

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Институт транспортных систем

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор -
проректор по
образовательной
деятельности _____ Ивашкин Е.Г.
"22" января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза
Протокол № 26 от 22.01.2026

подготовки бакалавров

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль) "Автомобильный транспорт"

Кафедра: Автомобильный транспорт

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки:
Форма обучения: <i>заочная</i>
Срок обучения: <i>5л</i>
Виды профессиональной деятельности
- <i>производственно-технологический</i>

Год начала подготовки _____ 2026
(по учебному плану)

Образовательный стандарт _____ 916
_____ 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП _____ / Смирнова Е.В./

Директор ИТС _____ / Тумасов А.В./

Зав. кафедрой АТ _____ / Кузьмин Н.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов										ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					Итого часов			
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РРР	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5						
											Лек	Лаб	Пр	КСР	СР								Контроль					
15	Б1.Б.1	Введение в специальность		2				2		108	108	11	6			5	93	4	3	3							3	
18	Б1.Б.2	Вычислительная техника и сети в отрасли	1					1		144	144	15	4	4		7	120	9	4	4	4						32	
21	Б1.Б.3	История России		1	2			12		144	144	64	30			28	6	72	8	4	4	2	2				27	
24	Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					11		180	180	28	10	10		8	143	9	5	5	5						68	
27	Б1.Б.5	Физическая культура и спорт		1						72	72	8	4			4	60	4	2	2	2						21	
30	Б1.Б.6	Химия	1					111		144	144	19	6	6		7	116	9	4	4	4						71	
33	Б1.Б.7	Экология		2				2		72	72	11	6			5	57	4	2	2	2						71	
36	Б1.Б.8	Иностранный язык		1	2			12		324	324	22				16	6	294	8	9	9	4	5				13	
39	Б1.Б.9	Математика	1	1	2			1112		432	432	65	28			24	13	350	17	12	12	8	4				6	
42	Б1.Б.10	Информатика	1				1			144	144	24	8	8		8	111	9	4	4	4						32	
45	Б1.Б.11	Нормативы по защите окружающей среды		2				2		72	72	13	4			4	5	55	4	2	2			2			71	
48	Б1.Б.12	Русский язык и культура речи		1				1		72	72	9	4			5	59	4	2	2	2						27	
51	Б1.Б.13	Техническая механика		23					23	324	324	60	30	8	12	10	246	18	9	9			4	5			39	
54	Б1.Б.14	Основы военной подготовки		2						108	108	18	4		10	4	86	4	3	3			3				21	
57	Б1.Б.15	Физика	11					111		324	324	60	26	12	12	10	246	18	9	9	9						46	
60	Б1.Б.16	Материаловедение. Технологии конструкционных материалов		2				22		108	108	17	8	4		5	87	4	3	3			3				72	
63	Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	2					2		108	108	25	8	6	4	7	74	9	3	3			3				38	
66	Б1.Б.18	Основы российской государственности		1				1		72	72	18	4			9	5	50	4	2	2	2					34	
69	Б1.Б.19	Социология		3				3		72	72	13	4			4	5	55	4	2	2				2		34	
72	Б1.Б.20	Гидравлика и гидравлический привод			2			2		144	144	19	6	8		5	121	4	4	4			4				39	
75	Б1.Б.21	Детали машин и основы конструирования	3			3				180	180	35	10	6	10	9	136	9	5	5					5		10	
78	Б1.Б.22	Исследование операций		2				2		108	108	21	8			8	5	83	4	3	3			3			6	
81	Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2		108	108	19	6	6		7	80	9	3	3			3				28	
84	Б1.Б.24	Основы финансовой грамотности		2				2		72	72	13	4			4	5	55	4	2	2			2			25	
87	Б1.Б.25	Правоведение		3				3		72	72	9	4			5	59	4	2	2					2		34	
90	Б1.Б.26	Философия		2				22		72	72	19	8			6	5	49	4	2	2			2			27	
93	Б1.Б.27	Экономическая теория	3					3		108	108	15	4			4	7	84	9	3	3				3		65	
96	Б1.Б.28	Производственный менеджмент и маркетинг		4				4		72	72	15	6			4	5	53	4	2	2				2		60	
