

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 перевозок и управление на автомобильном транспорте (логистика на автомобильном транспорте)"

Кафедра: Автомобильный транспорт

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки:
Форма обучения: <i>заочная</i>
Срок обучения: <i>5л</i>
Виды профессиональной деятельности
- расчетно-проектный <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 АТ _____ / *Кузьмин Н.А.* /

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов							ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					Закр епле щая Код						
		Экза мены	Зачет ы	Зачет ы с оцен кой	Курс овые прое кты	Курс овые рабо ты	Контр ольные	Рефе раты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Конта кт. раб. (по учеб.	в том числе					Экспе ртное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3		Курс 4	Курс 5				
													из них				СР									Контр оль	Лек	Лаб	Пр
Б1.Б.1	Введение в специальность		1						72	72	12	8			4	56		4	2	2	2								
Б1.Б.2	История			1					72	72	16	8			4	4	52	4	2	2	2								27
Б1.Б.3	Иностранный язык		11	2					324	324	28			24	4	284	12	9	9	4	5								13
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика	1							11	144	144	31	12	12		7	104	9	4	4	4								68
Б1.Б.5	Правила дорожного движения	1								216	216	30	8		16	6	177	9	6	6	6								36
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт		1							72	72	8	4			4	60	4	2	2	2								21
Б1.Б.7	Химия	1								144	144	18	6	6		6	117	9	4	4	4								71
Б1.Б.8	Экология		1							72	72	10	6			4	58	4	2	2	2								71
Б1.Б.9	Математика	11						111		288	288	43	18		18	7	227	18	8	8	8								6
Б1.Б.10	Информатика	1				1				144	144	36	10	18		8	99	9	4	4	4								6
Б1.Б.11	Культурология		2							72	72	10	6			4	58	4	2	2		2							34
Б1.Б.12	Основы бухгалтерского учета		1							108	108	16	4		8	4	88	4	3	3	3								50
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи		1				1			72	72	13	4		4	5	55	4	2	2	2								27
Б1.Б.14	Теоретическая механика	2						2		144	144	23	8		8	7	112	9	4	4			4						10
Б1.Б.15	Физика	1					1			144	144	15	4		4	7	120	9	4	4	4								48
Б1.Б.16	Материаловедение		2							108	108	16	4	8		4	88	4	3	3			3						72
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	2						22		108	108	25	8	6	4	7	74	9	3	3			3						38
Б1.Б.18	Прикладная математика	2					2			144	144	23	8		8	7	112	9	4	4			4						6
Б1.Б.19	Сопротивление материалов	2						22		144	144	33	10	4	12	7	102	9	4	4			4						39
Б1.Б.20	Социология		3				3			72	72	27	8		14	5	41	4	2	2				2					34
Б1.Б.21	Транспортная инфраструктура	2								216	216	26	8	8	4	6	181	9	6	6			6						3
Б1.Б.22	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	5								108	108	14	4		4	6	85	9	3	3						3			3
Б1.Б.23	Менеджмент		3							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2				2					50
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2			108	108	19	4	8		7	80	9	3	3			3						28
Б1.Б.25	Основы финансовой грамотности		2							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2			2						25
Б1.Б.26	Правоведение		3							72	72	12	8			4	56	4	2	2				2					34
Б1.Б.27	Предпринимательское право	2								108	108	30	12		12	6	69	9	3	3			3						34
Б1.Б.28	Прикладная механика		2							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2			2						10
Б1.Б.29	Философия			2						72	72	18	8		6	4	50	4	2	2			2						27
Б1.Б.30	Экономика		3							108	108	20	6		10	4	84	4	3	3				3					65
Б1.Б.31	Экономика отрасли	4					4			108	108	15	4		4	7	84	9	3	3					3				50
Б1.Б.32	Основы логистики	3								144	144	26	8		12	6	109	9	4	4				4					3
Б1.Б.33	Маркетинг		4							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2				2					50
Б1.Б.34	Управление персоналом		4							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2				2					25
Б1.Б.35	Транспортное право	4								144	144	22	8		8	6	113	9	4	4					4				3
Б1.Б.36	Денежное обращение и кредит		4							72	72	12	4	4		4	56	4	2	2					2				50
Б1.Б.37	Безопасность жизнедеятельности	4					4			108	108	21	4		10	7	78	9	3	3					3				71
Б1.Б.38	Основы военной подготовки		3							108	108	18	4		10	4	86	4	3	3			3						21
Б1.В.ОД.1	Гидравлика	3					3			144	144	31	8	16		7	104	9	4	4				4					39
Б1.В.ОД.2	Конструкция и расчет автомобилей	3								144	144	22	8	4	4	6	113	9	4	4				4					2
Б1.В.ОД.3	Общий курс транспорта	3								108	108	22	8		8	6	77	9	3	3			3						3
Б1.В.ОД.4	Организационно-производственные структуры транспорта		4							72	72	12	4	4		4	56	4	2	2					2				3
Б1.В.ОД.5	Прикладное программирование		3							144	144	16	8	4		4	124	4	4	4				4					3

