

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"
филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

План одобрен Учебно-методической комиссией
Протокол № 7 от 26.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

индивидуальный план (типовой) группы МАбТ-221.2

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

Направленность (профиль): 01 Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Факультет: очного и заочного обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. (ускоренное обучение)

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

Заместитель директора филиала по учебной работе

 / Е.С. Голикова/

Декан факультета очного и заочного обучения

 / Е.В. Мороденко/

Заведующий кафедрой информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

 / С.В. Горюнов/

Обучающийся



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске

Е.Ю. Пудов

"26" 05 2023г.

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		
				Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)									208	208	7488	7488	778	786	6255	347		49	56	66	34		
Обязательная часть									118	118	4248	4248	424	432	3509	207		49	51	13	2		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	1				4	4	144	144	10	10	125	9		4				59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	1	1			5	5	180	180	14	14	153	13		5				32	Иностранных языков	
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О					3	3	108	108		8								59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3				4	Аэрологии, охраны труда и природы	
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	1			9	9	324	324	26	26	285	13		9				52	Математики	
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	2	1			10	10	360	360	36	36	311	13		4	6			5	Физики	
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3				31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов	
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	92	4		3				59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4		3				59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	1				3	3	108	108	6	6	93	9		3				70	Теории и технологии управления	
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	1			5	5	180	180	18	18	149	13		5				70	Теории и технологии управления	
+	Б1.О.12	Введение в специальность	Б1.О		1			2	2	72	72	4	4	64	4		2				48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.О.13	История автомобильной науки и техники	Б1.О	2				3	3	108	108	10	10	89	9			3			48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О		2			2	2	72	72	10	10	58	4			2			16	Начертательной геометрии и графики	
+	Б1.О.15	Материаловедение и теория конструкционных материалов	Б1.О		2			3	3	108	108	16	16	88	4			3			18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	Б1.О		2			2	2	72	72	20	20	48	4			2			26	Теоретической и геотехнической механики	
+	Б1.О.17	Теория машин и механизмов	Б1.О	2			2	4	4	144	144	21	21	114	9			4			47	Информационных и автоматизированных производственных систем	
+	Б1.О.18	Детали машин	Б1.О		2		2	4	4	144	144	27	27	113	4			4			47	Информационных и автоматизированных производственных систем	
+	Б1.О.19	Соппротивление материалов	Б1.О	3				4	4	144	144	20	20	115	9				4		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.О.20	Автомобили	Б1.О	23	2		3	12	12	432	432	33	33	377	22			8	4		48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.О.21	Эксплуатационные материалы	Б1.О	2				4	4	144	144	16	16	119	9			4			48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.О.22	Силовые агрегаты	Б1.О	3	2		3	10	10	360	360	37	37	310	13			5	5		48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.О.23	Экология транспорта	Б1.О	2				4	4	144	144	14	14	121	9			4			48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.О.24	Экономика транспорта	Б1.О		4			2	2	72	72	20	20	48	4					2	53	Производственного менеджмента	
+	Б1.О.25	Основы теории надежности и диагностики	Б1.О		2			4	4	144	144	14	14	126	4			4			48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.О.26	Введение в информационные технологии	Б1.О	1	2			7	7	252	252	14	14	225	13		5	2					
+	Б1.О.26.01	Основы информационных технологий	Б1.О	1				5	5	180	180	8	8	163	9		5				47	Информационных и автоматизированных производственных систем	
+	Б1.О.26.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		2			2	2	72	72	6	6	62	4			2			48	Эксплуатации автомобилей	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									90	90	3240	3240	354	354	2746	140		5	53	32			
+	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	Б1.В	3				4	4	144	144	18	18	117	9				4		48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.02	Управление техническими системами	Б1.В		3			4	4	144	144	18	18	122	4				4		48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Б1.В	4	3			8	8	288	288	28	28	247	13				3	5	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Б1.В	4			4	6	6	216	216	21	21	186	9					6	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Б1.В	4	3			7	7	252	252	28	28	211	13				3	4	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Б1.В	4			4	6	6	216	216	21	21	186	9					6	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	Б1.В		3			6	6	216	216	20	20	192	4				6		48	Эксплуатации автомобилей	
+	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		48	Эксплуатации автомобилей	
+	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		48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Б1.В	3				4	4	144	144	20	20	115	9				4		48	Эксплуатации автомобилей	

