

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен УМС вуза

Протокол №

4 от 24.12.2019г



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: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- расчетно-проектный

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт

165

06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

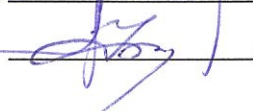
Начальник ОПОП

 / Смирнова Е.В./

Директор ИТС

 / Тумасов А.В./

Зав. кафедрой

 / Вахидов У.Ш./

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов								ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												закреплен								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РРР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4										
													Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контроль	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого		Сем. 1	Сем. 2	Код					
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		2											13		
Б1.Б.4	Математика	2	1						288	288	127	51			68	8	134	27	8	8	8	3	5															6	
Б1.Б.5	Начертательная геометрия и инженерная графика	1							11	144	144	58		17	34	7	50	36	4	4	4	4																68	
Б1.Б.6	Правила дорожного движения	1							216	216	91	17			68	6	89	36	6	6	6	6																36	
Б1.Б.7	Физическая культура и спорт		1						72	72	8	4				4	64		2	2	2	2																21	
Б1.Б.8	Химия	1							144	144	57	17	34			6	51	36	4	4	4	4																71	
Б1.Б.9	Экология		1						72	72	38	17			17	4	34		2	2	2	2																71	
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	73	34			34	5	71		4	4							4	4										6	
Б1.Б.19	Сопротивление материалов	3					3	33	180	180	75	34	17	17	7	69	36	5	5							5	5											39	
Б1.Б.20	Социология		3						72	72	38	17			17	4	34		2	2						2	2											34	
Б1.Б.21	Транспортная психология	3							108	108	40	17			17	6	41	27	3	3							3	3										25	
Б1.Б.22	Менеджмент		4						72	72	38	17			17	4	34		2	2								2										50	
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	4					4		144	144	41	17	17			7	67	36	4	4								4										28	
Б1.Б.24	Правоведение		4						72	72	38	17			17	4	34		2	2								2										34	
Б1.Б.25	Прикладная механика		4						72	72	38	17			17	4	34		2	2								2										10	
Б1.Б.26	Философия			4					72	72	38	17			17	4	34		2	2							2	2											27
Б1.Б.27	Экономика		4						108	108	55	34			17	4	53		3	3							3		3									65	
Б1.Б.28	Основы логистики	5							144	144	57	17			34	6	51	36	4	4										4	4							3	
Б1.Б.29	Маркетинг		7						72	72	38	17			17	4	34		2	2															2	2		50	
Б1.Б.30	Управление персоналом		7						72	72	38	17			17	4	34		2	2															2	2		25	
Б1.Б.31	Безопасность жизнедеятельности	8					8		108	108	37	20	10			7	44	27	3	3															3		3	71	
Б1.В.ОД.1	Транспортная инфраструктура	3							216	216	108	34	34	34	6	72	36	6	6								6	6										3	
Б1.В.ОД.2	Экономика отрасли	4							108	108	57	34			17	6	24	27	3	3							3		3									50	
Б1.В.ОД.3	Конструкция и расчет автомобилей	5							144	144	74	34	17	17	6	43	27	4	4										4	4								2	
Б1.В.ОД.4	Общий курс транспорта			5					144	144	72	17	51			4	72		4	4									4	4								36	
Б1.В.ОД.5	Прикладное программирование		5						144	144	72	34	34			4	72		4	4									4	4								6	
Б1.В.ОД.6	Технические средства организации дорожного движения	5							108	108	40	17			17	6	41	27	3	3										3	3							36	
Б1.В.ОД.7	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.8	Теория транспортных процессов и систем	7	56						324	324	142	34	34	68	6	146	36	9	9										6	3	3	3	3	3			36		
Б1.В.ОД.9	Информационные технологии на транспорте	6					6		180	180	76	34	17	17	8	77	27	5	5										5		5							36	
Б1.В.ОД.10	Специальная техника логистических центров	6						6	180	180	75	34	34			7	69	36	5	5									5		5							36	
Б1.В.ОД.11	Управление социально-техническими системами	6							108	108	40	17	17			6	41	27	3	3									3		3							36	

