

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 № 4 от 14.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

индивидуальный план (типовой) группы ТНст-251.2

Направление подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства



Е.Ю. Пудов

14 11 2025г.

Направленность (профиль): Автомобили и тракторы

Кафедра: П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Факультет: факультет очного и заочного обучения

Квалификация: Инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Срок получения образования: 5 л. (ускоренное обучение)

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

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

 / Е.С. Голикова/

Декан факультета очного и заочного обучения

 / Е.В. Мороденко/

и.о. заведующего кафедрой информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

 / М.С. Мамаева/

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
				Экз	Зачет	Зачет с	КП	КР	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр.	з.е. на	з.е. на	з.е. на	з.е. на	з.е. на	Код	Наименование
Считать в	Индекс	Наименование	Блок/	Экза	Зачет	Зачет с	КП	КР	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр.	з.е. на	з.е. на	з.е. на	з.е. на	з.е. на	Код	Наименование
плане			часть	мен	оц.				тное	тное	тное	плану	раб.					курсе	курсе	курсе	курсе	курсе		
Блок 1. Дисциплины (модули)									245	245	8820	8820	692	692	7588	396		42	52	56	56	35		
Обязательная часть									176	176	6336	6336	520	520	5390	282		42	49	41	29	11		
+	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	72	72											61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О						2	2	72	72											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		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2				62	П.Кафедра экономики и управления
+	Б1.О.13	Основы проектной деятельности	Б1.О		5				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		2				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	33344	4445		45	34	45	45	1620	1620	96	96	1443	81				16	25	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	4				4	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	4			4		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	4					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	45			5		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		33				6	6	216	216	12	12	196	8				6			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.24	Экология транспорта	Б1.О		4				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	15	27	24		

+	Б1.В.01	Техническая эксплуатация автомобилей и тракторов	Б1.В	3					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	3					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	4					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	4					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		5				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	5					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		3				4	4	144	144	8	8	132	4							4											
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы эргономики и дизайна автомобиля и трактора	Б1.В		3				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		3				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	5					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	5					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	5					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	4	4	64	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								328	328																						
+	К.М.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	К.М								328	328																		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						23				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						4				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						5				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																			
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3										9	9	324	324	14		310											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						3				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						4				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
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.								
					Не менее	Итого	Факт	Переат.					
	Итого (с факультативами)				265	310	306	4	56	58	64	64	64
	Итого по ОП (без факультативов)				261	300	296	4	50	58	62	62	64
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	11.5%	210	247	243	4	44	52	56	56	35
Б1.О	Обязательная часть					178	174	4	44	49	41	29	11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					69	69			3	15	27	24
Б2	Практика	14%	86%	0%	42	44	44		6	6	6	6	20
Б2.О	Обязательная часть					6	6		6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38	38			6	6	6	20
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	10		6		2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	10		6		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				52.2			47.2	48.7	55	55.2	55
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				142.4			174	190	128	120	102.25
		необязательная				6			4		8		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				696			160	190	128	118	100
		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				749.25			180.25	192.25	138.25	122.25	116.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							6	5	7	10	4
		ЗАЧЕТ (За)							5	10	6	2	5
		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				43.97%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.3%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.55%							