

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый  
проректор -  
проректор по  
образовательной \_\_\_\_\_ Ивашкин Е.Г.  
06.04.2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза  
Протокол № 16 от 06.04.2023 г.

подготовки бакалавров

23.03.01

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): "Организация и безопасность логистических систем (автомобильный транспорт)"

**Кафедра:** Строительные и дорожные машины

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- организационно-управленческий <input type="checkbox"/>

Год начала подготовки 2022  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 911  
07.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП \_\_\_\_\_ / Смирнова Е.В./

Директор ИТС \_\_\_\_\_ / Тумасов А.В./

Зав.кафедрой СДМ \_\_\_\_\_ / Вахидов У.Ш./



Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов							ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												закреплен						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	в том числе						Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3				Курс 4					
													из них								СР	Контроль	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого		Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	
													Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр																		Итого
Б1.Б.1	Введение в специальность		1						72	72	38	34			4	34		2	2	2	2														36	
Б1.Б.2	История			1					72	72	38	17			17	4	34		2	2	2	2													27	
Б1.Б.3	Иностранный язык		1-3	4					324	324	174			170	4	150		9	9	5	3	2	4	4	2	2									13	
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						11	144	144	58		17	34	7	50	36	4	4	4	4														68	
Б1.Б.5	Правила дорожного движения	1							216	216	91	17		68	6	89	36	6	6	6	6														36	
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт		1						72	72	8	4			4	64		2	2	2	2														21	
Б1.Б.7	Химия	1							144	144	57	17	34		6	51	36	4	4	4	4														71	
Б1.Б.8	Экология		1						72	72	38	17		17	4	34		2	2	2	2														71	
Б1.Б.9	Математика	2	1				112		288	288	127	51		68	8	134	27	8	8	8	3	5													6	
Б1.Б.10	Информатика	2				2			144	144	59	17	34		8	58	27	4	4	4	4														6	
Б1.Б.11	Культурология		2						72	72	38	17		17	4	34		2	2	2		2													34	
Б1.Б.12	Основы бухгалтерского учета		2						108	108	55	17		34	4	53		3	3	3		3													50	
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи		2				2		72	72	39	17		17	5	33		2	2	2		2													27	
Б1.Б.14	Теоретическая механика	2						2	144	144	58	17		34	7	59	27	4	4	4		4													10	
Б1.Б.15	Физика	2					2		144	144	58	17	17	17	7	59	27	4	4	4		4													48	
Б1.Б.16	Материаловедение		3						108	108	55	17	34		4	53		3	3				3	3											72	
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	3							108	108	40	17	17		6	41	27	3	3				3	3											38	
Б1.Б.18	Прикладная математика	3					33		144	144	75	34		34	7	42	27	4	4				4	4											6	
Б1.Б.19	Сопротивление материалов	3					3	33	144	144	75	34	17	17	7	42	27	4	4				4	4											39	
Б1.Б.20	Социология		3						72	72	38	17		17	4	34		2	2	2		2	2												34	
Б1.Б.21	Транспортная инфраструктура	3							216	216	108	34	34	34	6	72	36	6	6				6	6											3	
Б1.Б.22	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	4							108	108	40	17		17	6	41	27	3	3				3				3								3	
Б1.Б.23	Менеджмент		4						72	72	38	17		17	4	34		2	2				2												50	
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	4					4		108	108	41	17	17		7	31	36	3	3				3												28	
Б1.Б.25	Основы финансовой грамотности		4						72	72	38	17		17	4	34		2	2				2												25	
Б1.Б.26	Правоведение		4						72	72	38	17		17	4	34		2	2				2												34	
Б1.Б.27	Предпринимательское право	4							108	108	57	17		34	6	24	27	3	3				3												34	
Б1.Б.28	Прикладная механика		4						72	72	38	17		17	4	34		2	2				2												10	
Б1.Б.29	Философия			4					72	72	38	17		17	4	34		2	2				2												27	
Б1.Б.30	Экономика		4						108	108	55	34		17	4	53		3	3				3												65	
Б1.Б.31	Экономика отрасли	4							108	108	57	34		17	6	24	27	3	3				3												50	
Б1.Б.32	Основы логистики	5							144	144	57	17		34	6	51	36	4	4							4	4								3	
Б1.Б.33	Маркетинг		7						72	72	38	17		17	4	34		2	2				2												50	
Б1.Б.34	Управление персоналом		7						72	72	38	17		17	4	34		2	2																25	
Б1.Б.35	Транспортное право	7							144	144	57	17		34	6	60	27	4	4																3	
Б1.Б.36	Денежное обращение и кредит		8						72	72	34	10		20	4	38		2	2																50	
Б1.Б.37	Безопасность жизнедеятельности	8					8		108	108	37	20	10		7	44	27	3	3									3							71	
Б1.Б.38	Основы военной подготовки		34						108	108	72	26		42	4	36		3	3				3	1	2										21	
Б1.В.ОД.1	Конструкция и расчет автомобилей	5							144	144	74	34	17	17	6	43	27	4	4							4	4								2	
Б1.В.ОД.2	Общий курс транспорта			5					144	144	72	17	51		4	72		4	4																36	
Б1.В.ОД.3	Прикладное программирование		5						144	144	72	34	34		4	72		4	4																6	
Б1.В.ОД.4	Технические средства организации дорожного движения	5							108	108	40	17		17	6	41	27	3	3									3	3						36	
Б1.В.ОД.5	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	56						5	324	324	162	68	34	51	9	99	63	9	9										9	5	4				36	
Б1.В.ОД.6	Теория транспортных процессов и систем	7	56						360	360	142	34	34	68	6	173	45	10	10											6	3	3	4	4		36

Б1.В.ОД.7	Информационные технологии на транспорте	6					6				180	180	76	34	17	17	8	77	27	5	5							5		5						36	
Б1.В.ОД.8	Специальная техника логистических центров	6					6				180	180	75	34	34		7	69	36	5	5							5		5						36	
Б1.В.ОД.9	Управление социально-техническими системами	6									108	108	40	17	17		6	41	27	3	3						3		3							36	
Б1.В.ОД.10	Основы научных исследований		8								72	72	38	17		17	4	34		2	2										2			2		36	
Б1.В.ОД.11	Моделирование транспортных процессов		7		7						180	180	75	34		34	7	105		5	5									5	5					36	
Б1.В.ОД.12	Транспортная энергетика		7								144	144	72	34	34		4	72		4	4									4	4					36	
Б1.В.ОД.13	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса		8								144	144	56	20		30	6	52	36	4	4									4			4			36	
Б1.В.ОД.14	Экспертиза ДТП		8								72	72	34	10		20	4	38		2	2									2			2			36	
Б1.В.ОД.15	Служба ГИБДД		5				5				72	72	39	17		17	5	33		2	2						2	2									36
Б1.В.ОД.16	Пути сообщения. Технологические сооружения		7	6							288	288	125	51	68		6	109	54	8	8						3		3	5	5					36	
Б1.В.ОД.17	Организационно-производственные структуры транспорта		8								108	108	55	17		34	4	53		3	3								3			3				36	
Б1.В.ОД.18	Страхование на автомобильном транспорте		7								108	108	55	17		34	4	53		3	3								3	3						36	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-6								340	340	340			340																					21
Б1.В.ДВ.1.1	Методология подготовки водителей		6								72	72	38		17	17	4	34		2	2						2		2							36	
Б1.В.ДВ.1.2	Основы теории безопасного управления автомобилем		6								72	72	38		17	17	4	34		2	2						2		2							36	
Б2.У.1	Ознакомительная практика										216	216								6	6	6		6													3
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика										216	216								6	6					6		6									36
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика										216	216								6	6						6		6								36
Б2.П.3	Преддипломная практика										216	216								6	6								6								36
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8								36	36								9	27	1	1								1			1		36	
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР										288	288								8	8									8			8			36	
ФТД.1	Эксплуатация ДВС		6								144	144	72	34	17	17	4	72		4	4						4		4								9
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям		7								72	72	38			34	4	34		2	2								2	2						50	





ОПК-1	способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.7	Химия
Б1.Б.8	Экология
Б1.Б.9	Математика
Б1.Б.14	Теоретическая механика
Б1.Б.15	Физика
Б1.Б.16	Материаловедение
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.18	Прикладная математика
Б1.Б.19	Сопротивление материалов
Б1.Б.21	Транспортная инфраструктура
Б1.Б.28	Прикладная механика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-2	способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.Б.5	Правила дорожного движения
Б1.Б.8	Экология
Б1.Б.31	Экономика отрасли
Б1.Б.33	Маркетинг
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-3	способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-4	способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.10	Информатика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-5	способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
Б1.Б.1	Введение в специальность
Б1.Б.32	Основы логистики
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-6	способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
Б1.Б.22	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте
Б1.Б.35	Транспортное право
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-1	способен разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств
Б1.В.ОД.6	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ОД.11	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ОД.13	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.ОД.16	Пути сообщения. Технологические сооружения
Б1.В.ОД.17	Организационно-производственные структуры транспорта
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-2	способен применять новейшие технологии управления движением транспортных средств
Б1.В.ОД.3	Прикладное программирование
Б1.В.ОД.4	Технические средства организации дорожного движения
Б1.В.ОД.7	Информационные технологии на транспорте
Б1.В.ОД.11	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ОД.17	Организационно-производственные структуры транспорта
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-3	способен выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности
Б1.В.ОД.9	Управление социально-техническими системами
Б1.В.ОД.10	Основы научных исследований
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
ПК-4	способен анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности
Б1.В.ОД.1	Конструкция и расчет автомобилей
Б1.В.ОД.5	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.В.ОД.8	Специальная техника логистических центров
Б1.В.ОД.12	Транспортная энергетика
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.1	Эксплуатация ДВС
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
ПК-5	способен анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты
Б1.В.ОД.1	Конструкция и расчет автомобилей
Б1.В.ОД.2	Общий курс транспорта
Б1.В.ОД.10	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.13	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.ОД.14	Экспертиза ДТП

Б1.В.ОД.15	Служба ГИБДД
Б1.В.ОД.18	Страхование на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.1.1	Методология подготовки водителей
Б1.В.ДВ.1.2	Основы теории безопасного управления автомобилем
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.3	Преддипломная практика
ПК-6	способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности
Б1.В.ОД.3	Прикладное программирование
Б1.В.ОД.7	Информационные технологии на транспорте
Б1.В.ОД.11	Моделирование транспортных процессов
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-1	способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Б1.Б.29	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-2	способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Б1.Б.23	Менеджмент
Б1.Б.26	Правоведение
Б1.Б.27	Предпринимательское право
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-3	способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Б1.Б.20	Социология
Б1.Б.34	Управление персоналом
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-4	способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-5	способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Б1.Б.2	История
Б1.Б.11	Культурология
Б1.Б.29	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-6	способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Б1.Б.29	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-7	способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-8	способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Б1.Б.37	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.38	Основы военной подготовки
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-9	способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Б1.Б.20	Социология
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-10	способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Б1.Б.12	Основы бухгалтерского учета
Б1.Б.25	Основы финансовой грамотности
Б1.Б.30	Экономика
Б1.Б.36	Денежное обращение и кредит
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-11	способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
Б1.Б.20	Социология
Б1.Б.26	Правоведение
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР



