

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый  
проректор -  
проректор по  
образовательной \_\_\_\_\_ Ивашкин Е.Г.  
10.06.2021 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза  
Протокол № 6 от 10.06.2021 г.

подготовки бакалавров

23.03.01

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): "Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте (логистика на автомобильном транспорте)"

**Кафедра:** Автомобильный транспорт

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

Год начала подготовки 2021  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 911  
07.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

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

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

Зав. кафедрой АТ \_\_\_\_\_ / Кузьмин Н.А./

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август											
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I									=										К																																								
II									=										К																																								
III									=										К																																								
IV									=										К																																								

## 2. Сводные данные

	Теоретическое обучение	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Э	Экзаменационные сессии	2	2/6	4 3/6	2	2/6	4 3/6	2	2/6	4 3/6	2	2/6	4 3/6	17
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика				4		4		4	4		4	4	12
Д	Выпускная квалификационная работа										4	2/6	4 2/6	4 2/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР										1	4/6	1 4/6	1 4/6
К	Каникулы	2	2/6	7 2/6	2	2/6	7 2/6	2	2/6	7 2/6	1	2/6	9 2/6	31 2/6
<b>Итого</b>		21	4/6	49 5/6	21	4/6	49 5/6	21	4/6	49 5/6	20	4/6	49 5/6	99 2/6



Б1.В.ОД.6	Транспортно-экспедиционное обслуживание			5					144	144	55	17	34		4	89		4	4					4	4					3	
Б1.В.ОД.7	Моделирование транспортных процессов	6	5			5			216	216	93	17	68		8	87	36	6	6					6	3	3					3
Б1.В.ОД.8	Грузоведение	6							108	108	38	17		17	4	34	36	3	3					3		3					3
Б1.В.ОД.9	Грузовые перевозки			6	6				144	144	58	17		34	7	86		4	4					4		4					3
Б1.В.ОД.10	Транспортная энергетика	6							108	108	40	17	17		6	41	27	3	3					3		3					9
Б1.В.ОД.11	Предпринимательство на автомобильном транспорте		6						108	108	55	17		34	4	53		3	3					3		3					3
Б1.В.ОД.12	Проектирование транспортного и технологического оборудования автопредприятий			6			6		144	144	73	17		51	5	71		4	4					4		4					3
Б1.В.ОД.13	Технико-эксплуатационные свойства автомобилей		6						144	144	72	34	17	17	4	72		4	4					4		4					3
Б1.В.ОД.14	Техническая эксплуатация автомобилей	7	6			7			288	288	144	51	34	51	8	108	36	8	8					2		2	6	6			3
Б1.В.ОД.15	Безопасность транспортных процессов		7						108	108	55	17	34		4	53		3	3							3	3				3
Б1.В.ОД.16	Документация и стандартизация в отрасли		7						72	72	38	17		17	4	34		2	2							2	2				3
Б1.В.ОД.17	Основы научных исследований		7						72	72	38	17		17	4	34		2	2							2	2				3
Б1.В.ОД.18	Пассажирские перевозки	7			7				180	180	60	17	17	17	9	84	36	5	5							5	5				3
Б1.В.ОД.19	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	7					7		108	108	41	17		17	7	40	27	3	3							3	3				3
Б1.В.ОД.20	Информационные технологии на транспорте		8						72	72	24	10	10		4	48		2	2							2		2			3
Б1.В.ОД.21	Основы инструментального контроля		8						72	72	34	10		20	4	38		2	2							2		2			3
Б1.В.ОД.22	Международные перевозки		8						72	72	24	10		10	4	48		2	2							2		2			3
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-6						340	340	340			340																	21
Б1.В.ДВ.1.1	Автомобильные перевозки и логистика	8			8				180	180	69	20		40	9	84	27	5	5							5		5			3
Б1.В.ДВ.1.2	Транспортная логистика	8			8				180	180	69	20		40	9	84	27	5	5							5		5			3
Б2.У.1	Ознакомительная практика				Баз				216	216								6	6	6			6								3
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4					216	216								6	6				6		6						3
Б2.П.2	Расчетно-проектная практика			6					216	216								6	6					6		6					3
Б2.П.3	Преддипломная практика			8					216	216								6	6							6		6			3
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8							36	36						9	27	1	1							1		1			3
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР				Баз				288	288								8	8							8		8			3
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	17		17	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.22	Транспортная инфраструктура
Б1.Б.29	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.21	Транспортная психология
Б1.Б.32	Экономика отрасли
Б1.Б.34	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.25	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.33	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.23	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте
Б1.Б.36	Транспортное право
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-1	Способен разрабатывать и применять наиболее эффективные схемы организации транспортных процессов и новейшие технологии их управлением с применением знаний транспортной инфраструктуры, назначения и особенностей функционирования служб эксплуатации транспортных предприятий
Б1.В.ОД.3	Общий курс транспорта
Б1.В.ОД.4	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ОД.8	Грузоведение
Б1.В.ОД.9	Грузовые перевозки
Б1.В.ОД.18	Пассажирские перевозки
Б1.В.ОД.20	Информационные технологии на транспорте
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-2	Способен к разработке проектов и внедрению современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок грузов, оптимальной маршрутизации
Б1.В.ОД.5	Прикладное программирование
Б1.В.ОД.6	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.ОД.7	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ОД.9	Грузовые перевозки
Б1.В.ОД.17	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.22	Международные перевозки
Б1.В.ДВ.1.1	Автомобильные перевозки и логистика
Б1.В.ДВ.1.2	Транспортная логистика
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.2	Расчетно-проектная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-3	Способен выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом экономической эффективности, транспортной и экологической безопасности, транспортного законодательства
Б1.В.ОД.11	Предпринимательство на автомобильном транспорте
Б1.В.ОД.15	Безопасность транспортных процессов
Б1.В.ОД.16	Документация и стандартизация в отрасли
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР

ПК-4	Способен анализировать качество технической эксплуатации транспортных средств для перевозок грузов и пассажиров, работы производственно-технической службы транспортного предприятия, оборудования для технического обслуживания, ремонта и транспортного процесса, применяемых эксплуатационных материалов
Б1.В.ОД.12	Проектирование транспортного и технологического оборудования автопредприятий
Б1.В.ОД.14	Техническая эксплуатация автомобилей
Б1.В.ОД.19	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ОД.21	Основы инструментального контроля
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-5	Способен выбирать подвижной состав для перевозок грузов и пассажиров на основе знаний технико-эксплуатационных свойств автомобилей, их конструкций, естественнонаучных процессов, основ физики и химии, заложенных в расчеты работы агрегатов и систем
Б1.В.ОД.1	Гидравлика
Б1.В.ОД.2	Конструкция и расчет автомобилей
Б1.В.ОД.10	Транспортная энергетика
Б1.В.ОД.13	Технико-эксплуатационные свойства автомобилей
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.1	Эксплуатация ДВС
Б2.П.3	Преддипломная практика
УК-1	способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Б1.Б.30	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.24	Менеджмент
Б1.Б.27	Правоведение
Б1.Б.28	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.35	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.30	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.30	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.38	Безопасность жизнедеятельности
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.26	Основы финансовой грамотности
Б1.Б.31	Экономика
Б1.Б.37	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 коррупционному поведению
Б1.Б.20	Социология
Б1.Б.27	Правоведение
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР





