федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Липецкий государственный технический университет»

Утверждаю
Ректор
_____ А.К. Погодаев
"31" августа 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 141805

Направление подготовки	23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль подготовки	Организация и безопасность движения
Тип программы	академический
Квалификация выпускника	бакалавр
Срок обучения	4 года
Форма обучения	очная

г. Липецк – 2018 г.

14/26.01

I. Компетентностно-формирующая часть

	Курсы/семестры	1 курс																									2 курс																					
		1 семестр														2 семестр											3 семестр											4 семестр										
	Дисциплины, практики, НИР	История	Иностранный язык	Математика	Информатика	Физика	Химия	Начертательная геометрия и инженерная графика	Русский язык и культура речи	Физическая культура и спорт	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Социология	Социальная адаптация	Элементарная физика	Элементарная математика	Иностранный язык	Математика	Физика	Общий курс транспорта	Основы социального государства	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Основы научных исследований	Безопасность транспортных средств	Информационное обеспечение дорожного движения	Экономика автотранспортной организации	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе в форме практической подготовки)	Философия	Правоведение	Математика	Общая электротехника и электроника	Основы экономической теории	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Транспортная инфраструктура	Безопасность транспортных средств	Организация дорожного движения	Технический контроль состояния автотранспортных средств	Основы логистики	Метрология, стандартизация и сертификация	Прикладная математика	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Вычислительная техника и сети в отрасли	Оценка пропускной способности автомобильных дорог	Организация дорожного движения	Технические средства организации дорожного движения	Базы данных в организации дорожного движения	Нормативная регламентация дорожного движения	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
ОК	**Общекультурные компетенции**																																															
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции																										+																					
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	+																																														
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности																														+																	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности																			+								+																				
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия		+						+							+																																
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия											+	+							+																												
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию																																															
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности									+	+										+											+								+								
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций																																															
ОПК	**Общепрофессиональные компетенции**																																															
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с																																								+							

	Курсы/семестры	1 курс																									2 курс																					
		1 семестр														2 семестр											3 семестр										4 семестр										
	Дисциплины, практики, НИР	История	Иностранный язык	Математика	Информатика	Физика	Химия	Начертательная геометрия и инженерная графика	Русский язык и культура речи	Физическая культура и спорт	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Социология	Социальная адаптация	Элементарная физика	Элементарная математика	Иностранный язык	Математика	Физика	Общий курс транспорта	Основы социального государства	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Основы научных исследований	Безопасность транспортных средств	Информационное обеспечение дорожного движения	Экономика автотранспортной организации	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе	Философия	Правоведение	Математика	Общая электротехника и электроника	Основы экономической теории	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Транспортная инфраструктура	Безопасность транспортных средств	Организация дорожного движения	Технический контроль состояния автотранспортных средств	Основы логистики	Метрология, стандартизация и сертификация	Прикладная математика	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Вычислительная техника и сети в отрасли	Оценка пропускной способности автомобильных дорог	Организация дорожного движения	Технические средства организации дорожного движения	Базы данных в организации дорожного движения	Нормативная регламентация дорожного движения	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
	применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности																																															
ОПК-2	способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем																		+			+	+											+		+	+										
ОПК-3	способностью 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			+		+	+	+					+	+			+	+												+	+								+	+								
ОПК-4	способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды																																															
ОПК-5	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности				+																			+		+																						
ПК	**Профессиональные компетенции**																																															
ПК-14	способностью разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств																																	+		+							+	+	+			+

