

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Набережночелнинский институт (филиал) КФУ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.03

### 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Программа магистратуры: Техническая эксплуатация автомобилей  
Кафедра: Автомобили  
Факультет: Высшая техническая школа

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 906 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

Типы задач профессиональной деятельности  
расчетно-проектный  
производственно-технологический  
экспериментально-исследовательский  
организационно-управленческий  
сервисно-эксплуатационный

### СОГЛАСОВАНО

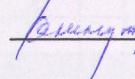
И.о. директора высшей школы

  
/ Илюхин А.Н./

Начальник УО

  
/ Гайсин И.А./

Заведующий кафедрой

  
/ Калимуллин Р.Ф./



УТВЕРЖДАЮ

зам. директора по ОД

Гумеров А.З.

02 2025 г.

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов			Курс 1										Курс 2										Закрепленная						
				Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код			
Считать в плане	Индекс	Наименование																																			
					80	2880	620	1828	432	24	40		144		572	108	16	32		108		328	108	21	36		132		480	108	19	16	112	448	108		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>					36	1296	316	800	180	19	32		126		418	108	12	24		90		246	72	2	8		18		46	3		18	90				
<b>Обязательная часть</b>																																					
+ 51.0.01	История и философия науки		2		22	2	72	26	46											2	8		18		46									53			
+ 51.0.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		2		22	2	72	36	36											2			36		36									52			
+ 51.0.03	Менеджмент инноваций		3		33	2	72	26	46																							33					
+ 51.0.04	Основы научных исследований	1			11	3	108	26	46	36	3	8		18		46	36															8					
+ 51.0.05	Теория и алгоритмы решения изобретательских задач	2			22	3	108	26	46	36										3	8		18		46	36							3				
+ 51.0.06	Психология и педагогика высшей школы	1			11	2	72	26	10	36	2	8		18		10	36														53						
+ 51.0.07	Правовое обеспечение инновационной деятельности	4			44	3	108	18	90																						3	18	90	41			
+ 51.0.08	Интеллектуальная собственность	1			11	4	144	26	118		4	8		18		118																8					
+ 51.0.09	Триботехника	2			22	5	180	26	118	36									5	8		18		118	36							8					
+ 51.0.10	Информационные системы в технической эксплуатации автомобилей	1			11	5	180	36	108	36	5			36		108	36														8						
+ 51.0.11	Современные подходы к проектированию автомобилей		1		11	5	180	44	136		5	8		36		136																8					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					44	1584	304	1028	252	5	8		18		154		4	8		18		82	36	19	28		114		434	108	16	16	94	358	108		
+ 51.B.01	Всебоющее управление качеством	4			44	4	144	26	82	36																					4	8	18	82	36	2	
+ 51.B.02	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	3			33	5	180	44	100	36																							8				
+ 51.B.03	Эффективность, экономика услуг сферы сервиса и основы предпринимательства	4			44	4	144	26	82	36																					4	8	18	82	36	35	
+ 51.B.04	Современные проблемы и направления развития конструкций и технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		1		11	5	180	26	154		5	8		18		154																8					
+ 51.B.05	Технология и организация технического обслуживания на предприятиях автомобильного транспорта	3			33	4	144	44	64	36																							8				
+ 51.B.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1</b>	2			22	4	144	26	82	36										4	8		18		82	36											
+ 51.B.ДВ.01.01	Экспертиза в технической эксплуатации автомобилей	2			22	4	144	26	82	36										4	8		18		82	36								8			
- 51.B.ДВ.01.02	Математическое моделирование процессов технической эксплуатации автомобилей	2			22	4	144	26	82	36										4	8		18		82	36								8			
+ 51.B.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.2</b>	3			33	5	180	28	152																						5	4	24	152			
+ 51.B.ДВ.02.01	Организация и управление техническим обслуживанием и ремонтом автомобилей	3			33	5	180	28	152																						5	4	24	152			
- 51.B.ДВ.02.02	Создание, лицензирование и техническое регулирование предприятий автомобильного транспорта	3			33	5	180	28	152																						5	4	24	152			
+ 51.B.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.3</b>	3			33	5	180	26	118	36																				5	8	18	118	36			
+ 51.B.ДВ.03.01	Организация бизнес-процессов на предприятиях автомобильного транспорта	3			33	5	180	26	118	36																				5	8	18	118	36			
- 51.B.ДВ.03.02	Ресурсосбережение при технической эксплуатации автомобилей	3			33	5	180	26	118	36																				5	8	18	118	36			
+ 51.B.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.4</b>	4			44	4	144	36	72	36																					4		36	72	36		
+ 51.B.ДВ.04.01	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта агрегатов автомобиля	4			44	4	144	36	72	36																				4		36	72	36			
- 51.B.ДВ.04.02	Системы, технологии и организация материально-технического обеспечения технической эксплуатации в автотранспортных предприятиях	4			44	4	144	36	72	36																				4		36	72	36			
+ 51.B.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.5</b>	4			44	4	144	22	122																						4		22	122			
+ 51.B.ДВ.05.01	Технология и организация капитального ремонта агрегатов автомобиля	4			44	4	144	22	122																						4		22	122			
- 51.B.ДВ.05.02	Современные технологии и материалы в ремонтном производстве автомобилей	4			44	4	144	22	122																						4		22	122			
<b>Блок 2.Практика</b>					31	1116	70	1046		7										10	242		13												20	160	
<b>Обязательная часть</b>					25	900	50	850		7										10	242		10												10	62	
+ 52.0.01(У)	Ознакомительная практика		2		3	108	10	98												3			10	98											8		
+ 52.0.02(П)	Научно-исследовательская работа		4		22	792	40	752		7										10	242		7											10	62	8	
+ 52.0.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика		3		108	10	98													3			10	98										8			
+ 52.0.02(П)	Преддипломная практика		4		3	108	10	98																										10	98	8	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					6	216	20	196												3			10	98										3		10	98

