

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: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 9 м.

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

/ Е.В. Агафонова/



№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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	
ИТОГО (с факультативами)				756							20		1066							20		1822							49	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756									1066									1822							49				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						42.3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	94	42	22	30	619	43			850	110	46	44	20	697	43			1606	204	88	66	50	1316	86	43	ТО: 32 Э: 6			
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	Эк Реф	108	12	6		6	87	9											Эк Реф	108	12	6		6	87	9	3		3	1	
2	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	6	6			62	4											За	72	6	6			62	4	2		2	1	
3	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								За		58	4	4			50	4			За	58	4	4			50	4			2	1234	
4	Б1.О.07	Русский язык и деловые коммуникации	За Реф	108	12	6		6	92	4											За Реф	108	12	6		6	92	4	3		5	1	
5	Б1.О.08	Общая и социальная психология								ЗаО Реф		144	16	8		8	124	4			ЗаО Реф	144	16	8		8	124	4	4		5	1	
6	Б1.О.09	Общий курс транспорта	За К	72	10	4		6	58	4											За К	72	10	4		6	58	4	2		27	1	
7	Б1.О.11	Математика	Эк К(2)	144	20	8		12	115	9		Эк К(2)	144	20	8		12	115	9		Эк(2) К(4)	288	40	16		24	230	18	8		10	1	
8	Б1.О.12	Физика								Эк К(2)		144	20	8	12		115	9		Эк К(2)	144	20	8	12		115	9	4	10		1		
9	Б1.О.13	Химия	За К	108	12	6	6		92	4										За К	108	12	6	6		92	4	3	14		1		
10	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк РГР	144	22	6	16		113	9										Эк РГР	144	22	6	16		113	9	4	50		1		
11	Б1.О.15	Материаловедение и технология конструкционных материалов								Эк К		108	16	8	8		83	9		Эк К	108	16	8	8		83	9	3	49		12		
12	Б1.О.36	Конструкция автотранспортных средств								ЗаО К		180	24	8	16		152	4		ЗаО К	180	24	8	16		152	4	5	27		12		
13	Б1.О.41	Компьютерная графика								За К		72	10	2	8		58	4		За К	72	10	2	8		58	4	2	5		1		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) К(4) Реф(2) РГР								Эк(3) За(2) ЗаО(2) К(7) Реф								Эк(6) За(6) ЗаО(2) К(11) Реф(3) РГР														
ПРАКТИКИ		(План)										216				216				216					216		6	4					
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика									ЗаО	216				216				ЗаО	216					216		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
КАНИКУЛЫ																															7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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	
ИТОГО (с факультативами)				720							20		1160							20		1880							49	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720									1160									1880							49				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						43.8											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	96	36	40	20	585	39			944	108	42	36	30	784	52			1664	204	78	76	50	1369	91	43	ТО: 32 Э: 6			
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За К	108	10	2	8		94	4		Эк К	108	10		10		89	9		Эк За К(2)	216	20	2	18		183	13	6		1	2	
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности								За К		72	12	6		6	56	4			За К	72	12	6		6	56	4	2		70	2	
3	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								За		116	4	4			108	4			За	116	4	4		108	4		2		1234		
4	Б1.О.15	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк К	108	16	8	8		83	9											Эк К	108	16	8	8		83	9	3		49	12	
5	Б1.О.16	Основы технологии производства машин								Эк К		108	14	6	8		85	9			Эк К	108	14	6	8		85	9	3		49	2	
6	Б1.О.18	Теоретическая механика	Эк РГР	108	12	6		6	87	9											Эк РГР	108	12	6		6	87	9	3		10	2	
7	Б1.О.19	Сопротивление материалов	Эк РГР	144	22	8		14	113	9											Эк РГР	144	22	8		14	113	9	4		50	2	
8	Б1.О.22	Информационные технологии	За К	72	12	4	8		56	4											За К	72	12	4	8		56	4	2		5	2	
9	Б1.О.23	Информационные технологии в деятельности сервисных предприятий								Эк К		144	18	6	12		117	9			Эк К	144	18	6	12		117	9	4		5	2	
10	Б1.О.25	Общая электротехника и электроника								За К		108	12	6	6		92	4			За К	108	12	6	6		92	4	3		70	2	
11	Б1.О.36	Конструкция автотранспортных средств	ЗаО К	180	24	8	16		152	4		Эк РГР	180	24	8		16	147	9		Эк ЗаО К РГР	360	48	16	16	16	299	13	10		27	12	
12	Б1.О.42	Психологические основы самоменеджмента								За Реф		108	14	6		8	90	4			За Реф	108	14	6		8	90	4	3		5	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО К(4) РГР(2)								Эк(4) За(4) К(5) Реф РГР								Эк(7) За(6) ЗаО К(9) Реф РГР(3)														
ПРАКТИКИ			(План)																														
	Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков									ЗаО	216					216		ЗаО	216					216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														
КАНИКУЛЫ																															7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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	
ИТОГО (с факультативами)				756							25		1042							25		1798							47	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756									1042									1798							47				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						41.7											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200											
дисциплины (модули)				756	100	40	40	20	617	39			826	104	40	28	36	683	39			1582	204	80	68	56	1300	78	41	ТО: 30 Э: 8			
1	Б1.О.01	Философия	За Реф	108	12	6		6	92	4										За Реф	108	12	6		6	92	4	3		3	3		
2	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										За	106	4	4			98	4		За	106	4	4			98	4				2	1234
3	Б1.О.10	Правоведение										За Реф	72	8	4		4	64			За Реф	72	8	4		4	64			2		4	3
4	Б1.О.17	Стандартизация, взаимозаменяемость и технические измерения	Эк РГР	180	24	8	8	8	147	9											Эк РГР	180	24	8	8	8	147	9		5		49	3
5	Б1.О.20	Теория механизмов и машин	За РГР	108	14	6	8		90	4											За РГР	108	14	6	8		90	4		3		50	3
6	Б1.О.21	Детали машин и основы конструирования										Эк КП	180	24	8	16		147	9		Эк КП	180	24	8	16		147	9		5		50	3
7	Б1.О.24	Гидравлика и теплотехника	Эк К	144	20	8	12		115	9											Эк К	144	20	8	12		115	9		4		48	3
8	Б1.О.26	Электротехника и электрооборудование транспортных средств	Эк К	108	18	6	12		81	9											Эк К	108	18	6	12		81	9		3		27	3
9	Б1.О.27	Экономическая теория	За Реф	108	12	6		6	92	4											За Реф	108	12	6		6	92	4		3		78	3
10	Б1.О.29	Основы теории надежности										Эк К	108	18	6		12	81	9		Эк К	108	18	6		12	81	9		3		49	3
11	Б1.О.32	Экономика автомобильной отрасли										За К	108	14	6		8	90	4		За К	108	14	6		8	90	4		3		29	3
12	Б1.О.37	Гидравлические и пневматические системы										Эк К	144	18	6		12	117	9		Эк К	144	18	6		12	117	9		4		27	3
13	Б1.В.01	Техническая эксплуатация автомобилей										За К	108	18	6	12		86	4		За К	108	18	6	12		86	4		3		29	34
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) К(2) Реф(2) РГР(2)								Эк(3) За(4) КП К(4) Реф								Эк(6) За(7) КП К(6) Реф(3) РГР(2)														
ПРАКТИКИ			(План)										216					216				216					216		6	4			
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика											216					216				216					216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																														
КАНИКУЛЫ																												7 5/6					

