

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 11 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

Направление подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Учебные группы ТНсз-251.2

Направленность (профиль): Автомобили и тракторы
Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Квалификация: Инженер

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 6 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске

Председатель УМК 23.05.01

Заведующий кафедрой ЭА

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

20__ г.



[Signature] / Ким Т.Л./

[Signature] / Пудов Е.Ю./

[Signature] / Кудреватых А.В./

[Signature] / Кудреватых А.В./

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная кафедра			
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование							
Блок 1. Дисциплины (модули)									245	245	8820	8820	716	716	7700	404		42	51	44	43	44	21				
Обязательная часть									176	176	6336	6336	544	544	5502	290			42	48	44	11	24	7			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		2				4	4	144	144	64	64	76	4			4					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	1	122				12	12	432	432	26	26	393	13		6	6					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		2				2	2	72	72	12	12	56	4			2					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2				2	2	72	72	12	12	56	4			2					62	П.Кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	11	2				13	13	468	468	42	42	404	22		9	4					62	П.Кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	12	2				15	15	540	540	40	40	478	22		5	10					62	П.Кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О	1					4	4	144	144	14	14	121	9		4						62	П.Кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	58	4		2						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		2				2	2	72	72	6	6	62	4			2					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1			3	3	108	108	42	42	62	4		3						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2						62	П.Кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.12	Экономика	Б1.О		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2				62	П.Кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.13	Основы проектной деятельности	Б1.О		6				3	3	108	108	10	10	94	4						3		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Б1.О	2	1				6	6	216	216	12	12	191	13		3	3					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.15	Электротехника и электроника	Б1.О		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.16	Механика жидкости и газа	Б1.О		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.17	Право интеллектуальной собственности	Б1.О	3					3	3	108	108	4	4	95	9				3				61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.18	Дисциплины (модули) направленности (профиля)	Б1.О	333455556			56	35	45	45	1620	1620	96	96	1443	81				16	5	20	4				
+	Б1.О.18.01	Конструкция автомобилей и тракторов	Б1.О	34					10	10	360	360	24	24	318	18				5	5			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.18.02	Теория автомобилей и тракторов	Б1.О	33				3	11	11	396	396	24	24	354	18				11				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.18.03	Энергетические установки автомобилей и тракторов	Б1.О	5				5	7	7	252	252	12	12	231	9						7		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.18.04	Проектирование автомобилей и тракторов	Б1.О	5			5		5	5	180	180	8	8	163	9						5		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.18.05	Система сервисного обслуживания и ремонта	Б1.О	5					4	4	144	144	8	8	127	9						4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.18.06	Основы проектирования производственно-технической базы	Б1.О	56			6		8	8	288	288	20	20	250	18						4	4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.19	Механика	Б1.О	223			2	3	15	15	540	540	36	36	477	27			10	5							
+	Б1.О.19.01	Теоретическая механика	Б1.О	2					5	5	180	180	12	12	159	9			5					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.19.02	Детали машин и основы конструирования	Б1.О	3				3	5	5	180	180	12	12	159	9				5				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.19.03	Теория механизмов и машин	Б1.О	2			2		5	5	180	180	12	12	159	9			5					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.20	Экономика предприятий сервиса и ремонта автомобилей и тракторов	Б1.О		5				4	4	144	144	8	8	132	4						4		62	П.Кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.21	Основы САПР, CAD и CAE	Б1.О		3				6	6	216	216	20	20	192	4				6				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.22	Сопrotивление материалов	Б1.О		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.О		44				6	6	216	216	12	12	196	8					6			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.24	Экология транспорта	Б1.О		3				4	4	144	144	4	4	136	4				4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.25	Технология конструкционных материалов	Б1.О	2					3	3	108	108	6	6	93	9			3					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.26	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	10	10	94	4		3						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О	1	2				7	7	252	252	14	14	225	13		5	2								
+	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О	1					5	5	180	180	8	8	163	9		5						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		2				2	2	72	72	6	6	62	4				2				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									69	69	2484	2484	172	172	2198	114						3		32	20	14	

