

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен УМС вуза
Протокол № 7 от 30.01.2020 г

Проректор по
образовательной
деятельности

Ивашкин Е.Г.



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: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды профессиональной деятельности
- расчетно-проектный

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт

165

06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП

 / Смирнова Е.В./

Директор ИТС

 / Тумасов А.В./

Зав. кафедрой

 / Кузьмин Н.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов										ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					Экспертная оценка			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РРР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5				
													Лек	Лаб	Пр	КСР	СР												
Б1.Б.1	Введение в специальность		1						72	72	12	8			4	56	4	2	2	2									3
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	Математика	11					111		288	288	43	18		18	7	227	18	8	8	8									6
Б1.Б.5	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						11	144	144	31	12	12		7	104	9	4	4	4									68
Б1.Б.6	Правила дорожного движения	1							216	216	30	8		16	6	177	9	6	6	6									36
Б1.Б.7	Физическая культура и спорт		1						72	72	8	4			4	60	4	2	2	2									21
Б1.Б.8	Химия	1							144	144	18	6	6		6	117	9	4	4	4									71
Б1.Б.9	Экология		1	1					72	72	10	6			4	58	4	2	2	2									71
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		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		3							38
Б1.Б.18	Прикладная математика		2				2		144	144	21	8		8	5	119	4	4	4	4									6
Б1.Б.19	Сопротивление материалов	2						22	180	180	33	10	4	12	7	138	9	5	5		5								39
Б1.Б.20	Социология		3					3	72	72	27	8		14	5	41	4	2	2			2							34
Б1.Б.21	Транспортная психология	2							108	108	18	4		8	6	81	9	3	3		3								25
Б1.Б.22	Менеджмент		3						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2			2							50
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2		144	144	19	4	8		7	116	9	4	4	4		4							28
Б1.Б.24	Правоведение		3						72	72	12	8			4	56	4	2	2			2							34
Б1.Б.25	Прикладная механика		2						72	72	12	4		4	4	50	4	2	2		2								10
Б1.Б.26	Философия			2					72	72	18	8		6	4	50	4	2	2		2								27
Б1.Б.27	Экономика		3						108	108	20	6		10	4	84	4	3	3					3					65
Б1.Б.28	Основы логистики	3							144	144	26	8		12	6	109	9	4	4			4							3
Б1.Б.29	Маркетинг		4						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2					2					50
Б1.Б.30	Управление персоналом		4						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2					2					25
Б1.Б.31	Безопасность жизнедеятельности	4				4			108	108	21	4		10	7	78	9	3	3					3					71
Б1.В.ОД.1	Транспортная инфраструктура	2							216	216	26	8	8	4	6	181	9	6	6		6								3
Б1.В.ОД.2	Экономика отрасли	4				4			108	108	15	4		4	7	84	9	3	3					3					50
Б1.В.ОД.3	Конструкция и расчет автомобилей	3							144	144	22	8	4	4	6	113	9	4	4				4						2
Б1.В.ОД.4	Общий курс транспорта	3							108	108	22	8		8	6	77	9	3	3			3							3
Б1.В.ОД.5	Прикладное программирование		3						144	144	16	8	4		4	124	4	4	4		4								3
Б1.В.ОД.6	Гидравлика	3					3		180	180	31	8	16		7	140	9	5	5				5						39
Б1.В.ОД.7	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	44							252	252	30	8	8	8	6	204	18	7	7					7					3
Б1.В.ОД.8	Транспортная энергетика	3							108	108	14	4	4		6	85	9	3	3			3							9
Б1.В.ОД.9	Технико-эксплуатационные свойства автомобилей		4						144	144	20	8	4	4	4	120	4	4	4					4					3
Б1.В.ОД.10	Теория транспортных процессов и систем			3	3				144	144	23	8		8	7	117	4	4	4				4						3
Б1.В.ОД.11	Проектирование транспортного и технологического оборудования автопредприятий			4			4		144	144	17	4		8	5	123	4	4	4					4					3
Б1.В.ОД.12	Техническая эксплуатация автомобилей	4				4			288	288	32	16		8	8	247	9	8	8					8					3
Б1.В.ОД.13	Информационные технологии на транспорте		5						72	72	12	4	4		4	56	4	2	2					2					3
Б1.В.ОД.14	Безопасность транспортных процессов		5						108	108	16	4	8		4	88	4	3	3							3			3
Б1.В.ОД.15	Пассажирские перевозки	5				5			180	180	29	4	8	8	9	142	9	5	5							5			3
Б1.В.ОД.16	Основы научных исследований		4						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2					2					3
Б1.В.ОД.17	Управление социально-техническими системами		5						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2							2			3
Б1.В.ОД.18	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	5						5	108	108	19	4		8	7	80	9	3	3							3			3
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						340	340	12			12		324	4												21
Б1.В.ДВ.1.1	Предпринимательское право	2							216	216	30	12		12	6	177	9	6	6		6								34
Б1.В.ДВ.1.2	Основы трудового права	2							216	216	30	12		12	6	177	9	6	6		6								34
Б1.В.ДВ.2.1	Организационно-производственные структуры транспорта		4						72	72	12	4	4		4	56	4	2	2						2				3
Б1.В.ДВ.2.2	Структура автопредприятия		4						72	72	12	4	4		4	56	4	2	2						2				3
Б1.В.ДВ.3.1	Моделирование транспортных процессов	4				4			216	216	32	8	16		8	175	9	6	6					6					3
Б1.В.ДВ.3.2	Спутниковая навигация на автомобильном транспорте	4				4			216	216	32	8	16		8	175	9	6	6					6					3
Б1.В.ДВ.4.1	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте		5						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2						2				3
Б1.В.ДВ.4.2	Федеральная служба по надзору		5						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2							2			3
Б1.В.ДВ.5.1	Транспортное право	4							144	144	22	8		8	6	113	9	4	4					4					3
Б1.В.ДВ.5.2	Законодательство на автомобильном транспорте	4							144	144	22	8		8	6	113	9	4	4						4				3
Б1.В.ДВ.6.1	Автомобильные перевозки и логистика	5				5			180	180	29	8		12	9	142	9	5	5							5			3
Б1.В.ДВ.6.2	Транспортная логистика	5				5			180	180	29	8		12	9	142	9	5	5							5			3
Б1.В.ДВ.7.1	Основы инструментального контроля		5						108	108	12	4		4	4	92	4	3	3										3
Б1.В.ДВ.7.2	Служба госавтонадзора		5						108	108	12	4		4	4	92	4	3	3										3
Б1.В.ДВ.8.1	Денежное обращение и кредит		4						108	108	12	4	4		4	92	4	3	3										50
Б1.В.ДВ.8.2	Финансы		4						108	108	12	4	4		4	92	4	3	3							3			50
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар		1					216	216											6		6		6				3
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта технологической деятельности	Вар		2					216	216											6		6		6				3
Б2.П.2	Практика по																												

ОК-1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.26	Философия
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.2	История
Б1.Б.26	Философия
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.27	Экономика
Б1.В.ДВ.8.1	Денежное обращение и кредит
Б1.В.ДВ.8.2	Финансы
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.12	Основы бухгалтерского учета
Б1.Б.24	Правоведение
Б1.В.ДВ.1.1	Предпринимательское право
Б1.В.ДВ.1.2	Основы трудового права
Б1.В.ДВ.4.1	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.4.2	Федеральная служба по надзору
Б1.В.ДВ.5.1	Транспортное право
Б1.В.ДВ.5.2	Законодательство на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.7.1	Основы инструментального контроля
Б1.В.ДВ.7.2	Служба госавтодорнадзора
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи
Б1.Б.30	Управление персоналом
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОК-6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.11	Культурология
Б1.Б.20	Социология
Б1.Б.21	Транспортная психология
Б1.В.ОД.17	Управление социально-техническими системами
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.1	Введение в специальность
Б1.Б.6	Правила дорожного движения
Б1.Б.11	Культурология
Б1.Б.21	Транспортная психология
Б1.Б.22	Менеджмент
Б1.Б.29	Маркетинг
Б1.В.ОД.16	Основы научных исследований
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.7	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-9	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.6	Правила дорожного движения
Б1.Б.9	Экология
Б1.Б.31	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОПК-1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.10	Информатика
Б1.Б.22	Менеджмент
Б1.Б.29	Маркетинг
Б1.В.ОД.10	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ОД.13	Информационные технологии на транспорте
Б1.В.ДВ.2.1	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.2.2	Структура автопредприятия
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОПК-2	способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
Б1.Б.1	Введение в специальность
Б1.Б.28	Основы логистики
Б1.В.ОД.1	Транспортная инфраструктура
Б1.В.ОД.7	Техника транспорта, обслуживание и ремонт

