

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

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 (профиль): 01 Автомобили и автомобильное хозяйство
филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Прокопенко Е.В./

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске _____ / Пудов Е.Ю./

Председатель УМК 23.03.03 _____ / Кудреватых А.В./

Заведующий кафедрой ЭА _____ / Кудреватых А.В./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

"27" 06 2024 г.



+	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	Б1.В	3			4	4	144	144	18	18	117	9			4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.02	Управление техническими системами	Б1.В		3		4	4	144	144	18	18	122	4			4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Б1.В	5	4		8	8	288	288	28	28	247	13				3	5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Б1.В	5		5	6	6	216	216	21	21	186	9					6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Б1.В	5	4		7	7	252	252	28	28	211	13				3	4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Б1.В	5		5	6	6	216	216	21	21	186	9					6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	Б1.В		3		6	6	216	216	20	20	192	4			6			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В	3			5	5	180	180	18	18	153	9			5			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	Б1.В	3			5	5	180	180	20	20	151	9			5			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Б1.В	4			4	4	144	144	20	20	115	9				4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В	4	4		9	9	324	324	44	44	267	13				9		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	4			5	5	180	180	10	10	161	9					5		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	Б1.В	4			5	5	180	180	10	10	161	9				5		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Транспортное право	Б1.В	4			5	5	180	180	10	10	161	9				5		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	5			4	4	144	144	18	18	117	9						4	
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	Б1.В	5			4	4	144	144	18	18	117	9					4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	Б1.В	5			4	4	144	144	18	18	117	9					4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В		5		3	3	108	108	18	18	86	4						3	
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности	Б1.В		5		3	3	108	108	18	18	86	4					3	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	Б1.В		5		3	3	108	108	18	18	86	4					3	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В	4			5	5	180	180	16	16	155	9					5		
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Б1.В	4			5	5	180	180	16	16	155	9					5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Компьютерная графика	Б1.В	4			5	5	180	180	16	16	155	9					5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5	Б1.В		4		5	5	180	180	18	18	158	4					5		
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Специализированный подвижной состав	Б1.В		4		5	5	180	180	18	18	158	4					5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
-	Б1.В.ДЭ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	Б1.В		4		5	5	180	180	18	18	158	4					5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6	Б1.В		4		4	4	144	144	18	18	122	4					4		
+	Б1.В.ДЭ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В		4		4	4	144	144	18	18	122	4					4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Б1.В		4		4	4	144	144	18	18	122	4					4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
К.М.Комплексные модули							2	2	400	400	8	8	384	8			2				
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		12		2	2	400	400	8	8	384	8			2				
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1		2	2	72	72	4	4	64	4			2			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		2				328	328	4	4	320	4							

+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		2				328	328	4	4	320	4					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		2				328	328	4	4	320	4					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
Блок 2.Практика								21	21	756	756	9	8	747				6		15		
Обязательная часть								6	6	216	216	2.25	2	213.75					6			
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О		2			6	6	216	216	2.25	2	213.75				6		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	6.75	6	533.25						15		
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.В		5			5	5	180	180	2.25	2	177.75					5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	Б2.В		5			5	5	180	180	2.25	2	177.75					5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В		5			5	5	180	180	2.25	2	177.75					5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	10		314						9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10		314					9	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
ФТД.Факультативные дисциплины								17	17	612	612	56	56	524	32		2	9	2	2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								17	17	612	612	56	56	524	32		2	9	2	2	2	
+	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей	ФТД.В		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ФТД.В		4			2	2	72	72	8	8	60	4				2	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ФТД.В.03	Специальные главы математики	ФТД.В		2			5	5	180	180	12	12	164	4		5			62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		5			2	2	72	72	4	4	64	4					62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	ФТД.В.06	100 шагов к успеху	ФТД.В		11			2	2	72	72	10	10	54	8		2			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		2			2	2	72	72	6	6	62	4		2			62	П.Кафедра экономических дисциплин	