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	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				
ИТОГО (с факультативами)				1044								25		1056								25		2100								57	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044										1056										2100								57			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								49.1											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								200											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	100	36	52	12	689	39			840	104	38	12	54	693	43			1668	204	74	64	66	1382	82	45	ТО: 26 1/6 Э: 7 5/6					
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									За	48	4	4			40	4		За	48	4	4			40	4			2			1234		
2	Б1.О.28	Методы подготовки водителей и технического персонала	За К	108	12	6		6	92	4										За К	108	12	6		6	92	4	3			5	4			
3	Б1.О.30	Эксплуатационные материалы	За К	108	14	6	8		90	4									За К	108	14	6	8		90	4	3			26	4				
4	Б1.О.31	Безопасность автотранспортных средств	Эк К	144	18	6	12		117	9									Эк К	144	18	6	12		117	9	4			27	4				
5	Б1.О.34	Психология и этика профессиональной деятельности	За Реф									108	12	6		6	92	4		За Реф	108	12	6		6	92	4	3			5	4			
6	Б1.О.35	Экологическая безопасность автомобильного транспорта									За К	72	12	4		8	56	4		За К	72	12	4		8	56	4	2			70	4			
7	Б1.О.38	Технологические процессы технического обслуживания автотранспортных средств									Эк КР	144	18	6	12		117	9		Эк КР	144	18	6	12		117	9	4			29	45			
8	Б1.О.39	Нормативно-правовое обеспечение деятельности предприятий автомобильного сервиса									ЗаО К	144	18	6		12	122	4		ЗаО К	144	18	6		12	122	4	4			49	4			
9	Б1.В.01	Техническая эксплуатация автомобилей	Эк К	180	22	6	16		149	9									Эк К	180	22	6	16		149	9	5			29	34				
10	Б1.В.02	Технологические процессы ремонта автотранспортных средств	Эк КР	180	22	6	16		149	9									Эк КР	180	22	6	16		149	9	5			49	4				
11	Б1.В.03	Организация производства на предприятиях автомобильного сервиса									Эк РГР	180	22	6		16	149	9		Эк РГР	180	22	6		16	149	9	5			49	4			
12	Б1.В.04	Типаж и эксплуатация технологического оборудования									Эк РГР	144	18	6		12	117	9		Эк РГР	144	18	6		12	117	9	4			29	4			
13	Б1.В.ДВ.01.01	Управление социально-техническими системами	За К	108	12	6		6	92	4									За К	108	12	6		6	92	4	3			29	4				
14	Б1.В.ДВ.01.02	Управление техническими системами	За К	108	12	6		6	92	4									За К	108	12	6		6	92	4	3			29	4				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) КР К(5) Реф								Эк(3) За(2) ЗаО КР К(2) РГР(2)								Эк(6) За(6) ЗаО КР(2) К(7) Реф РГР(2)																
ПРАКТИКИ			(План)	216					216			216					216				432					432		12	8						
	Б2.О.01.03(У)	Практика по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств									ЗаО	216					216			ЗаО	216					216		6	4						
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	ЗаО	216					216										ЗаО	216					216		6	4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																
КАНИКУЛЫ																													7 5/6						