	Курсы/семестры	1 курс																									2 курс																					
		1 семестр														2 семестр											3 семестр										4 семестр										
	Дисциплины, практики, НИР	История	Иностранный язык	Математика	Информатика	Физика	Химия	Начертательная геометрия и инженерная графика	Русский язык и культура речи	Физическая культура и спорт	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Социология	Социальная адаптация	Элементарная физика	Элементарная математика	Иностранный язык	Математика	Физика	Общий курс транспорта	Основы социального государства	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Основы научных исследований	Безопасность транспортных средств	Информационное обеспечение дорожного движения	Экономика автотранспортной организации	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе навыков научно-исследовательской деятельности)	Философия	Правоведение	Математика	Общая электротехника и электроника	Основы экономической теории	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Транспортная инфраструктура	Безопасность транспортных средств	Организация дорожного движения	Технический контроль состояния автотранспортных средств	Основы логистики	Метрология, стандартизация и сертификация	Прикладная математика	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Вычислительная техника и сети в отрасли	Оценка пропускной способности автомобильных дорог	Организация дорожного движения	Технические средства организации дорожного движения	Базы данных в организации дорожного движения	Нормативная регламентация дорожного движения	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
ПК-15	способностью применять новейшие технологии управления движением транспортных средств																																												+			+
ПК-16	способностью к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок																																													+		+
ПК-17	способностью выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности																								+																							+
ПК-18	способностью использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе																							+		+																						+
ПК-19	способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода																																															+
ПК-20	способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава																																															+
ПК-21	способностью к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации																																															+
ПК-29	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников																																	+									+					+

	Курсы/семестры	1 курс																									2 курс																				
		1 семестр														2 семестр											3 семестр										4 семестр										
	Дисциплины, практики, НИР	История	Иностранный язык	Математика	Информатика	Физика	Химия	Начертательная геометрия и инженерная графика	Русский язык и культура речи	Физическая культура и спорт	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Социология	Социальная адаптация	Элементарная физика	Элементарная математика	Иностранный язык	Математика	Физика	Общий курс транспорта	Основы социального государства	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Основы научных исследований	Безопасность транспортных средств	Информационное обеспечение дорожного движения	Экономика автотранспортной организации	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе	Философия	Правоведение	Математика	Общая электротехника и электроника	Основы экономической теории	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Транспортная инфраструктура	Безопасность транспортных средств	Организация дорожного движения	Технический контроль состояния автотранспортных средств	Основы логистики	Метрология, стандартизация и сертификация	Прикладная математика	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая подготовка	Вычислительная техника и сети в отрасли	Оценка пропускной способности автомобильных дорог	Организация дорожного движения	Технические средства организации дорожного движения	Базы данных в организации дорожного движения	Нормативная регламентация дорожного движения	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
ПК-30	способностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала																																														+
ПК-31	способностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации																																														+
ПК-32	способностью к проведению технико экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ																								+																						+
ПК-33	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения																																														+
ПК-34	способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации																																														+
ПК-35	способностью использовать основные нормативные документы по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации																											+																		+	+
ПК-36	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения																									+																		+			+

	Курсы/семестры	3 курс																								4 курс																					
		5 семестр											6 семестр													7 семестр												8 семестр								
	Дисциплины, практики, НИР		Менеджмент на транспорте	Управление социально-техническими системами	Транспортная энергетика	Информационные технологии на транспорте	Транспортное право	Современные технологии самоорганизации и самообразования	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая культура	Теория транспортных процессов и систем	Автоматизированные системы управления дорожным движением	Документооборот транспортной организации	Безопасность жизнедеятельности	Маркетинг на транспорте	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая культура	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	Моделирование транспортных процессов	Транспортное обеспечение логистики	Системный анализ транспортных процессов	Расследование и экспертиза ДТП	Транспортное планирование	Оптимизация логистических систем	Экономика организации дорожного движения	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		Экология транспорта	Экономика транспортных процессов	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Транспортная психология	Моделирование дорожного движения	Основы телематики на транспорте	Управление социально-техническими системами на транспорте	Оценка эффективности нововведений	Технико-экономический анализ деятельности автопредприятий	Проектирование схем организации дорожного движения	Системное обеспечение безопасности дорожного движения	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	Международный опыт организации дорожного движения	Оценка экономической эффективности и экологической безопасности схем организации дорожного движения	Организационное поведение и управление персоналом на транспорте	Проектирование схем организации дорожного движения	Системное обеспечение безопасности дорожного движения	Производственная практика (Преддипломная практика)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК	**Общекультурные компетенции**																																														
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции																																														+
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции																																														+
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности																											+																			+
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности						+																																								+
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия																																														+
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия			+																										+																	+
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию							+																																							+
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности								+						+																																+
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций												+																																		+
ОПК	**Общепрофессиональные компетенции**																																														
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных					+																																							+	+

