

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Заместитель
директора по ОД

Ахметов Н.Д.

20 22 г.

23.04.03

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Программа магистратуры: Техническая эксплуатация автомобилей
Кафедра: Эксплуатация автомобильного транспорта
Факультет: Высшая инженерная школа

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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

Директор высшей школы

/ Панкратов Д.П./

Начальник УО

Маврин В.Г. / Маврин В.Г./

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1										Курс 2										Закрепленная	Код				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]					Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [12 нед]									
												з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.			Лек	Пр	КСР	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)							80	2880	596	1852	432	21	30	120		498	108	19	30	128		418	108	21	34	126		488	108	19	16	112		448	108	
Обязательная часть							36	1296	308	808	180	16	24	100		380	72	15	30	110		292	108	2	8	18		46		3		18		90		
Б1.О.01	История и философия науки		1		11	2	72	26	46		2	8	18		46																				53	
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		2		22	2	72	36	36								2		36		36														52	
Б1.О.03	Менеджмент инноваций		3		33	2	72	26	46													2	8	18		46									33	
Б1.О.04	Основы научных исследований	2			22	3	108	26	46	36							3	8	18		46	36													6	
Б1.О.05	Теория и алгоритмы решения изобретательских задач	2			22	3	108	26	46	36							3	8	18		46	36													3	
Б1.О.06	Психология научного творчества		2		22	2	72	26	46								2	6	20		46														53	
Б1.О.07	Правовое обеспечение инновационной деятельности		4		44	3	108	18	90																			3		18		90			41	
Б1.О.08	Интеллектуальная собственность		1		11	4	144	26	118		4	8	18		118																				41	
Б1.О.09	Риск менеджмент	2			22	5	180	26	118	36							5	8	18		118	36													6	
Б1.О.10	Компьютерные технологии в науке и производстве	1			11	5	180	36	108	36	5		36		108	36																			6	
Б1.О.11	История и методология транспортной науки	1			11	5	180	36	108	36	5	8	28		108	36																			53	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							44	1584	288	1044	252	5	6	20		118	36	4		18		126		19	26	108		442	108	16	16	94		358	108	
Б1.В.01	Всеобщее управление качеством	4			44	4	144	26	82	36																		4	8	18		82	36		2	
Б1.В.02	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	3			33	5	180	36	108	36												5	6	30		108	36								7	
Б1.В.03	Эффективность, экономика услуг сферы сервиса и основы предпринимательства	4			44	4	144	26	82	36																		4	8	18		82	36		35	
Б1.В.04	Современные проблемы и направления развития конструкций и технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1			11	5	180	26	118	36	5	6	20		118	36																			7	
Б1.В.05	Технология и организация технического обслуживания на предприятиях автомобильного транспорта	3			33	4	144	44	64	36												4	8	36		64	36								7	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		22	4	144	18	126								4		18		126															
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в технической эксплуатации автотранспорта		2		22	4	144	18	126								4		18		126														6	
Б1.В.ДВ.01.02	Математическое моделирование процессов технической эксплуатации автотранспортных средств		2		22	4	144	18	126								4		18		126														6	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		33	5	180	28	152													5	4	24		152										
Б1.В.ДВ.02.01	Организация и управление техническим обслуживанием и ремонтом автомобилей		3		33	5	180	28	152													5	4	24		152									7	
Б1.В.ДВ.02.02	Создание, лицензирование и техническое регулирование предприятий автомобильного транспорта		3		33	5	180	28	152													5	4	24		152									7	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3			33	5	180	26	118	36												5	8	18		118	36									
Б1.В.ДВ.03.01	Организация бизнес-процессов на предприятиях автомобильного транспорта	3			33	5	180	26	118	36												5	8	18		118	36								7	
Б1.В.ДВ.03.02	Ресурсосбережение при технической эксплуатации автомобилей	3			33	5	180	26	118	36												5	8	18		118	36								7	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4			44	4	144	36	72	36																		4		36		72	36			
Б1.В.ДВ.04.01	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта агрегатов автомобиля	4			44	4	144	36	72	36																		4		36		72	36		7	
Б1.В.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		7	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4		44	4	144	22	122																			4		22		122				
Б1.В.ДВ.05.01	Технология и организация капитального ремонта агрегатов автомобиля		4		44	4	144	22	122																			4		22		122			7	
Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии и материалы в ремонтном производстве автомобилей		4		44	4	144	22	122																			4		22		122			7	
Блок 2.Практика							31	1116	70	1046		7		10	242		13			30	438		6			10	206		5			20	160			

-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1										Курс 2										Закрепленная									
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]					Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [12 нед]														
											з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код					
Обязательная часть												25	900	50	850		7			10	242		10			20	340		6			10	206		2			10	62	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	108	10	98						3			10	98														7							
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			4		22	792	40	752		7			10	242		7			10	242		6			10	206		2			10	62	7						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												6	216	20	196						3	20		10	98						3			10	98					
Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			2		3	108	10	98						3			10	98														7							
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			4		3	108	10	98																			3			10	98	7							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												9	324	2	322														9			2	322							
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324	2	322																			9			2	322	7							
ФТД.Факультативные дисциплины												4	144	56	88		2	4	16		52		2	18	18		36													
ФТД.01	Психология личной эффективности		2			2	72	36	36						2	18	18		36														53							
ФТД.02	Основы библиотечных, библиографических и информационных знаний		1			2	72	20	52		2	4	16		52																		60							
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)					120	4320	668	3220	432	28	30	120	10	740	108	32	30	128	30	856	108	27	34	126	10	694	108	33	16	112	22	930	108						
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)										54					54	50					54	48					54	54											
	Контактная работа (акад.час/нед)										8.9					9.4					9.5					11.5														
	з.е. на курсах (без факультативов)										60										60																			