

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

индивидуальный план обучающегося группы МАбт-251.2

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность 01 Автомобили и автомобильное хозяйство  
(профиль):

Кафедра: П. Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Факультет: факультет очного и заочного обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

Декан факультета очного и заочного обучения

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске

Е.Ю. Пудов



 / Е.С. Голикова/

 / Е.В. Мороденко/

 / М.С. Мамаева/



-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																							
<b>Обязательная часть</b>								118	118	7488	7488	820	834	6165	323			43	51	67	42		
+	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					5	5	180	180		14								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3				61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3				62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	1			9	9	324	324	26	26	285	13		9				62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	2	1			10	10	360	360	36	36	311	13		4	6			62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3				62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	92	4		3				61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4		3				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 экономических дисциплин	
+	Б1.О.12	Введение в специальность	Б1.О		1			2	2	72	72	4	4	64	4		2				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.13	История автомобильной науки и техники	Б1.О	2				3	3	108	108	10	10	89	9			3			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О		2			2	2	72	72	10	10	58	4			2			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.15	Материаловедение и теория конструкционных материалов	Б1.О		2			3	3	108	108	12	12	92	4			3			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	Б1.О		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.17	Теория машин и механизмов	Б1.О	2			2	4	4	144	144	17	17	118	9			4			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.18	Детали машин	Б1.О		2		2	4	4	144	144	13	13	127	4			4			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.19	Сопrotивление материалов	Б1.О	3				4	4	144	144	20	20	115	9				4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.20	Автомобили	Б1.О	23	2		3	12	12	432	432	33	33	377	22			8	4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.21	Эксплуатационные материалы	Б1.О	2				4	4	144	144	8	8	127	9			4			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.22	Силовые агрегаты	Б1.О	3	2		3	10	10	360	360	37	37	310	13			5	5		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.23	Экология транспорта	Б1.О	2				4	4	144	144	14	14	121	9			4			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.24	Экономика транспорта	Б1.О		3			2	2	72	72	20	20	48	4				2		62	П.Кафедра экономических дисциплин	
+	Б1.О.25	Основы теории надежности и диагностики	Б1.О		3			4	4	144	144	14	14	126	4				4		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	<b>Введение в информационные технологии</b>	<b>Б1.О</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>225</b>	<b>13</b>		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	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								90	90	3240	3240	354	354	2746	140				48	42			
+	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	4	3			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	4			4	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	4	3			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	4			4	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	3			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	3		9	9	324	324	44	44	267	13			4	5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1</b>	<b>Б1.В</b>	<b>3</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>161</b>	<b>9</b>			<b>5</b>				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	Б1.В	3			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	3			5	5	180	180	10	10	161	9			5		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2</b>	<b>Б1.В</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>117</b>	<b>9</b>				<b>4</b>			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Методы и средства бортовой диагностики	Б1.В	4			4	4	144	144	18	18	117	9				4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	Б1.В	4			4	4	144	144	18	18	117	9				4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.ДЭ.03	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3</b>	<b>Б1.В</b>	<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>86</b>	<b>4</b>				<b>3</b>			
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	Б1.В		4		3	3	108	108	18	18	86	4				3	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Основы эксплуатационной безопасности	Б1.В		4		3	3	108	108	18	18	86	4				3	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.ДЭ.04	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4</b>	<b>Б1.В</b>	<b>4</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>155</b>	<b>9</b>				<b>5</b>			
+	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	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5</b>	<b>Б1.В</b>	<b>3</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>158</b>	<b>4</b>			<b>5</b>				
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Вычислительная техника и сети в отрасли	Б1.В		3		5	5	180	180	18	18	158	4				5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
-	Б1.В.ДЭ.05.02	Специализированный подвижной состав	Б1.В		3		5	5	180	180	18	18	158	4				5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.ДЭ.06	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6</b>	<b>Б1.В</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>122</b>	<b>4</b>				<b>4</b>			
+	Б1.В.ДЭ.06.01	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	
-	Б1.В.ДЭ.06.02	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	
<b>К.М.Комплексные модули</b>							<b>2</b>	<b>2</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>4</b>			<b>2</b>				
+	К.М.01	<b>Дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>К.М</b>	<b>1</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>4</b>			<b>2</b>				
+	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	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>Б1.В</b>						<b>328</b>	<b>328</b>											
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В						328	328			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	
<b>Блок 2.Практика</b>							<b>21</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>756</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>746</b>				<b>6</b>	<b>15</b>			
<b>Обязательная часть</b>							<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>2.25</b>	<b>2</b>	<b>213.75</b>					<b>6</b>			
+	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
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>15</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>7.75</b>	<b>7</b>	<b>532.25</b>						<b>15</b>		
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.В		4		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		4		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		4		5	5	180	180	3.25	3	176.75					5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>10</b>		<b>314</b>					<b>9</b>			
+	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	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							<b>17</b>	<b>17</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>524</b>	<b>32</b>			<b>2</b>	<b>11</b>		<b>4</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>17</b>	<b>17</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>524</b>	<b>32</b>			<b>2</b>	<b>11</b>		<b>4</b>	
+	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей	ФТД.В		2		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		4		2	2	72	72	4	4	64	4				2	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	









		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	257	252	5	47	68	67	70
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	235	5	45	57	67	66
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	28.8%	162	210	205	5	45	51	67	42
Б1.О	Обязательная часть					120	115	5	45	51	19	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90	90				48	42
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	17	17		2	11		4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					17	17		2	11		4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				51.1			38.8	49.7	59.1	60.9
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				211			176	224	282	162
		необязательная				18				28		8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				824			166	218	282	158
		Блок Б2				10				2.25		7.75
		Блок Б3				10						10
		Блок ФТД				56			10	34		12
		Итого по всем блокам				900			176	254.25	282	187.75
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)							2	6	8	7
		ЗАЧЕТЫ (За)							10	8	8	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	1		3
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				47.26%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)				52.5%							
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				10.45%							