+	Б1.В.01	Техническая эксплуатация автомобилей и тракторов	Б1.В	4					6	6	216	216	12	12	195	9				6			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
+	Б1.В.02	Основы качества и надежности автомобиля и трактора	Б1.В	4					5	5	180	180	8	8	163	9				5			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
+	Б1.В.03	Техническая диагностика автомобилей и тракторов	Б1.В	5					7	7	252	252	18	18	225	9					7		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
+	Б1.В.04	Автоматические системы автомобиля	Б1.В	5					4	4	144	144	8	8	127	9					4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
+	Б1.В.05	Эксплуатационные материалы	Б1.В	4					4	4	144	144	12	12	123	9					4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
+	Б1.В.06	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В		2				3	3	108	108	8	8	96	4			3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ			
+	Б1.В.07	Специализированный подвижной состав	Б1.В		5				2	2	72	72	8	8	60	4					2		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
+	Б1.В.08	Электроника и электрооборудование автомобилей и тракторов	Б1.В		4				4	4	144	144	8	8	132	4					4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
+	Б1.В.09	Ремонт и утилизация автомобилей и тракторов	Б1.В		5				4	4	144	144	8	8	132	4					4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
+	Б1.В.10	Технологии продаж автомобилей и тракторов	Б1.В	5					3	3	108	108	8	8	91	9					3		62	П.Кафедра экономики и управления			
+	Б1.В.11	Эффективность функционирования предприятий в автомобиле и тракторостроении	Б1.В		6				4	4	144	144	12	12	128	4						4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
+	Б1.В.12	Испытания автомобиля и трактора	Б1.В	6					6	6	216	216	22	22	185	9						6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
+	Б1.В.13	Технология производства автомобилей и тракторов	Б1.В	4					5	5	180	180	12	12	159	9					5		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
+	Б1.В.14	Специальное оборудование автомобилей и тракторов	Б1.В	4					4	4	144	144	8	8	127	9					4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В		4				4	4	144	144	8	8	132	4					4						
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы эргономики и дизайна автомобиля и трактора	Б1.В		4				4	4	144	144	8	8	132	4					4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Основы активной, пассивной и экологической безопасности автомобилей и тракторов	Б1.В		4				4	4	144	144	8	8	132	4					4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	6					4	4	144	144	12	12	123	9						4					
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Типаж и эксплуатация оборудования для ТО и ремонта автомобилей и тракторов	Б1.В	6					4	4	144	144	12	12	123	9						4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Разработка нестандартного оборудования для ТО и ремонта автомобилей и тракторов	Б1.В	6					4	4	144	144	12	12	123	9						4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта			
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	8	8	388	4			2								
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1				2	2	72	72	4	4	64	4					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.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		2						328	328	4	4	324												
+	К.М.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	К.М		2						328	328	4	4	324								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин			
-	К.М.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	К.М		2						328	328	4	4	324								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин			
Блок 2.Практика									44	44	1584	1584	11.25	10	1572.75				6		6	6	6	20			
Обязательная часть									6	6	216	216	2.25	2	213.75				6								
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О						1				6	6	216	216	2.25	2	213.75			6		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									38	38	1368	1368	9	8	1359						6	6	6	20			
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (сервисно-эксплуатационная) практика	Б2.В						34				12	12	432	432	4.5	4	427.5			6	6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	Б2.В						5				6	6	216	216	2.25	2	213.75				6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В						6				20	20	720	720	2.25	2	717.75					20	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	14		310									9			
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3										9	9	324	324	14		310					9	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
ФТД.Факультативные дисциплины									10	10	360	360	28	28	308	24			6			2	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10	360	360	28	28	308	24			6			2	2				
+	ФТД.В.01	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	ФТД.В						4				2	2	72	72	8	8	60	4			2	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	ФТД.В.02	Основы предпринимательства	ФТД.В						1				2	2	72	72	4	4	64	4			2	62	П.Кафедра экономики и управления		
+	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В						5				2	2	72	72	2	2	66	4				2	62	П.Кафедра экономики и управления	
+	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	ФТД.В						11				2	2	72	72	8	8	56	8			2	62	П.Кафедра экономики и управления		
+	ФТД.В.05	Экспедиция обучения служением	ФТД.В						1				2	2	72	72	6	6	62	4			2	62	П.Кафедра экономики и управления		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				265	310	56	51	50	51	52	50
	Итого по ОП (без факультативов)				261	300	50	51	50	49	50	50
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	11.5%	210	247	44	51	44	43	44	21
Б1.О	Обязательная часть					178	44	48	44	11	24	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					69		3		32	20	14
Б2	Практика	14%	86%	0%	42	44	6		6	6	6	20
Б2.О	Обязательная часть					6	6					
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38			6	6	6	20
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	6			2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	6			2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				43.9	47.2	45.6	41.7	42.9	43.8	42.2
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				122.7	174	194	112	92	96	70.25
		необязательная				6	4			8		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				720	160	194	112	92	94	68
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4		4				
		Блок Б2				11.25	2.25		2.25	2.25	2.25	2.25
		Блок Б3				14						14
		Блок ФТД				28	18			8	2	
		Итого по всем блокам				777.25	180.25	198	114.25	102.25	98.25	84.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	5	5	6	7	3
		ЗАЧЕТ (За)					5	11	6	4	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1			1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.89%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						61.3%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						7.85%					