

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ  
Инженерный институт

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 03.06.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Бакалавриат по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
Направленность (профиль) Автомобильный сервис

Кафедра: Автомобилей и тракторов

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 07.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ В.Н. Бабин/

Начальник УО

/ О.Н. Гербер/

Директор

/ Ю.А. Гуськов/

Ответственный за разработку УП

/ В.Я. Вульферт/





№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>								<b>28</b>	19	5/6		<b>1210</b>								<b>32</b>	21	1/6		<b>2218</b>							<b>60</b>	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>								<b>28</b>				<b>1210</b>							<b>32</b>				<b>2218</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>50.5</b>												<b>58.5</b>											<b>54.5</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>												<b>54</b>												<b>54</b>										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>23.2</b>												<b>25.8</b>												<b>24.5</b>										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>23.2</b>												<b>25.8</b>												<b>24.5</b>										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															<b>1.8</b>												<b>0.9</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1008</b>	<b>412</b>	<b>150</b>	<b>124</b>	<b>138</b>	<b>488</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	ТО: 17 5/6 Э: 2			<b>994</b>	<b>416</b>	<b>122</b>	<b>206</b>	<b>88</b>	<b>470</b>	<b>108</b>	<b>26</b>	ТО: 15 1/6 Э: 2			<b>2002</b>	<b>828</b>	<b>272</b>	<b>330</b>	<b>226</b>	<b>958</b>	<b>216</b>	<b>54</b>	ТО: 33 Э: 4				
1	Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	Эк Реф	<b>108</b>	42	16		26	39	27	3															Эк Реф	<b>108</b>	42	16		26	39	27	3		3	1	
2	Б1.0.03	Иностранный язык												За К	<b>108</b>	42	2	40		66		3				За К	<b>108</b>	42	2	40		66		3		1	23	
3	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	За	<b>72</b>	28	8	20		44		2															За	<b>72</b>	28	8	20		44		2		2	1	
4	Б1.0.06	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис												За	<b>58</b>	26	2		24	32						За	<b>58</b>	26	2		24	32				2	234567	
5	Б1.0.07	Русский язык и деловые коммуникации	За Реф	<b>108</b>	42	18		24	66		3															За Реф	<b>108</b>	42	18		24	66		3		5	1	
6	Б1.0.08	Общая и социальная психология	ЗаО Реф	<b>144</b>	48	24		24	96		4															ЗаО Реф	<b>144</b>	48	24		24	96		4		5	1	
7	Б1.0.09	Общий курс транспорта	За К	<b>72</b>	26	10		16	46		2															За К	<b>72</b>	26	10		16	46		2		27	1	
8	Б1.0.10	Правоведение												За Реф	<b>72</b>	28	12		16	44		2				За Реф	<b>72</b>	28	12		16	44		2		4	2	
9	Б1.0.11	Математика	Эк К(2)	<b>144</b>	68	20		48	49	27	4			Эк К(2)	<b>144</b>	68	20		48	49	27	4			Эк К(2) К(4)	<b>288</b>	136	40		96	98	54	8		10	12		
10	Б1.0.12	Физика												Эк К(2)	<b>144</b>	58	24	34		59	27	4			Эк К(2)	<b>144</b>	58	24	34		59	27	4		10	2		
11	Б1.0.13	Химия	За К	<b>108</b>	44	16	28		64		3														За К	<b>108</b>	44	16	28		64		3		14	1		
12	Б1.0.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк РГР	<b>144</b>	68	20	48		49	27	4														Эк РГР	<b>144</b>	68	20	48		49	27	4		50	1		
13	Б1.0.15	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк К	<b>108</b>	46	18	28		35	27	3			Эк К	<b>108</b>	48	16	32		33	27	3			Эк К(2) К(2)	<b>216</b>	94	34	60		68	54	6		49	12		
14	Б1.0.16	Основы технологии производства машин												Эк К	<b>108</b>	46	14	32		35	27	3			Эк К	<b>108</b>	46	14	32		35	27	3		49	2		
15	Б1.0.36	Конструкция автотранспортных средств												ЗаО К	<b>180</b>	72	24	48		108		5			ЗаО К	<b>180</b>	72	24	48		108		5		27	235		
16	Б1.0.41	Компьютерная графика												За К	<b>72</b>	28	8	20		44		2			За К	<b>72</b>	28	8	20		44		2		5	2		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(4) ЗаО К(5) Реф(3) РГР										Эк(4) За(4) ЗаО К(9) Реф										Эк(8) За(8) ЗаО(2) К(14) Реф(4) РГР															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												216					216		6	4			216					216		6	4				
	Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	216					216		6	4			ЗаО	216				216		6	4				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>												5/6											8											8	5/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				<b>1174</b>								<b>31</b>	19 5/6		<b>1174</b>								<b>31</b>	21 1/6		<b>2348</b>							<b>62</b>	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1174</b>							<b>31</b>	19 5/6		<b>1102</b>									<b>29</b>	21 1/6		<b>2276</b>						<b>60</b>	41				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>61.5</b>											<b>56</b>											<b>58.8</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											<b>54</b>												<b>54</b>										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26.2</b>											<b>21.5</b>												<b>23.9</b>										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26.2</b>											<b>21.5</b>												<b>23.9</b>										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>1.8</b>											<b>1.7</b>												<b>1.8</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>958</b>	<b>386</b>	<b>124</b>	<b>154</b>	<b>108</b>	<b>464</b>	<b>108</b>	<b>25</b>	ТО: 13 5/6 Э: 2		<b>958</b>	<b>390</b>	<b>124</b>	<b>154</b>	<b>112</b>	<b>487</b>	<b>81</b>	<b>25</b>	ТО: 15 2/3 Э: 1 1/2		<b>1916</b>	<b>776</b>	<b>248</b>	<b>308</b>	<b>220</b>	<b>951</b>	<b>189</b>	<b>50</b>	ТО: 29 1/2 Э: 3 1/2					
1	Б1.0.01	Философия											За Реф	<b>108</b>	42	16		26	66		3			За Реф	<b>108</b>	42	16		26	66		3		3	4		
2	Б1.0.03	Иностранный язык	Эк К	<b>108</b>	42		42		39	27	3												Эк К	<b>108</b>	42		42		39	27	3		1	23			
3	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности											За К	<b>72</b>	30	10		20	42		2			За К	<b>72</b>	30	10		20	42		2		70	4		
4	Б1.0.06	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис		<b>58</b>	24	2		22	34				За	<b>58</b>	26	2		24	32					За	<b>116</b>	50	4		46	66				2	234567		
5	Б1.0.17	Стандартизация, взаимозаменяемость и технические измерения	Эк РГР	<b>180</b>	72	28	24	20	81	27	5												Эк РГР	<b>180</b>	72	28	24	20	81	27	5		49	3			
6	Б1.0.18	Теоретическая механика	Эк РГР	<b>108</b>	40	16		24	41	27	3												Эк РГР	<b>108</b>	40	16		24	41	27	3		10	3			
7	Б1.0.19	Сопrotивление материалов	Эк РГР	<b>144</b>	62	22	20	20	55	27	4												Эк РГР	<b>144</b>	62	22	20	20	55	27	4		50	3			
8	Б1.0.20	Теория механизмов и машин											За РГР	<b>108</b>	44	16	28		64		3			За РГР	<b>108</b>	44	16	28		64		3		50	4		
9	Б1.0.22	Информационные технологии	За К	<b>72</b>	30	10	20		42		2												За К	<b>72</b>	30	10	20		42		2		5	3			
10	Б1.0.23	Информационные технологии в деятельности сервисных предприятий											Эк К	<b>144</b>	58	18	40		59	27	4			Эк К	<b>144</b>	58	18	40		59	27	4		5	4		
11	Б1.0.24	Гидравлика и теплотехника											Эк К	<b>144</b>	60	18	42		57	27	4			Эк К	<b>144</b>	60	18	42		57	27	4		48	4		
12	Б1.0.25	Общая электротехника и электроника											За К	<b>108</b>	44	16	28		64		3			За К	<b>108</b>	44	16	28		64		3		70	4		
13	Б1.0.36	Конструкция автотранспортных средств	ЗаО К	<b>180</b>	72	24	48		108		5												ЗаО К	<b>180</b>	72	24	48		108		5		27	235			
14	Б1.0.37	Гидравлические и пневматические системы											Эк К	<b>144</b>	58	18	16	24	59	27	4			Эк К	<b>144</b>	58	18	16	24	59	27	4		27	4		
15	Б1.0.42	Психологические основы самоменеджмента	За Реф	<b>108</b>	44	22		22	64		3												За Реф	<b>108</b>	44	22		22	64		3		5	3			
16	ФТД.01	Оказание первой медицинской помощи											За	<b>72</b>	28	10		18	44		2			За	<b>72</b>	28	10		18	44		2		70	4		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(2) ЗаО К(3) Реф РГР(3)											Эк(3) За(6) К(5) Реф РГР											Эк(7) За(8) ЗаО К(8) Реф(2) РГР(4)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		216					216		6	4		216					216		6	4		432					432		12	8				
	Б2.0.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ЗаО	216					216		6	4											ЗаО	216				216		6	4						
	Б2.0.02.01(П)	Технологическая практика												216					216		6	4			216				216		6	4					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>												5/6										8												8 5/6			