+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В	3	3			9	9	324	324	44	44	267	13			9		48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	3				5	5	180	180	10	10	161	9			5				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	Б1.В	3				5	5	180	180	10	10	161	9			5		48	Эксплуатации автомобилей	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Транспортное право	Б1.В	3				5	5	180	180	10	10	161	9			5		48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	4				4	4	144	144	18	18	117	9				4			
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	Б1.В	4				4	4	144	144	18	18	117	9				4	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	Б1.В	4				4	4	144	144	18	18	117	9				4	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В	4				3	3	108	108	18	18	86	4				3			
-	Б1.В.ДЭ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности	Б1.В		4			3	3	108	108	18	18	86	4				3	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.ДЭ.03.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	Б1.В		4			3	3	108	108	18	18	86	4				3	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В	2				5	5	180	180	16	16	155	9		5					
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Б1.В	2				5	5	180	180	16	16	155	9		5			48	Эксплуатации автомобилей	
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Компьютерная графика	Б1.В	2				5	5	180	180	16	16	155	9		5			48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5	Б1.В	3				5	5	180	180	18	18	158	4			5				
-	Б1.В.ДЭ.05.01	Специализированный подвижной состав	Б1.В		3			5	5	180	180	18	18	158	4				5	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.ДЭ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	Б1.В		3			5	5	180	180	18	18	158	4				5	48	Эксплуатации автомобилей	
+	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	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б1.В.ДЭ.06.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Б1.В		4			4	4	144	144	18	18	122	4				4	48	Эксплуатации автомобилей	
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			21	Физвоспитания	
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		2					328	328	4	4	320	4							
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	К.М		2					328	328	4	4	320	4					21	Физвоспитания	
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	К.М		2					328	328	4	4	320	4					21	Физвоспитания	
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	К.М		2					328	328	4	4	320	4					21	Физвоспитания	
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			48	Эксплуатации автомобилей	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	6.75	6	533.25					15			
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.В			4		5	5	180	180	2.25	2	177.75					5	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	Б2.В			4		5	5	180	180	2.25	2	177.75					5	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			4		5	5	180	180	2.25	2	177.75					5	48	Эксплуатации автомобилей	
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	48	Эксплуатации автомобилей	
ФТД.Факультативные дисциплины								13	13	468	468	40	40	408	20		7	2	4			
+	ФТД.01	Контраварийная подготовка водителей	ФТД		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2		48	Эксплуатации автомобилей	
+	ФТД.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ФТД		4			2	2	72	72	8	8	60	4				2	48	Эксплуатации автомобилей	
+	ФТД.03	Специальные главы математики	ФТД		2			5	5	180	180	12	12	164	4		5			52	Математики	
+	ФТД.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2			59	Истории, философии и социальных наук	
+	ФТД.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД		4			2	2	72	72	4	4	64	4				2	53	Производственного менеджмента	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Итого	Факт					Переат.
	Итого (с факультативами)				196	253	250	3	51	69	68	62
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	237	3	51	62	66	58
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	28.8%	162	210	207	3	51	56	66	34
Б1.О	Обязательная часть					120	117	3	51	51	13	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90	90			5	53	32
Б2	Практика	29%	71%	0%	21	21	21			6		15
Б2.О	Обязательная часть					6	6			6		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	15					15
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	13	13			7	2	4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				52			44.5	54	58.2	51
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				196.5			146	226	266	148
		необязательная				12				20	8	8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				782			146	226	266	144
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4				4		
		Блок Б2				9				2.25		6.75
		Блок Б3				10						10
		Блок ФТД				40				20	8	12
		Итого по всем блокам				845			146	252.25	274	172.75
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)							6	7	9	5
		ЗАЧЕТЫ (За)							10	9	6	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		3
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.33%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)				52.5%							
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				9.96%							