99	Б1.Б.29	Теплотехника		3				3		72	72	17	6	6		5	51	4	2	2					2		9	
102	Б1.Б.30	Силовые агрегаты	3					3		108	108	21	8	6		7	78	9	3	3					3		9	
105	Б1.Б.31	Экономика предприятия		4			4			144	144	22	8			8	6	118	4	4	4				4		50	
108	Б1.Б.32	Безопасность жизнедеятельности			4		4			108	108	20	4			10	6	84	4	3	3				3		71	
116	Б1.В.ОД.1	Основы автомобильного бизнеса			3			3		108	108	17	6			6	5	87	4	3	3				3		3	
119	Б1.В.ОД.2	Транспортное право		3				3		72	72	13	4			4	5	55	4	2	2			2			3	
122	Б1.В.ОД.3	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц		4				4		72	72	15	6			4	5	53	4	2	2				2		3	
125	Б1.В.ОД.4	Автомобили		4				4		144	144	35	12	4	12	7	100	9	4	4				4		2		
128	Б1.В.ОД.5	Автомобильные перевозки и логистика	5		5			55		288	288	65	14	12	22	7	220	13	8	8						8	3	
131	Б1.В.ОД.6	Основы теории надежности	3					3		144	144	21	6			8	7	114	9	4	4				4		3	
134	Б1.В.ОД.7	Техника и эксплуатация технологического оборудования		3				3		72	72	19	8			6	5	49	4	2	2				2		3	
137	Б1.В.ОД.8	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей			3			3		144	144	21	10	6		5	119	4	4	4				4			3	
140	Б1.В.ОД.9	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	3			3				252	252	35	8			18	9	208	9	7	7				7		3	
143	Б1.В.ОД.10	Основы работоспособности автомобилей	4		4			44		288	288	36	16			12	8	239	13	8	8					8	3	
146	Б1.В.ОД.11	Транспортное и технологическое оборудование	4			4				144	144	29	12			8	9	106	9	4	4				4		3	
149	Б1.В.ОД.12	Технико-эксплуатационные свойства автомобилей	4					4		72	72	19	10	4		5	49	4	2	2					2		3	
152	Б1.В.ОД.13	Электроника и электрооборудование автомобилей		4				4		72	72	11	6			5	57	4	2	2					2		9	
155	Б1.В.ОД.14	Лицензирование и сертификация		5				5		72	72	19	6			8	5	49	4	2	2						2	3
158	Б1.В.ОД.15	Моделирование на автомобильном транспорте			5			55		144	144	21	10	6		5	119	4	4	4						4	3	
161	Б1.В.ОД.16	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	4					4		108	108	25	12	6		7	74	9	3	3					3		3	
164	Б1.В.ОД.17	Основы инструментального контроля			4			4		108	108	25	8			12	5	79	4	3	3				3		3	
167	Б1.В.ОД.18	Эксплуатационные материалы		5				5		72	72	21	10	6		5	47	4	2	2							2	3
170	Б1.В.ОД.19	Эффективность транспортных процессов			5			5		108	108	21	6			10	5	83	4	3	3					3	3	
173	Б1.В.ОД.20	Безопасность транспортных процессов			5			5		108	108	27	8			14	5	77	4	3	3					3	3	
176	Б1.В.ОД.21	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		4				4		72	72	17	4			8	5	51	4	2	2				2		3	
179	Б1.В.ОД.22	Техническая эксплуатация автомобилей	5					5		216	216	40	6	6	20	8	167	9	6	6						6	3	
186		Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						340	340	14				10	4	322	4								21	
191	Б1.В.ДВ.1.1	Прикладное программирование		5				5		72	72	19	8	6		5	49	4	2	2						2	3	
194	Б1.В.ДВ.1.2	Управление техническими системами		5				5		72	72	19	8	6		5	49	4	2	2						2	3	
205	Б2.П.1	Онакопительная практика	Баэ		2					216	216							6	6					6			3	
212	Б2.П.1	Технологическая практика	Вар		3					216	216							6	6					6			3	
213	Б2.П.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика	Вар		4					324	324							9	9					9			3	
214	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар		5					216	216							6	6								6	3
224	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдаче государственного экзамена		5						36	36							27	9	1	1					1	3	
232	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	Баэ							288	288							8	8								8	3
238	ФТД.1	Эксплуатация ДВС		4						144	144	16	4	4	4	4	124	4	4	4					4		3	
241	ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям		5						72	72	12	4			4	4	56	4	2	2					2	60	