Б1.В.ОД.12	Основы научных исследований		7							72	72	38	17		17	4	34			2	2							2	2			36	
Б1.В.ОД.13	Моделирование транспортных процессов		7		7					180	180	75	34		34	7	105			5	5							5	5			36	
Б1.В.ОД.14	Транспортная энергетика		7							144	144	72	34	34		4	72			4	4							4	4			36	
Б1.В.ОД.15	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	8								144	144	56	20		30	6	52	36		4	4							4		4		36	
Б1.В.ОД.16	Экспертиза ДТП		8							72	72	34	10		20	4	38			2	2							2		2		36	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-6							340	340	340			340																	21	
Б1.В.ДВ.1.1	Предпринимательское право	4								216	216	91	34		51	6	89	36		6	6					6		6				34	
Б1.В.ДВ.1.2	Основы трудового права	4								216	216	91	34		51	6	89	36		6	6					6		6				34	
Б1.В.ДВ.2.1	Служба ГИБДД		5				5			72	72	39	17		17	5	33			2	2						2	2				36	
Б1.В.ДВ.2.2	Динамика автомобиля		5				5			72	72	39	17		17	5	33			2	2						2	2				36	
Б1.В.ДВ.3.1	Методология подготовки водителей		6							72	72	38		17	17	4	34			2	2						2		2			36	
Б1.В.ДВ.3.2	Основы теории безопасного управления автомобилем		6							72	72	38		17	17	4	34			2	2						2		2			36	
Б1.В.ДВ.4.1	Транспортное право	7								144	144	57	17		34	6	51	36		4	4							4	4			3	
Б1.В.ДВ.4.2	Законодательство на автомобильном транспорте	7								144	144	57	17		34	6	51	36		4	4							4	4			3	
Б1.В.ДВ.5.1	Пути сообщения. Технологические сооружения	7	6							252	252	125	51	68		6	100	27		7	7						3		3	4	4		36
Б1.В.ДВ.5.2	Терминально-логистические комплексы	7	6							252	252	125	51	68		6	100	27		7	7						3		3	4	4		36
Б1.В.ДВ.6.1	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	7								108	108	40	17	17		6	41	27		3	3							3	3			3	
Б1.В.ДВ.6.2	Федеральная служба надзора и госавтонадзор	7								108	108	40	17	17		6	41	27		3	3							3	3			3	
Б1.В.ДВ.7.1	Организационно-производственные структуры транспорта		8							144	144	55	17		34	4	89			4	4							4		4		36	
Б1.В.ДВ.7.2	Транспортная система Нижегородской области		8							144	144	55	17		34	4	89			4	4							4		4		36	
Б1.В.ДВ.8.1	Денежное обращение и кредит		8							108	108	34	10		20	4	74			3	3							3		3		50	
Б1.В.ДВ.8.2	Финансы		8							108	108	34	10		20	4	74			3	3							3		3		50	
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности									216	216									6	6	6										3	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности									216	216									6	6						6		6			36	
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта расчётно-проектной деятельности									216	216									6	6						6		6			36	
Б2.П.3	Преддипломная практика									216	216									6	6							6		6		36	
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	8								36	36						9	27		1	1							1		1		36	
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР									288	288									8	8							8		8		36	
ФТД.1	Основы физических явлений и процессов		1							72	72	38			34	4	34			2	2	2	2									48	
ФТД.2	Эксплуатация ДВС		6							144	144	72	34	17	17	4	72			4	4						4		4			9	

ОК-1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.26	Философия
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ОК-2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.2	История
Б1.Б.26	Философия
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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	Транспортное право
Б1.В.ДВ.4.2	Законодательство на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.6.1	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.6.2	Федеральная служба надзора и госавтонадзор
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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
Б1.В.ДВ.3.1	Методология подготовки водителей
Б1.В.ДВ.3.2	Основы теории безопасного управления автомобилем
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.ДВ.3.1	Методология подготовки водителей
Б1.В.ДВ.3.2	Основы теории безопасного управления автомобилем
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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.12	Основы научных исследований
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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.ДВ.7.1	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.7.2	Транспортная система Нижегородской области
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
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	Управление социально-техническими системами
Б1.В.ОД.12	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.2.1	Служба ГИБДД
Б1.В.ДВ.2.2	Динамика автомобиля
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
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.10	Специальная техника логистических центров
Б1.В.ОД.16	Экспертиза ДТП
ФТД.1	Основы физических явлений и процессов
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности деятельности
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта расчётно-проектной деятельности
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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.Д.1	Подготовка и защита ВКР
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.8	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ДВ.7.1	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.7.2	Транспортная система Нижегородской области
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ПК-14	способность разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств
Б1.В.ОД.8	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В.ОД.13	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ОД.15	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.ДВ.7.1	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.7.2	Транспортная система Нижегородской области
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта расчётно-проектной деятельности
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ПК-15	способность применять новейшие технологии управления движением транспортных средств
Б1.В.ОД.6	Технические средства организации дорожного движения
Б1.В.ОД.9	Информационные технологии на транспорте
Б1.В.ОД.13	Моделирование транспортных процессов
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта расчётно-проектной деятельности
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ПК-16	способность к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок
Б1.В.ОД.11	Управление социально-техническими системами
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности деятельности
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта расчётно-проектной 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.12	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.1.1	Предпринимательское право
Б1.В.ДВ.1.2	Основы трудового права
Б1.В.ДВ.4.1	Транспортное право
Б1.В.ДВ.4.2	Законодательство на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.6.1	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте
Б1.В.ДВ.6.2	Федеральная служба надзора и госавтонадзор
Б1.В.ДВ.8.1	Денежное обращение и кредит

Б1.В.ДВ.8.2	Финансы
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта расчётно-проектной деятельности
ПК-18	способность использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе
Б1.В.ОД.5	Прикладное программирование
Б1.В.ОД.6	Технические средства организации дорожного движения
Б1.В.ОД.9	Информационные технологии на транспорте
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта расчётно-проектной 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
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта расчётно-проектной деятельности
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.15	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.ДВ.5.1	Пути сообщения. Технологические сооружения
Б1.В.ДВ.5.2	Терминально-логистические комплексы
Б1.В.ДВ.7.1	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ДВ.7.2	Транспортная система Нижегородской области
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта расчётно-проектной деятельности
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.5.1	Пути сообщения. Технологические сооружения
Б1.В.ДВ.5.2	Терминально-логистические комплексы
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта расчётно-проектной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ПСК-1	способность анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности
Б1.В.ОД.3	Конструкция и расчет автомобилей
Б1.В.ОД.7	Техника транспорта, обслуживание и ремонт
Б1.В.ОД.10	Специальная техника логистических центров
Б1.В.ОД.14	Транспортная энергетика
Б1.В.ДВ.2.2	Динамика автомобиля
ФТД.2	Эксплуатация ДВС
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
ПСК-2	способность анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты
Б1.В.ОД.1	Транспортная инфраструктура
Б1.В.ОД.3	Конструкция и расчет автомобилей
Б1.В.ОД.12	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.15	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.ОД.16	Экспертиза ДТП
Б1.В.ДВ.2.1	Служба ГИБДД
Б1.В.ДВ.3.1	Методология подготовки водителей
Б1.В.ДВ.3.2	Основы теории безопасного управления автомобилем
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б2.П.3	Преддипломная практика