№	Индекс	Наименование	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	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				<b>1174</b>								<b>31</b>	19 5/6		<b>1164</b>								<b>31</b>	21 1/6		<b>2338</b>							<b>62</b>	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1174</b>							<b>31</b>	19 5/6		<b>1092</b>								<b>29</b>	21 1/6		<b>2266</b>						<b>60</b>	41					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>61.5</b>											<b>55.4</b>										<b>58.5</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											<b>54</b>											<b>54</b>											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24.9</b>											<b>20.6</b>											<b>22.8</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24.9</b>											<b>20.6</b>											<b>22.8</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>1.8</b>											<b>1.5</b>											<b>1.7</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>958</b>	<b>368</b>	<b>130</b>	<b>96</b>	<b>142</b>	<b>482</b>	<b>108</b>	<b>25</b>	ТО: 13 5/6 Э: 2		<b>948</b>	<b>372</b>	<b>126</b>	<b>156</b>	<b>90</b>	<b>495</b>	<b>81</b>	<b>25</b>	ТО: 15 2/3 Э: 1 1/2		<b>1906</b>	<b>740</b>	<b>256</b>	<b>252</b>	<b>232</b>	<b>977</b>	<b>189</b>	<b>50</b>	ТО: 29 1/2 Э: 3 1/2					
1	Б1.О.06	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис		<b>58</b>	24	2		22	34				За	<b>48</b>	22	2		20	26					За	<b>106</b>	46	4		42	60			2	234567			
2	Б1.О.21	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	<b>180</b>	72	24	48		81	27	5													Эк КП	<b>180</b>	72	24	48		81	27	5		50	5		
3	Б1.О.26	Электротехника и электрооборудование транспортных средств	Эк К	<b>108</b>	40	16	24		41	27	3													Эк К	<b>108</b>	40	16	24		41	27	3		27	5		
4	Б1.О.27	Экономическая теория	За Реф	<b>108</b>	44	16		28	64		3													За Реф	<b>108</b>	44	16		28	64		3		78	5		
5	Б1.О.28	Методы подготовки водителей и технического персонала	За К	<b>108</b>	40	16		24	68		3													За К	<b>108</b>	40	16		24	68		3		5	5		
6	Б1.О.29	Основы теории надежности	Эк К	<b>108</b>	44	16		28	37	27	3													Эк К	<b>108</b>	44	16		28	37	27	3		49	5		
7	Б1.О.30	Эксплуатационные материалы											За К	<b>108</b>	42	14	28		66		3			За К	<b>108</b>	42	14	28		66		3		26	6		
8	Б1.О.31	Безопасность автотранспортных средств											Эк К	<b>144</b>	56	20	36		61	27	4			Эк К	<b>144</b>	56	20	36		61	27	4		27	6		
9	Б1.О.32	Экономика автомобильной отрасли											За К	<b>108</b>	44	16		28	64		3			За К	<b>108</b>	44	16		28	64		3		29	6		
10	Б1.О.36	Конструкция автотранспортных средств	Эк РГР	<b>180</b>	64	24		40	89	27	5													Эк РГР	<b>180</b>	64	24		40	89	27	5		27	235		
11	Б1.В.01	Техническая эксплуатация автомобилей	За К	<b>108</b>	40	16	24		68		3			Эк К	<b>180</b>	72	24	48		81	27	5		Эк За К(2)	<b>288</b>	112	40	72		149	27	8		29	56		
12	Б1.В.02	Технологические процессы ремонта автотранспортных средств											Эк КР	<b>180</b>	68	24	44		85	27	5			Эк КР	<b>180</b>	68	24	44		85	27	5		49	6		
13	Б1.В.ДВ.01.01	Управление социально-техническими системами											За К	<b>108</b>	40	16		24	68		3			За К	<b>108</b>	40	16		24	68		3		29	6		
14	Б1.В.ДВ.01.02	Управление техническими системами											За К	<b>108</b>	40	16		24	68		3			За К	<b>108</b>	40	16		24	68		3		29	6		
15	ФТД.02	Профилактическая работа с участниками дорожного движения											За	<b>72</b>	28	10		18	44		2			За	<b>72</b>	28	10		18	44		2		27	6		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(3) КП К(4) Реф РГР											Эк(3) За(5) КР К(5)											Эк(7) За(8) КП КР К(9) Реф РГР											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		216					216	6	4		216					216		6	4			432					432		12	8				
	Б2.О.01.03(У)	Практика по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств											ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216				216		6	4					
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	ЗаО	216					216		6	4												ЗаО	216				216		6	4					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>												5/6											8										8	5/6			