	Курсы/семестры	3 курс																							4 курс																				
		5 семестр											6 семестр												7 семестр												8 семестр								
	Дисциплины, практики, НИР		Менеджмент на транспорте	Управление социально-техническими системами	Транспортная энергетика	Информационные технологии на транспорте	Транспортное право	Современные технологии самоорганизации и самообразования	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая культура	Теория транспортных процессов и систем	Автоматизированные системы управления дорожным движением	Документооборот транспортной организации	Безопасность жизнедеятельности	Маркетинг на транспорте	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая культура	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	Моделирование транспортных процессов	Транспортное обеспечение логистики	Системный анализ транспортных процессов	Расследование и экспертиза ДТП	Транспортное планирование	Оптимизация логистических систем	Экономика организации дорожного движения	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		Экология транспорта	Экономика транспортных процессов	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Транспортная психология	Моделирование дорожного движения	Основы телематики на транспорте	Управление социально-техническими системами на транспорте	Оценка эффективности нововведений	Технико-экономический анализ деятельности автопредприятий	Проектирование схем организации дорожного движения	Системное обеспечение безопасности дорожного движения	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	Международный опыт организации дорожного движения	Оценка экономической эффективности и экологической безопасности схем организации дорожного движения	Организационное поведение и управление персоналом на транспорте	Проектирование схем организации дорожного движения	Системное обеспечение безопасности дорожного движения	Производственная практика (Преддипломная практика)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	технологий и с учетом основных требований информационной безопасности																																												
ОПК-2	способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем				+											+	+											+		+														+	+
ОПК-3	способностью 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		+							+				+			+				+									+														+	+
ОПК-4	способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды																									+													+					+	+
ОПК-5	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности																																											+	+
ПК	**Профессиональные компетенции**																																												
ПК-14	способностью разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств																				+			+						+					+			+	+		+		+	+
ПК-15	способностью применять новейшие технологии управления движением транспортных средств										+						+				+			+						+	+				+	+		+			+	+	+	+

	Курсы/семестры	3 курс																							4 курс																			
		5 семестр											6 семестр												7 семестр												8 семестр							
	Дисциплины, практики, НИР		Менеджмент на транспорте	Управление социально-техническими системами	Транспортная энергетика	Информационные технологии на транспорте	Транспортное право	Современные технологии самоорганизации и самообразования	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая культура	Теория транспортных процессов и систем	Автоматизированные системы управления дорожным движением	Документооборот транспортной организации	Безопасность жизнедеятельности	Маркетинг на транспорте	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая культура	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	Моделирование транспортных процессов	Транспортное обеспечение логистики	Системный анализ транспортных процессов	Расследование и экспертиза ДТП	Транспортное планирование	Оптимизация логистических систем	Экономика организации дорожного движения	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Экология транспорта	Экономика транспортных процессов	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Транспортная психология	Моделирование дорожного движения	Основы телематики на транспорте	Управление социально-техническими системами на транспорте	Оценка эффективности нововведений	Технико-экономический анализ деятельности автопредприятий	Проектирование схем организации дорожного движения	Системное обеспечение безопасности дорожного движения	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	Международный опыт организации дорожного движения	Оценка экономической эффективности и экологической безопасности схем организации дорожного движения	Организационное поведение и управление персоналом на транспорте	Проектирование схем организации дорожного движения	Системное обеспечение безопасности дорожного движения	Производственная практика (Преддипломная практика)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-16	способностью к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок																				+			+																			+	+
ПК-17	способностью выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности																				+			+								+		+				+			+	+	+
ПК-18	способностью использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе					+													+			+		+						+		+											+	+
ПК-19	способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода																	+				+		+												+							+	+
ПК-20	способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава																		+			+		+									+										+	+
ПК-21	способностью к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации																	+						+								+	+										+	+
ПК-29	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников																							+					+			+								+			+	+
ПК-30	способностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала																							+					+							+				+			+	+
ПК-31	способностью к кооперации с коллегами											+												+									+			+							+	+

	Курсы/семестры	3 курс																							4 курс																				
		5 семестр											6 семестр												7 семестр											8 семестр								
	Дисциплины, практики, НИР		Менеджмент на транспорте	Управление социально-техническими системами	Транспортная энергетика	Информационные технологии на транспорте	Транспортное право	Современные технологии самоорганизации и самообразования	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая культура	Теория транспортных процессов и систем	Автоматизированные системы управления дорожным движением	Документооборот транспортной организации	Безопасность жизнедеятельности	Маркетинг на транспорте	Общая физическая подготовка /Прикладная физическая культура	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	Моделирование транспортных процессов	Транспортное обеспечение логистики	Системный анализ транспортных процессов	Расследование и экспертиза ДТП	Транспортное планирование	Оптимизация логистических систем	Экономика организации дорожного движения	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		Экология транспорта	Экономика транспортных процессов	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Транспортная психология	Моделирование дорожного движения	Основы телематики на транспорте	Управление социально-техническими системами на транспорте	Оценка эффективности нововведений	Технико-экономический анализ деятельности автопредприятий	Проектирование схем организации дорожного движения	Системное обеспечение безопасности дорожного движения	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	Международный опыт организации дорожного движения	Оценка экономической эффективности и экологической безопасности схем организации дорожного движения	Организационное поведение и управление персоналом на транспорте	Проектирование схем организации дорожного движения	Системное обеспечение безопасности дорожного движения	Производственная практика (Преддипломная практика)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и защиту
	по работе в коллективе, в совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации																																												
ПК-32	способностью к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ																						+	+			+						+						+				+	+
ПК-33	способностью к работе в составе коллектива исполнителей по оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения																		+				+	+			+	+					+										+	+
ПК-34	способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации																							+			+						+			+							+	+
ПК-35	способностью использовать основные нормативные документы по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации						+												+					+																			+	+
ПК-36	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения																							+			+					+											+	+

Пересчет | Выборка

Индекс	Наименование циклов, разделов ОП, модулей, дисциплин, практик	Вид	Класс	Компонент	Трудоемкость						Распределение по курсам и семестрам								Курс	Семестр	Код дисциплины	Кафедра	Часов в неделю			Зачет	Экзамен	Задания	Практика	ВКР	ГЭК
					В зач.ед.	В часах					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс														
						Всего	Контактная работа		СРС	Промежут. контроль													Лекции	Лаб. раб.	Практ. зан.						
							ауд.	конс.			1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.													
Б1	Блок 1 Дисциплины (модули)				216	8114	3751	487	2648	1228	30	27	29	30	27	30	28	16					98	15	104	37	33				
Б1.Б	Базовая часть				106	3816	1749	257	1239	571	29	15	13	8	16	4	13	0					46	10	42	19	16				
Б1.Б1	Физическая культура и спорт	1	11	6	2	72	54	4	10	4	3								1	1	180501	1805	2		1	1					
Б1.Б2	История	1	11	6	3	108	54	5	22	27	3								1	1	190601	1906	2		1		1	1			
Б1.Б3	Философия	1	11	6	3	108	54	5	18	31			3						2	3	190701	1907	2		1		1				
Б1.Б4	Основы социального государства	1	11	6	2	72	34	4	30	4		2							1	2	1901002	1901	1		1	1		1			
Б1.Б5	Иностранный язык	1	11	6	4	144	54	9	73	8	3								1	1	190501	1905			3	1		1			
Б1.Б5	Иностранный язык	1	11	6	4	144	51	9	62	22		3							1	2	190501	1905			3		1	1			
Б1.Б6	Русский язык и культура речи	1	11	6	2	72	36	4	28	4	2								1	1	1908001	1908			2	1		1			
Б1.Б7	Социология	1	11	6	2	72	36	4	28	4	2								1	1	1901001	1901	1		1	1		1			
Б1.Б8	Правоведение	1	11	6	2	72	36	6	26	4			2						2	3	190303	1903	1		1	1		1			
Б1.Б9	Транспортная психология	1	11	6	2	72	36	4	28	4							2		4	7	1902115	1902	1		1	1					
Б1.Б10	Современные технологии самоорганизации и самообразования	1	11	6	2	72	36	4	28	4					2				3	5	1807088	1807	1		1	1		1			
Б1.Б11	Безопасность жизмедеятельности	1	11	6	3	108	36	2	42	28						2			3	6	1401111	1401	1		1		1	1			
Б1.Б12	Менеджмент на транспорте	1	11	6	2	72	36	9	23	4					2				3	5	1402302	1402	1		1	1					
Б1.Б13	Маркетинг на транспорте	1	11	6	2	72	36	9	23	4						2			3	6	1403105	1403	1		1	1					
Б1.Б14	Основы логистики	1	11	6	4	144	72	9	55	8				4					2	4	140304	1403	2		2	1		1			
Б1.Б15	Управление социально-техническими системами	1	11	6	2	72	36	9	23	4					2				3	5	1402050	1402	1		1	1					
Б1.Б16	Математика	1	11	6	3	108	54	8	18	28	3								1	1	120501	1205	2		1		1				
Б1.Б16	Математика	1	11	6	3	108	51	9	24	24		3							1	2	120501	1205	2		1		1	1			
Б1.Б16	Математика	1	11	6	3	108	54	5	17	32			3						2	3	120501	1205	2		1		1				
Б1.Б17	Информатика	1	11	6	3	108	36	5	31	36	2								1	1	160601	1606	1	1			1	1			
Б1.Б18	Физика	1	11	6	5	180	90	9	45	36	5								1	1	120401	1204	3	1	1		1	1			
Б1.Б18	Физика	1	11	6	5	180	85	9	50	36		5							1	2	120401	1204	3	1	1		1	1			
Б1.Б19	Химия	1	11	6	3	108	54	9	39	6	3								1	1	110601	1106	1	1	1	1		1			
Б1.Б20	Экология транспорта	1	11	6	4	144	54	9	73	8							3		4	7	1402009	1402	2		1	1					
Б1.Б21	Общий курс транспорта	1	11	6	2	72	34	9	25	4		2							1	2	1402053	1402	1		1	1		1			
Б1.Б22	Общая электротехника и электроника	1	11	6	3	108	54	9	24	21			3						2	3	1603175	1603	1	1	1		1	1			
Б1.Б23	Метрология, стандартизация и сертификация	1	11	6	2	72	36	9	23	4				2					2	4	140119	1401	1	1		1					
Б1.Б24	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	11	6	3	108	54	9	39	6	3								1	1	130401	1304	1		2	1		1			
Б1.Б25	Прикладная математика	1	11	6	3	108	36	5	31	36				2					2	4	1604100	1604	1		1		1	1			
Б1.Б26	Транспортная энергетика	1	11	6	3	108	36	8	48	16					2				3	5	1402058	1402	1	1			1	1			
Б1.Б27	Информационные технологии на транспорте	1	11	6	4	144	72	9	31	32					4				3	5	140331	1403	1	2	1		1	1			
Б1.Б28	Экономика транспортных процессов	1	11	6	5	180	72	9	63	36							4		4	7	1402004	1402	2	1	1		1	2			
Б1.Б29	Транспортное право	1	11	6	4	144	72	9	31	32					4				3	5	140333	1403	1	1	2		1	1			
Б1.Б30	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	1	11	6	5	180	72	18	80	10							4		4	7	1402062	1402	2		2	1		1			
Б1.Б31	Основы экономической теории	1	11	6	2	72	36	4	28	4			2						2	3	1803202	1803	1		1	1		1			

