

План принят ученым советом
Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Учебные группы МА-24

Направленность 01 Автомобили и автомобильное хозяйство
(профиль):
Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
Факультет: Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

Квалификация: бакалавр.

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Прокопенко Е.В./

Руководитель научно-инновационного центра
космических технологий совмещающего должность
директора института информационных технологий,
машиностроения и автотранспорта _____ / Федоров В. В./

Председатель УМК 23.03.01 _____ / Кудреватых А. В./

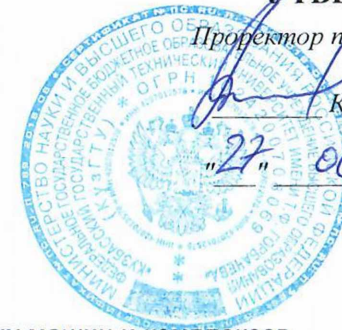
Заведующий кафедрой ЭА
Заместитель директора по учебной работе,
совмещающая обязанности по должности
директора филиала КузГТУ в г. Новокузнецке _____ / Евсина Т. А./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

"27" 06 2024 г.



-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра																					
				Блок/часть	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10	Код	Наименование																			
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.																	
Блок 1. Дисциплины (модули)																							208	208	7488	7488	1112	1112	5512	864						19	27	24	18	20	21	25	20	20	14			
Обязательная часть																							118	118	4248	4248	694	694	3122	432						19	27	20	18	20	8					4		2
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1										4										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	28	28	116	36	1	4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	14	14	94			3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	8	8	100			3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	36	36	252	36	3	6								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2			10	10	360	360	56	56	268	36		3	7							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2			3	3	108	108	12	12	96			3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		3			3	3	108	108	16	16	92				3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	100		3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1		3	3	108	108	42	42	66		3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		3			2	2	72	72	28	28	44					2						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.12	Введение в специальность	Б1.О		1			2	2	72	72	6	6	66		2									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.13	История автомобильной науки и техники	Б1.О	3				3	3	108	108	12	12	60	36				3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О		4			2	2	72	72	48	48	24						2					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.15	Материаловедение и теория конструкционных материалов	Б1.О		3			3	3	108	108	12	12	96					3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	Б1.О		3			2	2	72	72	8	8	64					2						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.17	Теория машин и механизмов	Б1.О	4			4	4	4	144	144	26	26	82	36					4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.18	Детали машин	Б1.О		5		5	4	4	144	144	14	14	130						4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.19	Сопrotивление материалов	Б1.О	8				4	4	144	144	22	22	86	36							4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.20	Автомобили	Б1.О	56	4		6	12	12	432	432	56	56	304	72				4	4	4				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.21	Эксплуатационные материалы	Б1.О	6				4	4	144	144	8	8	100	36						4				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.22	Силовые агрегаты	Б1.О	5	4		5	10	10	360	360	46	46	278	36				2	8					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.23	Экология транспорта	Б1.О	5				4	4	144	144	20	20	88	36					4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.24	Экономика транспорта	Б1.О		А			2	2	72	72	32	32	40										2	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.25	Основы теории надежности и диагностики	Б1.О		4			4	4	144	144	18	18	126						4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.26	Основы военной подготовки	Б1.О			1		3	3	108	108	16	16	92		3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	4			7	7	252	252	38	38	178	36				5	2																												
+	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2				5	5	180	180	22	22	122	36				5						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О			4		2	2	72	72	16	16	56						2					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							90	90	3240	3240	418	418	2390	432									4			13	25	16	20	12		
+	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	Б1.В	6				4	4	144	144	18	18	90	36					4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.В.02	Управление техническими системами	Б1.В		3			4	4	144	144	12	12	132					4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																						
+	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Б1.В	9	8			8	8	288	288	44	44	208	36								3	5		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																					
+	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Б1.В	8			8	6	6	216	216	22	22	158	36								6			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																					
+	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Б1.В	9	8			7	7	252	252	36	36	180	36							3	4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																					
+	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Б1.В			9		6	6	216	216	30	30	150	36								6			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																					
+	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	Б1.В			7		6	6	216	216	24	24	192							6					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																					
+	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В	6				5	5	180	180	20	20	124	36						5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																					
+	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	Б1.В	7				5	5	180	180	44	44	100	36							5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																					
+	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Б1.В	7				4	4	144	144	24	24	84	36							4				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																					
+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В	7	6			9	9	324	324	50	50	238	36					4	5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																					
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	А				5	5	180	180	14	14	130	36									5																								
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	Б1.В	А				5	5	180	180	14	14	130	36										5	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																					
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Транспортное право	Б1.В	А				5	5	180	180	14	14	130	36										5	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																					
-			Б1.В																																													
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	А				4	4	144	144	16	16	92	36									4																								
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	Б1.В	А				4	4	144	144	16	16	92	36									4		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																					
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	Б1.В	А				4	4	144	144	16	16	92	36									4		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																					
-			Б1.В																																													
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В	А				3	3	108	108	18	18	90										3																								
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности	Б1.В	А				3	3	108	108	18	18	90										3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																					
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	Б1.В	А				3	3	108	108	18	18	90										3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке																					

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				196	257	50	22	28	57	31	26	50	20	30	52	27	25	48	20	28
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	48	21	27	48	24	24	46	20	26	50	25	25	48	20	28
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	28.8%	162	210	48	21	27	42	24	18	41	20	21	45	25	20	34	20	14
Б1.О	Обязательная часть					120	48	21	27	38	20	18	28	20	8	4		4	2		2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90				4	4		13		13	41	25	16	32	20	12
Б2	Практика	29%	71%	0%	21	21				6		6	5		5	5		5			5
Б2.О	Обязательная часть					6				6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15							5		5	5		5			5
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	17	2	1	1	9	7	2	4		4	2	2				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					17	2	1	1	9	7	2	4		4	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				42.4	-	41.6	52.5	-	47.1	40	-	35.4	40	-	47.1	42.3	-	34.3	44.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				32	-	15.5	24	-	25.5	12.8	-	46.3	50.9	-	38.2	25.5	-	50.9	30.9
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				7.1	-	10	7	-	6.9	8.4	-	5.8	6.3	-	7.5	6.3	-	5.2	8.3
		элективные дисциплины по физ.к.				0.1	-		0.4	-	0.4		-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1132	-	172	126	-	122	128	-	100	96	-	126	96	-	86	80
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				12	-		6	-	6		-			-			-		
		Блок Б2				153	-			-		40	-		40	-		40	-		33
		Блок Б3				10	-			-			-			-			-		10
		Блок ФТД				76	-	8	8	-	32	8	-		16	-	4		-		
		Итого по всем блокам				1371	-	180	134	-	154	176	-	100	152	-	130	136	-	86	123
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					3	1	2	3	2	1	7	3	4	5	3	2	6	4	2
		ЗАЧЕТЫ (За)					11	5	6	11	6	5	2	1	1	5	2	3	2		2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	2		1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		1	3	2	1	1		1	1	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.08%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.5%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					14.35%															