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс														Каф.	Курсы	
				Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего												
ИТОГО (с факультативами)					1080												20		1408												20		2488												60	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					828														1336														2164												51			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	43.8															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	200															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					828	127	56	26	44			1	667	34			792	67	30	16	20			1	686	39			1620	194	86	42	64		2	1353	73	45	ТО: 370 Э:									
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	144	64	32		32			76	4														За	144	64	32		32			76	4	4		61	2								
2	Б1.О.06	Физика	Б1.О	Эк	216	18	6	6	6			189	9														Эк	216	18	6	6	6			189	9	6		62	12								
3	Б1.О.13	История автомобильной науки и техники	Б1.О													Эк	108	10	4		6			89	9		Эк	108	10	4		6			89	9	3		63	2								
4	Б1.О.15	Материаловедение и теория конструкционных материалов	Б1.О	За	108	12	4	8				92	4														За	108	12	4	8			92	4	3		63	2									
5	Б1.О.16	Теоретическая механика	Б1.О													За	72	8	4		4			60	4		За	72	8	4		4		60	4	2		63	2									
6	Б1.О.17	Теория машин и механизмов	Б1.О	Эк КП	144	17	8	4	4		1	118	9														Эк КП	144	17	8	4	4		1	118	9	4		63	2								
7	Б1.О.18	Детали машин	Б1.О													За КП	144	13	4	4	4		1	127	4		За КП	144	13	4	4	4		1	127	4	4		63	2								
8	Б1.О.20	Автомобили	Б1.О	За	144	10	6	4				130	4			Эк	144	12	6		6			123	9		Эк	144	12	6		6			123	9		63	23									
9	Б1.О.21	Эксплуатационные материалы	Б1.О													Эк	144	8	4	4				127	9		Эк	144	8	4	4				127	9	4		63	2								
10	Б1.О.22	Силовые агрегаты	Б1.О													За	180	16	8	8				160	4		За	180	16	8	8				160	4	5		63	23								
11	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	6		4	2			62	4														За	72	6		4	2			62	4	2			12								
12	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	6		4	2			62	4														За	72	6		4	2			62	4	2		63	2								
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М													За	328	4			4			320	4		За	328	4			4			320	4				12								
14	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В													За	328	4			4			320	4		За	328	4			4			320	4			61	2								
15	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В													За	328	4			4			320	4		За	328	4			4			320	4			61	2								
16	ФТД.В.03	Специальные главы математики	ФТД.В	За	180	12	4		8			164	4														За	180	12	4		8			164	4	5		62	2								
17	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В													За	72	8	4		4			60	4		За	72	8	4		4			60	4	2		61	2								
18	ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	ФТД.В	За	72	6			6			62	4														За	72	6			6			62	4	2		62	2								
ПРАКТИКИ																	216	2.25	2			0.25	213.75					216	2.25	2			0.25	213.75		6	4											
	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика														ЗаО	216	2.25	2			0.25	213.75				ЗаО	216	2.25	2			0.25	213.75		6	4		63	2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(6) КП												Эк(3) За(5) ЗаО КП												Эк(5) За(11) ЗаО КП(2)																			
КАНИКУЛЫ																																							8.5/6									

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы					
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя				
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					1080									25		864									25		1944									54	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008											864											1872									52				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											42.3													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											110													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	106	54		50		2	853	49															1008	106	54		50		2	853	49	28	ТО: 23 5/6□ э:		
1	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Б1.В	Эк	180	16	8		8			155	9													Эк	180	16	8		8			155	9	5		63	45	
2	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Б1.В	Эк КП	216	21	10		10		1	186	9													Эк КП	216	21	10		10		1	186	9	6		63	5	
3	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Б1.В	Эк	144	12	6		6			123	9													Эк	144	12	6		6			123	9	4		63	45	
4	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Б1.В	Эк КП	216	21	10		10		1	186	9													Эк КП	216	21	10		10		1	186	9	6		63	5	
5	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	Б1.В	Эк	144	18	10		8			117	9													Эк	144	18	10		8			117	9	4		63	5	
6	Б1.В.ДЭ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	Б1.В	Эк	144	18	10		8			117	9													Эк	144	18	10		8			117	9	4		63	5	
7	Б1.В.ДЭ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности	Б1.В	За	108	18	10		8			86	4													За	108	18	10		8			86	4	3		63	5	
8	Б1.В.ДЭ.03.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	Б1.В	За	108	18	10		8			86	4													За	108	18	10		8			86	4	3		63	5	
9	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	4			4			64	4													За	72	4			4			64	4	2		62	5	
ПРАКТИКИ (План)																540	6.75	6			0.75		533.25					540	6.75	6			0.75		533.25		15	12		
	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика													ЗаО	180	2.25	2			0.25		177.75			ЗаО	180	2.25	2			0.25		177.75		5	4	63	5	
	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика													ЗаО	180	2.25	2			0.25		177.75			ЗаО	180	2.25	2			0.25		177.75		5	4	63	5	
	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика													ЗаО	180	2.25	2			0.25		177.75			ЗаО	180	2.25	2			0.25		177.75		5	4	63	5	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																324	10				10		314					324	10				10		314		9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324	10				10		314					324	10				10		314		9	6	63	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(5) За(2) КП(2)											ЗаО(3)											Эк(5) За(2) ЗаО(3) КП(2)													
КАНИКУЛЫ																																						8		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				196	257	52	60	49	42	54
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	50	51	47	40	52
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	28.8%	162	210	50	45	47	40	28
Б1.О	Обязательная часть					120	50	45	23	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90			24	38	28
Б2	Практика	29%	71%	0%	21	21		6			15
Б2.О	Обязательная часть					6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15					15
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	17	2	9	2	2	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					17	2	9	2	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				41.1	43.1	43.8	41.5	35.3	42.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				171.6	190	200	184	174	110
		необязательная				13.3		24	8	8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				842	180	198	184	174	106
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4		4			
		Блок Б2				9		2.25			6.75
		Блок Б3				10					10
		Блок ФТД				56	10	26	8	8	4
		Итого по всем блокам				917	190	226.25	192	182	126.75
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					3	5	7	4	5
		ЗАЧЕТЫ (За)					11	8	4	6	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1			3
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2	2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.26%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.5%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.67%				