Б1.В.ОД.11	Проектирование транспортного и технологического оборудования автопредприятий
Б1.В.ОД.12	Техническая эксплуатация автомобилей
Б1.В.ОД.16	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.17	Управление социально-техническими системами
Б3.Г.1	Государственный экзамен
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ОПК-3	способность применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
Б1.Б.4	Математика
Б1.Б.5	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.8	Химия
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	Сопrotивление материалов
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.25	Прикладная механика
Б1.В.ОД.6	Гидравлика
Б1.В.ОД.12	Техническая эксплуатация автомобилей
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ФТД.1	Основы физических явлений и процессов
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта технологической деятельности
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности
ОПК-4	способность применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
Б1.Б.9	Экология
Б1.Б.31	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОПК-5	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.10	Информатика
Б1.Б.22	Менеджмент
Б1.Б.29	Маркетинг
Б1.В.ОД.10	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ОД.13	Информационные технологии на транспорте
Б1.В.ДВ.2.1	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.2.2	Структура автопредприятия
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ПК-14	способность разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств
Б1.В.ОД.10	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ДВ.2.1	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.2.2	Структура автопредприятия
Б1.В.ДВ.3.1	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ДВ.3.2	Спутниковая навигация на автомобильном транспорте
Б3.Г.1	Государственный экзамен
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности
ПК-15	способность применять новейшие технологии управления движением транспортных средств
Б1.В.ОД.13	Информационные технологии на транспорте
Б1.В.ОД.16	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.3.1	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ДВ.3.2	Спутниковая навигация на автомобильном транспорте
Б3.Г.1	Государственный экзамен
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности
ПК-16	способность к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок
Б1.В.ОД.15	Пассажирские перевозки
Б1.В.ОД.17	Управление социально-техническими системами
Б3.Г.1	Государственный экзамен
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта технологической деятельности
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности
ПК-17	способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности
Б1.В.ОД.2	Экономика отрасли
Б1.В.ОД.14	Безопасность транспортных процессов
Б1.В.ОД.16	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.1.1	Предпринимательское право
Б1.В.ДВ.1.2	Основы трудового права
Б1.В.ДВ.4.1	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.4.2	Федеральная служба по надзору
Б1.В.ДВ.5.1	Транспортное право

Б1.В.ДВ.5.2	Законодательство на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.8.1	Денежное обращение и кредит
Б1.В.ДВ.8.2	Финансы
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ПК-18	способность использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе
Б1.В.ОД.5	Прикладное программирование
Б1.В.ОД.13	Информационные технологии на транспорте
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ПК-19	способность к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода
Б1.В.ОД.4	Общий курс транспорта
Б1.В.ДВ.2.1	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.2.2	Структура автопредприятия
Б1.В.ДВ.6.1	Автомобильные перевозки и логистика
Б1.В.ДВ.6.2	Транспортная логистика
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ПК-20	способность к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава
Б1.В.ОД.4	Общий курс транспорта
Б1.В.ОД.10	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ОД.15	Пассажирские перевозки
Б1.В.ОД.18	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.2.1	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.2.2	Структура автопредприятия
Б1.В.ДВ.6.1	Автомобильные перевозки и логистика
Б1.В.ДВ.6.2	Транспортная логистика
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ПК-21	способность к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации
Б1.В.ДВ.6.1	Автомобильные перевозки и логистика
Б1.В.ДВ.6.2	Транспортная логистика
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ПСК-1	способность анализировать качество технической эксплуатации автомобилей для перевозок, особенностей работы производственно-технической службы автопредприятий, оборудования для технического обслуживания, ремонта и транспортного процесса, применяемых эксплуатационных материалов
Б1.В.ОД.3	Конструкция и расчет автомобилей
Б1.В.ОД.6	Гидравлика
Б1.В.ОД.7	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.В.ОД.8	Транспортная энергетика
Б1.В.ОД.11	Проектирование транспортного и технологического оборудования автопредприятий
Б1.В.ОД.12	Техническая эксплуатация автомобилей
Б1.В.ОД.17	Управление социально-техническими системами
Б1.В.ОД.18	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.7.1	Основы инструментального контроля
Б1.В.ДВ.7.2	Служба госавтонадзора
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ФТД.2	Эксплуатация ДВС
Б2.П.3	Преддипломная практика
ПСК-2	способность выбирать подвижной состав для перевозок на основе знаний технико-эксплуатационных свойств автомобилей, их конструкций, естественно-научных процессов, основ механики, заложенных в расчеты работы агрегатов и систем
Б1.В.ОД.1	Транспортная инфраструктура
Б1.В.ОД.3	Конструкция и расчет автомобилей
Б1.В.ОД.8	Транспортная энергетика
Б1.В.ОД.9	Технико-эксплуатационные свойства автомобилей
Б1.В.ОД.16	Основы научных исследований
Б3.Г.1	Государственный экзамен
Б2.П.3	Преддипломная практика