Б1.В	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору				110	4298	2002	230	1409	657	1	12	16	22	11	26	15	16					52	5	62	18	17				
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины				73	2628	1134	145	892	457	0	6	12	15	4	19	4	6					33	5	28	7	13				
Б1.В.ОД1	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	1	11	7	5	180	90	9	54	27						5			3	6	1402060	1402	2	2	1		1	1				
Б1.В.ОД2	Транспортная инфраструктура	1	11	7	5	180	54	9	81	36			3						2	3	1402061	1402	2		1		1	1				
Б1.В.ОД3	Основы научных исследований	1	11	7	3	108	51	4	31	22		3							1	2	1402010	1402	2		1		1	1				
Б1.В.ОД4	Вычислительная техника и сети в отрасли	1	11	7	3	108	36	9	27	36				2					2	4	1402011	1402	1	1			1	1				
Б1.В.ОД5	Моделирование транспортных процессов	1	11	7	3	108	54	9	39	6						3			3	6	1402052	1402	1		2	1		1				
Б1.В.ОД6	Моделирование дорожного движения	1	11	7	4	144	72	9	27	36							4		4	7	1402072	1402	2		2		1	1				
Б1.В.ОД7	Теория транспортных процессов и систем	1	11	7	5	180	72	9	72	27					4				3	5	1402016	1402	2		2		1	2				
Б1.В.ОД8	Безопасность транспортных средств	1	11	7	3	108	51	9	42	6		3							1	2	1402067	1402	2		1	1		1				
Б1.В.ОД8	Безопасность транспортных средств	1	11	7	3	108	54	9	18	27			3						2	3	1402067	1402	2		1		1					
Б1.В.ОД9	Транспортное обеспечение логистики	1	11	7	2	72	36	9	23	4						2			3	6	1402304	1402	1		1	1		1				
Б1.В.ОД10	Системный анализ транспортных процессов	1	11	7	3	108	54	4	18	32						3			3	6	1402305	1402	2		1		1					
Б1.В.ОД11	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	1	11	7	3	108	30	9	63	6								3	4	8	1402306	1402	1		2	1		1				
Б1.В.ОД12	Оценка пропускной способности автомобильных дорог	1	11	7	4	144	72	9	27	36				4					2	4	1402307	1402	2		2		1	1				
Б1.В.ОД13	Организация дорожного движения	1	11	7	5	180	72	4	94	10			4						2	3	1402064	1402	2		2	1		1				
Б1.В.ОД13	Организация дорожного движения	1	11	7	5	180	72	4	68	36				4					2	4	1402064	1402	2		2		1	2				
Б1.В.ОД14	Расследование и экспертиза ДТП	1	11	7	3	108	54	4	22	28						3			3	6	1402063	1402	1		2		1					
Б1.В.ОД15	Технические средства организации дорожного движения	1	11	7	5	180	90	9	45	36				5					2	4	1402065	1402	2	1	2		1	1				
Б1.В.ОД16	Транспортное планирование	1	11	7	4	144	54	4	50	36						3			3	6	1402308	1402	1	1	1		1	2				
Б1.В.ОД17	Международный опыт организации дорожного движения	1	11	7	3	108	30	9	63	6								3	4	8	1402309	1402	2		1	1		1				
Б1.В.ОД18	Технический контроль состояния автотранспортных средств	1	11	7	2	72	36	4	28	4			2						2	3	1402310	1402	1		1	1						
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору, в т. ч. элективные дисциплины по физической культуре и спорту				37	1670	868	85	517	200	1	6	4	7	7	7	11	10					19	0	34	11	4				
Б1.В.ДВ1	Оптимизация логистических систем	2	11	7	5	180	90	9	71	10						5			3	6	1402311	1402	3		2	1		1				
Б1.В.ДВ2	Экономика организации дорожного движения	9	11	7															3	6	1402312	1402										
Б1.В.ДВ3	Базы данных в организации дорожного движения	2	11	7	3	108	54	9	39	6				3					2	4	1402313	1402	1		2	1		1				
Б1.В.ДВ4	Нормативная регламентация дорожного движения	9	11	7															2	4	1402066	1402										
Б1.В.ДВ5	Информационное обеспечение дорожного движения	2	11	7	2	72	34	9	25	4		2							1	2	1402314	1402	1		1	1		1				
Б1.В.ДВ6	Экономика автотранспортной организации	9	11	7															1	2	1402315	1402										
Б1.В.ДВ7	Автоматизированные системы управления дорожным движением	2	11	7	5	180	72	9	89	10					4				3	5	1402316	1402	2		2	1		1				
Б1.В.ДВ8	Документооборот транспортной организации	9	11	7															3	5	1402317	1402										
Б1.В.ДВ9	Основы телематики на транспорте	2	11	7	3	108	54	4	14	36							3		4	7	1402318	1402	2		1		1					
Б1.В.ДВ10	Управление социально-техническими системами на транспорте	9	11	7															4	7	1402319	1402										
Б1.В.ДВ11	Оценка эффективности нововведений	2	11	7	4	144	72	9	27	36							4		4	7	1402320	1402	2		2		1	1				
Б1.В.ДВ12	Технико-экономический анализ деятельности автопредприятий	9	11	7															4	7	1402321	1402										
Б1.В.ДВ13	Оценка экономической эффективности и экологической безопасности схем организации дорожного движения	2	11	7	5	180	40	9	95	36								4	4	8	1402322	1402	2		2		1	1				
Б1.В.ДВ14	Организационное поведение и управление персоналом на транспорте	9	11	7															4	8	1402323	1402										
Б1.В.ДВ15	Проектирование схем организации дорожного движения	2	11	7	4	144	72	9	55	8							4		4	7	1402070	1402	2		2	1		1				
Б1.В.ДВ16	Системное обеспечение безопасности дорожного движения	9	11	7															4	7	1402324	1402										
Б1.В.ДВ15	Проектирование схем организации дорожного движения	2	11	7	6	216	60	18	102	36								6	4	8	1402070	1402	4		2		1	2				
Б1.В.ДВ16	Системное обеспечение безопасности дорожного движения	9	11	7															4	8	1402325	1402										
Б1.В.ДВ.ЭФ	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту				0	338	320	0	0	18	1	4	4	4	3	2	0	0					0	0	18	6	0				
Б1.В.ДВ.ЭФ1	Общая физическая подготовка	2	11	7		19	18			1	1								1	1	1805006	1805			1	1						
Б1.В.ДВ.ЭФ2	Прикладная физическая культура	9	11	7															1	1	1805003	1805										
Б1.В.ДВ.ЭФ1	Общая физическая подготовка	2	11	7		72	68			4		4							1	2	1805006	1805			4	1						
Б1.В.ДВ.ЭФ2	Прикладная физическая культура	9	11	7															1	2	1805003	1805										
Б1.В.ДВ.ЭФ1	Общая физическая подготовка	2	11	7		76	72			4			4						2	3	1805006	1805			4	1						
Б1.В.ДВ.ЭФ2	Прикладная физическая культура	9	11	7															2	3	1805003	1805										
Б1.В.ДВ.ЭФ1	Общая физическая подготовка	2	11	7		76	72			4				4					2	4	1805006	1805			4	1						
Б1.В.ДВ.ЭФ2	Прикладная физическая культура	9	11	7															2	4	1805003	1805										
Б1.В.ДВ.ЭФ1	Общая физическая подготовка	2	11	7		57	54			3					3				3	5	1805006	1805			3	1						
Б1.В.ДВ.ЭФ2	Прикладная физическая культура	9	11	7															3	5	1805003	1805										
Б1.В.ДВ.ЭФ1	Общая физическая подготовка	2	11	7		38	36			2						2			3	6	1805006	1805			2	1						
Б1.В.ДВ.ЭФ2	Прикладная физическая культура	9	11	7															3	6	1805003	1805										

Б2	Блок 2 Практики				15	540	0	119	391	30	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	4	0				
Б2.У	Учебная практика				6	216	0	45	159	12	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	1	0				
Б2.У1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	1	6	7	6	216		45	159	12		x							1	2	1402091	1402				1		1	4		
Б2.П	Производственная практика				9	324	0	74	232	18	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	3	0				
Б2.П1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1	6	7	3	108		30	72	6				x					2	4	1402092	1402				1		1	2		
Б2.П2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1	6	7	3	108		30	72	6						x			3	6	1402092	1402				1		1	2		
Б2.П3	Преддипломная практика	1	6	7	3	108		14	88	6								x	4	8	1402093	1402				1		1	2 4/6		
Б3	Блок 3 Государственная итоговая аттестация				9	324	0	21	303	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0				
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	1	10	6	9	324		21	303									x	4	8	1402096	1402								21	4
ФТД	Факультативы				6	216	108	0	96	12	6	0	0	0	0	0	0	0					3	0	3	3	0				
ФТД1	Элементарная математика	3	11	7	2	72	36		32	4	2								1	1	1205106	1205	1		1	1					
ФТД2	Элементарная физика	3	11	7	2	72	36		32	4	2								1	1	1204060	1204	1		1	1					
ФТД3	Социальная адаптация	3	11	7	2	72	36		32	4	2								1	1	1902177	1902	1		1	1					
	Общая трудоемкость ОП (без факультативов)				240	8978	3751	627	3342	1258	30	27	29	30	27	30	28	16					98	15	104	41	33				
	Общая трудоемкость ОП				246	9194	3859	627	3438	1270	36	27	29	30	27	30	28	16					101	15	107	44	33				

ИТОГИ:

Всего зачетных единиц	240
Количество часов (%) отведенных на занятия лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1.	44,79
Объем дисциплин (модулей) по выбору (%) от объема вариативной части Блока 1.	33,64

Всего часов	8978									
Нагрузка студентов в семестре в зачетных единицах	30,0	30,0	28,0	32,0	27,0	33,0	31,0	29,0		
Нагрузка студентов в год в зачетных единицах	60		60		60		60			
Нагрузка студентов в неделю в часах	54,0	48,9	52,1	52,2	51,2	53,7	54,0	54,0		
Количество дисциплин в семестре	11	9	10	9	9	10	8	4	Всего	70
Количество экзаменов в семестре по дисциплинам	4	4	5	5	4	5	4	2	Всего	33
Количество зачетов в семестре по дисциплинам	7	5	5	4	5	5	4	2	Всего	37
Курсовые работы	0	0	0	1	1	1	1	1	Всего	5
Курсовые проекты	0	0	0	0	0	0	0	0	Всего	0
Количество зачетов по практикам		1		1		1		1	Всего	4

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению

по направлению и профилю подготовки	23.03.01 Технология транспортных процессов Организация и безопасность движения

Первый проректор — Ю.П. Качановский

Начальник УМУ — Н.Г. Мальцева

Декан факультета — С.А. Ляпин

Председатель ОПН — **С.А. Ляпин**

Рецензент(ы) — Начальник отдела Управления ГИБДД Ивановской области полковник Двуреченский В.В.

Автор(ы) — С.А. Ляпин, В.А. Корчагин, Р.И. Ли, В.Э. Кливин, Е.Н. Ушаков, Н.В. Воронин

Согласовано:

Зав. кафедрой философии	А.Г. Иванов
Зав. кафедрой психологии	Г.А. Мактамкулова
Зав. кафедрой истории, теории государства и права и конституционного права	М.П. Половинкина
Зав. кафедрой уголовного права, уголовного процесса и криминалистики	И.П. Панфилов
Зав. кафедрой прикладной математики	А.В. Галкин
Зав. кафедрой физвоспитания	А.П. Перов
Зав. кафедрой культуры	Н.Ю. Томилина
Зав. кафедрой социологии	Н.Н. Пачина
Зав. кафедрой химии	Е.Н. Калмыкова
Зав. кафедрой транспортных средств и техносферной безопасности	Р.И. Ли
Зав. кафедрой высшей математики	А.М. Шмырин
Зав. кафедрой информатики	Ю.И. Кудинов
Зав. кафедрой организации перевозок	А.Т. Попов
Зав. кафедрой физики и биомедицинской техники	С.И. Шарапов
Зав. кафедрой электропривода	В.Н. Мещеряков
Зав. кафедрой инженерной графики	В.В. Телегин
Зав. кафедрой иностранных языков	Н.В. Барышев
Зав. кафедрой экономики	Е.В. Богомолова
Зав. кафедрой государственного, муниципального управления и бизнестехнологий	Л.В. Московцева
Зав. кафедрой электрооборудования	А.Н. Шпиганович

Документ одобрен на заседании Ученого Совета университета

протокол № 1, от "31" августа 2018 г.