Б1.В.ОД.6	Транспортно-экспедиционное обслуживание			4						144	144	16	4	8		4	124	4	4	4				4		3
Б1.В.ОД.7	Моделирование транспортных процессов	4				4				216	216	32	8	16		8	175	9	6	6				6		3
Б1.В.ОД.8	Грузоведение	4								108	108	22	8		8	6	77	9	3	3				3		3
Б1.В.ОД.9	Грузовые перевозки			3	3					144	144	23	8		8	7	117	4	4	4			4			3
Б1.В.ОД.10	Транспортная энергетика	3								108	108	14	4	4		6	85	9	3	3			3			9
Б1.В.ОД.11	Предпринимательство на автомобильном транспорте		3							108	108	16	4		8	4	88	4	3	3			3			3
Б1.В.ОД.12	Проектирование транспортного и технологического оборудования автопредприятий			4			4			144	144	17	4		8	5	123	4	4	4				4		3
Б1.В.ОД.13	Технико-эксплуатационные свойства автомобилей		4							144	144	20	8	4	4	4	120	4	4	4				4		3
Б1.В.ОД.14	Техническая эксплуатация автомобилей	4				4				288	288	32	16		8	8	247	9	8	8				8		3
Б1.В.ОД.15	Безопасность транспортных процессов		5							108	108	16	4	8		4	88	4	3	3					3	3
Б1.В.ОД.16	Документация и стандартизация в отрасли		5							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2					2	3
Б1.В.ОД.17	Основы научных исследований		4							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2			2			3
Б1.В.ОД.18	Пассажирские перевозки	5			5					180	180	29	4	8	8	9	142	9	5	5					5	3
Б1.В.ОД.19	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	5						5		108	108	19	4		8	7	80	9	3	3					3	3
Б1.В.ОД.20	Информационные технологии на транспорте		5							72	72	12	4	4		4	56	4	2	2					2	3
Б1.В.ОД.21	Основы инструментального контроля		5							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2					2	3
Б1.В.ОД.22	Международные перевозки		5							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2					2	3
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1							340	340	14			10	4	322	4								21
Б1.В.ДВ.1.1	Автомобильные перевозки и логистика	5			5					180	180	29	8		12	9	142	9	5	5					5	3
Б1.В.ДВ.1.2	Транспортная логистика	5			5					180	180	29	8		12	9	142	9	5	5					5	3
Б2.У.1	Ознакомительная практика				2					216	216									6	6		6			3
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика				3					216	216									6	6		6			3
Б2.П.2	Расчетно-проектная практика				4					216	216									6	6		6			3
Б2.П.3	Преддипломная практика				5					216	216									6	6		6			3
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5								36	36						27	9	1	1					1	3
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР									288	288									8	8					3
ФТД.1	Эксплуатация ДВС		3							144	144	16	4	4	4	4	124	4	4	4			4			9
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	50

ОПК-1	способен применять естественнонаучные и общеинженерные 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 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
ПК-6	Способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности
Б1.В.ОД.7	Моделирование транспортных процессов
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.3	Преддипломная практика
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