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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	
ИТОГО (с факультативами)				1080							25		432							25		1512							42	31 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936								432								1368							38						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																				43.6													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				120													
дисциплины (модули)				864	120	48	4	68	693	51										864	120	48	4	68	693	51	24	ТО: 15 5/6 Э: 4					
1	Б1.О.33	Комплексный анализ хозяйственной деятельности	Эк К	108	14	6		8	85	9									Эк К	108	14	6		8	85	9	3						
2	Б1.О.38	Технологические процессы технического обслуживания автотранспортных средств	Эк К	108	14	6		8	85	9									Эк К	108	14	6		8	85	9	3						
3	Б1.О.40	Охрана труда на предприятиях автомобильного сервиса	За К	72	12	4		8	56	4									За К	72	12	4		8	56	4	2						
4	Б1.В.05	Организация транспортного обслуживания предприятий автомобильного сервиса	Эк К	144	20	8		12	115	9									Эк К	144	20	8		12	115	9	4						
5	Б1.В.06	Управление качеством услуг в автомобильном сервисе	За К	72	12	4		8	56	4									За К	72	12	4		8	56	4	2						
6	Б1.В.ДВ.02.01	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	За К	108	14	6		8	90	4									За К	108	14	6		8	90	4	3						
7	Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	За К	108	14	6		8	90	4									За К	108	14	6		8	90	4	3						
8	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование технологического оборудования для автосервиса	За РГР	108	14	6	4	4	90	4									За РГР	108	14	6	4	4	90	4	3						
9	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное проектирование	За РГР	108	14	6	4	4	90	4									За РГР	108	14	6	4	4	90	4	3						
10	ФТД.01	Оказание первой медицинской помощи	За	72	10	4		6	58	4									За	72	10	4		6	58	4	2						
11	ФТД.02	Профилактическая работа с участниками дорожного движения	За	72	10	4		6	58	4									За	72	10	4		6	58	4	2						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) К(6) РГР																Эк(3) За(6) К(6) РГР														
ПРАКТИКИ			(План)		216					216										216					216		6	4					
	Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	ЗаО	216					216										ЗаО	216					216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)									432	8	8			415	9			432	8	8			415	9	12	8				
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									Эк	54	8	8			37	9		Эк	54	8	8			37	9	1.5					
	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									Оц	378					378			Оц	378					378		10.5	7				
КАНИКУЛЫ																															5 2/6		