

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

Кудреватых Н.В.

29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План принят ученым советом

Протокол № 7 от 29.05.2023

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Учебные группы МА-22

Направленность 01 Автомобили и автомобильное хозяйство
(профиль):

Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности									
	производственно-технологический									
	сервисно-эксплуатационный									

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I										*								Э	Э	К					*												Э	Э		У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К			
II										*									Э	Э	К					*													Э	Э		П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
III										*									Э	Э	К					*													Э	Э		П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV										*									Э	Э	К					*							Э	Э		Э	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	15 2/6	32 1/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	9 4/6	26 3/6	123 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 2/6	5 1/6	21 4/6
У	Учебная практика		4	4										8
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика											3 2/6	3 2/6	3 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	56 дн	63 дн	234 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
	Продолжительность	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
	Високосный год		-			-			-			-		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.				Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль			з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР			Конт роль		
ТОГО (с факультативами)				972											27	19 4/6	1316											33	22 1/6	2288											60	41 5/6		
ТОГО по ОП (без факультативов)				972											27		1316											33		2288											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				49,2													58,7													54														
ОП, факультативы (в период ТО)				50,9													25,5													38,2														
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				21,9													28,2													25,1														
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21,9													28,2													25,1														
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																	2,1													1,1														
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	368	160	32	176				460	144	27	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	972	432	176	64	192			468	72	27	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6	1944	800	336	96	368			928	216	54	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3							
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	Эк	144	64	32		32			44	36	4	Эк	108	32						40	36	3	Эк	144	64	32			32			44	36	4	61	1					
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	32			32			40		2	За	108	48	32		16			60		3	За	180	64	32			64			80	36	5	61	12					
3	Б1.О.03	Философия	Б1.О						32						За	108	32	16		16			60		3	За	108	48	32			16			60		3	61	2					
4	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О												За	108	32	16		16			60		3	За	108	32	16			16			60		3	60	2					
5	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	180	64	32		32			80	36	5	Эк	144	64	32		32			80		4	Эк	324	128	64			64			160	36	9	60	12					
6	Б1.О.06	Физика	Б1.О									60		3	За	144	96	32	32	32			48		4	За	144	96	32	32	32			48		4	60	23						
7	Б1.О.07	Химия	Б1.О	За	108	48	16	32				60		3	За	108	64	32		32			44		3	За	108	48	16	32			60		3	60	1							
8	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О									60		3	За	108	64	32		32			44		3	За	108	64	32	32			44		3	61	2							
9	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	За	108	48	16		32			40	36	3	За	108	48	16		16			40	36	3	За	108	48	16	32			60		3	61	1							
10	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	Эк	108	32	16		16			40	36	3	Эк	108	32	16		16			40		2	Эк	108	32	16			16			40	36	3	63	1					
11	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	Эк	108	32	16		16			40	36	3	За	72	32	16		16			40		2	Эк	180	64	32	32			80	36	5	62	12							
12	Б1.О.12	Введение в специальность	Б1.О									56		2	За	72	32	16		16			56		2	За	72	16	16			56		2	63	1								
13	Б1.О.26	Введение в информационные технологии	Б1.О												Эк	180	64	16	32	16			80	36	5	Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		23						
14	Б1.О.26.01	Основы информационных технологий	Б1.О												Эк	180	64	16	32	16			80	36	5	Эк	180	64	16	32	16			80	36	5	63	2						
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16			40		2	За	128	32			32			96			За(2)	200	64	16			48			136		2		1234					
16	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16			40		2	За	128	32			32			96			За	72	32	16			16			40		2	61	1					
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту игровые виды спорта	Б1.В												За	128	32			32			96			За	128	32				32			96			61	234					
18	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В												За	128	32			32			96			За	128	32				32			96			61	234					
19	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В												За	128	32			32			96			За	128	32				32			96			61	234					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(5)													Эк(2) За(7)													Эк(6) За(12)														
ПРАКТИКИ				(План)													ЗаО													ЗаО														
Б2.О.01(У)				Учебная, Ознакомительная практика																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																												

