

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 магистратуры

23.04.03

Магистратура по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
Направленность (профиль) Техническая эксплуатация автомобилей

Кафедра: Автомобилей и тракторов

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 906 от 07.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ В.Н. Бябин/

Начальник УО

/ О.Н. Гербер/

Директор

/ Ю.А. Гуськов/

Руководитель магистерской программы

/ П.И. Федюнин/

Ответственный за разработку УП

/ В.Я. Вульферт/





№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр	
				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	з.е.					
ИТОГО (с факультативами)	972										20	936																		20	1908			
ИТОГО по ОП (без факультативов)	900									936									1836								51							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																			46.4															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			200															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	108	34	26	48	713	43			720	92	22	58	12	588	40			1584	200	56	84	60	1301	83	44	ТО: 28 1/6 Э: 6				
1	Б1.О.01	Деловая коммуникация в научной и профессиональной деятельности	За Реф	108	16	4			12	88	4										За Реф	108	16	4		12	88	4	3		5	1		
2	Б1.О.02	Математическое моделирование	Эк К	108	16	4			12	83	9										Эк К	108	16	4		12	83	9	3		10	1		
3	Б1.О.04	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций										За К	108	10		10		94	4		За К	108	10		10		94	4	3		1	1		
4	Б1.О.06	Основы научных исследований	За К	108	18	6			12	86	4										За К	108	18	6		12	86	4	3		48	1		
5	Б1.О.07	Патентование и защита интеллектуальной собственности										Эк К	108	16	4		12	83	9		Эк К	108	16	4		12	83	9	3		5	1		
6	Б1.О.08	Техника и методика эксперимента в инженерной деятельности										Эк К	144	22	6	16		113	9		Эк К	144	22	6	16		113	9	4		49	1		
7	Б1.О.09	Информационные технологии в науке	За К	108	14	4	10			90	4										За К	108	14	4	10		90	4	3		5	1		
8	Б1.О.10	Основы проектирования и производства современного технологического оборудования										Эк РГР	180	22	6	16		149	9		Эк РГР	180	22	6	16		149	9	5		48	1		
9	Б1.В.01	Теоретические основы технической эксплуатации автомобилей	Эк К	144	18	6	12			117	9										Эк К	144	18	6	12		117	9	4	29	1			
10	Б1.В.02	Современные направления развития конструкции автотранспортных средств	Эк К	216	20	8			12	187	9										Эк К	216	20	8		12	187	9	6	27	1			
11	Б1.В.05	Организация и управление технической эксплуатацией автомобилей										Эк К	180	22	6	16		149	9		Эк К	180	22	6	16		149	9	5	29	12			
12	ФТД.01	Информационные технологии в образовании	За К	72	6	2	4			62	4										За К	72	6	2	4		62	4	2	5	1			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) К(6) Реф								Эк(4) За К(4) РГР								Эк(7) За(5) К(10) Реф РГР															
ПРАКТИКИ			(План)		108					104	4			216					216			324					320	4	9	6				
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ЗаО	108						104	4										ЗаО	108					104	4	3	2				
	Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика											216					216				216				216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																															
КАНИКУЛЫ																													9 4/6					

№	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)				972							20		936							20		1908							53	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									936									1836							51			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						46.8										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				756	102	32	24	46	611	43			936	98	30	10	58	790	48			1692	200	62	34	104	1401	91	47	ТО: 30 1/6 Э: 6		
1	Б1.О.03	Психология менеджмента	Эк Реф	108	18	6		12	81	9										Эк Реф	108	18	6		12	81	9	3				
2	Б1.О.05	Управление проектами на предприятии	За К	108	14	4		10	90	4										За К	108	14	4		10	90	4	3				
3	Б1.О.11	Менеджмент инноваций и риск-менеджмент	За Реф	72	12	4		8	56	4										За Реф	72	12	4		8	56	4	2				
4	Б1.О.12	Нормативно-правовое обеспечение деятельности транспорта	За К	108	16	4		12	88	4										За К	108	16	4		12	88	4	3				
5	Б1.О.13	Методы обеспечения безопасности производства на автомобильном транспорте									Эк К	144	18	6		12	117	9		Эк К	144	18	6		12	117	9	4				
6	Б1.О.14	Оценка эффективности проектной деятельности									Эк К	144	18	6		12	117	9		Эк К	144	18	6		12	117	9	4				
7	Б1.В.03	Обеспечение эксплуатационной безопасности транспортных средств	Эк К	144	18	6	12		117	9										Эк К	144	18	6	12		117	9	4				
8	Б1.В.04	Цифровая трансформация автомобильной отрасли									За К	72	14	4	10		54	4		За К	72	14	4	10		54	4	2				
9	Б1.В.05	Организация и управление технической эксплуатацией автомобилей	Эк РГР	144	18	6	12		117	9		Эк К	108	16	4		12	83	9		Эк(2) К РГР	252	34	10	12	12	200	18	7			
10	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование производственно-технической базы предприятий автомобильного транспорта									Эк РГР	180	18	6		12	153	9		Эк РГР	180	18	6		12	153	9	5				
11	Б1.В.ДВ.01.02	Технологическое проектирование автообслуживающих предприятий									Эк РГР	180	18	6		12	153	9		Эк РГР	180	18	6		12	153	9	5				
12	Б1.В.ДВ.02.01	Технико-экономический анализ технических систем									За К	72	14	4		10	54	4		За К	72	14	4		10	54	4	2				
13	Б1.В.ДВ.02.02	Технико-экономический анализ технологических процессов									За К	72	14	4		10	54	4		За К	72	14	4		10	54	4	2				
14	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО	216					212	4		ЗаО	216				212	4		ЗаО(2)	432					424	8	12				
15	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа									ЗаО	216					212	4		ЗаО	216					212	4	6				
16	ФТД.02	Техническое обслуживание зарубежных мобильных машин сельскохозяйственного назначения	За К	72	6	2		4	62	4										За К	72	6	2		4	62	4	2				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) К(4) Реф(2) РГР								Эк(4) За(2) ЗаО К(5) РГР								Эк(7) За(6) ЗаО К(9) Реф(2) РГР(2)													
ПРАКТИКИ		(План)		216					212	4											216						212	4	6	4		
	Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	ЗаО	216					212	4										ЗаО	216						212	4	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																													
КАНИКУЛЫ																											9 4/6					

№	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)				324							25		324							25		648							18	12			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				324									324									648							18				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																										ТО: Э:							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																	
ПРАКТИКИ			(План)			324					320	4											324					320	4	9	6		
	Б2.О.02.03(П)	Преддипломная практика	ЗаО	324						320	4										ЗаО	324					320	4	9	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)											324					324					324				324		9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												324					324			Оц	324					324		9	6		
КАНИКУЛЫ																															5 2/6		