108				36	72										199		
<b>Блок 2. Практики</b>																																						
<b>Вариативная часть</b>																																						
+	б2.в.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2					3	3	36	108	108		108					3	108				108												199	
+	б2.в.02(И)	Научно-исследовательская работа		123					24	24	36	864	864	216	648				6.5	234		72	162			72	270		8	288		72	216			199		
+	б2.в.03(П)	Научно-педагогическая		4					12	12	36	432	432		432												12	432						432		199		
+	б2.в.04(И)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4					6	6	36	216	216		216												6	216					216			199		
+	б2.в.05(П)	Преддипломная практика		4					6	6	36	216	216		216												6	216					216			199		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																						
<b>Базовая часть</b>																																						
+	б3.б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216		216												6	216					216			199		
+	б3.б.02(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена		4					3	3	36	108	108	14	58	36											3	108	14			58	36			199		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов													Курс 1																	Курс 2																	Код
			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					Сем. 3					Сем. 4																							
																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											
<b>ФД.Факультативы</b>																																																						
+	ФД В 01	Системы управления базами данных		2					2	2	36	72	72	36	36											2	72														199													
+	ФД В 02	Математическое моделирование транспортных потоков		3					2	2	36	72	72	36	36																					2	72									199								