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестр																																
				Контроль	Академических часов													з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов													з.е.	Неделя	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																																									
																																							ТО: 16 5/6	ТО: 15 1/3	ТО: 32 1/6	ТО: 32 5/6																																					
ИТОГО (с факультативами)				972														27	19 4/6															37	22 1/6	2304														64	41 5/6																												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972														27																33		2160														60																													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				49,2																																52,8																																											
ОП, факультативы (в период ТО)				50,9																																50,9																																											
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				19,3																																23																																											
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				19,3																																23																																											
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				19,3																																																																											
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				19,3																																																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	324	176	48	96			4	504	144	27	ТО: 16 5/6	1008	352	192	64	96					512	144	28	ТО: 15 1/3	1980	676	368	112	192		4	1016	288	55	ТО: 32 1/6	32 5/6																																							
1	Б1.О.19	Сопротивление материалов	Б1.О											Эк	144	64	32	16	16					44	36	4		Эк	144	64	32	16	16			44	36	4			63	6																																					
2	Б1.О.20	Автомобили	Б1.О	Эк КП	144	50	32		16		2	58	36	4														Эк КП	144	50	32		16		2	58	36	4			63	345																																					
3	Б1.О.22	Силовые агрегаты	Б1.О	Эк КП	180	66	32	16	16		2	78	36	5														Эк КП	180	66	32	16	16		2	78	36	5			63	45																																					
4	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	Б1.В	Эк	144	48	32		16			60	36	4														Эк	144	48	32		16			60	36	4			63	5																																					
5	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	Б1.В												За	216	64	32		32				152		6		За	216	64	32		32			152		6			63	6																																					
6	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В	Эк	180	48	32	16				96	36	5														Эк	180	48	32	16			96	36	5			63	5																																						
7	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	Б1.В												Эк	180	64	32	32					80	36	5		Эк	180	64	32	32			80	36	5			63	6																																						
8	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Б1.В												Эк	144	64	32		32				44	36	4		Эк	144	64	32		32		44	36	4			63	6																																						
9	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В	За	144	64	32	16	16			80	4		Эк	180	48	32		16				96	36	5		Эк За	324	112	64	16	32		176	36	9			63	56																																						
10	Б1.В.ДЭ.05.01	Специализированный подвижной состав	Б1.В	За	180	48	16		32			132	5		Эк	180	48	16						96	36	5		За	180	48	16		32		132	5			63	5																																							
11	Б1.В.ДЭ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	Б1.В	За	180	48	16		32			132	5		Эк	180	48	16						96	36	5		За	180	48	16		32		132	5			63	5																																							
12	Б1.В.ДЭ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В												За	144	48	32	16					96		4		За	144	48	32	16			96		4			63	6																																						
13	Б1.В.ДЭ.06.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Б1.В												За	144	48	32	16					96		4		За	144	48	32	16			96		4			63	6																																						
14	ФТД.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ФТД												За	72	32	16		16				40		2		За	72	32	16		16		40		2			63	6																																						
15	ФТД.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД												За	72	32	16		16				40		2		За	72	32	16		16		40		2			61	6																																						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(2) КП(2)														Эк(4) За(4)														Эк(8) За(6) КП(2)																																															
ПРАКТИКИ				(План)														180 40														180 40														180 40														5	4	5	4	63	6														
62.В.02(П)				Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика														ЗаО														180 40														180 40														180 40														5	4	5	4	63	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																								7		8																	
КАНИКУЛЫ																																																												1		7																	

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				196	253	60	27	33	67	32	35	64	27	37	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	60	27	33	60	27	33	60	27	33	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	28.8%	162	210	54	27	27	55	27	28	55	27	28	46	30	16
Б1.О	Обязательная часть					120	54	27	27	51	23	28	13	9	4	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90				4	4		42	18	24	44	28	16
Б2	Практика	29%	71%	0%	21	21	6		6	5		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		5
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	13				7	5	2	4		4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.4	-	49.2	58.7	-	52	56.4	-	49.2	56.4	-	55.7	48.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.9	-	50.9	25.5	-	30.9	50.9	-	50.9	50.9	-	50.9	46.3
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22	-	21.9	28.2	-	21.4	24.2	-	19.3	23	-	19.3	17.8
		элективные дисциплины по физ.к.				0.6	-		2.1	-	1	1.1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2776	-	368	464	-	386	386	-	324	352	-	324	172
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				64	-		32	-	16	16	-			-		
		Блок Б2				153	-		40	-		40	-		40	-		33
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				172	-			-	64	32	-		64	-	12	
		Итого по всем блокам				3111	-	368	504	-	450	458	-	324	456	-	336	215
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					6	4	2	6	2	4	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТЫ (За)					12	5	7	11	6	5	4	2	2	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	1	1	2	2		2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				48.83%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.5%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.19%												