

МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА

	6В11301 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»	7М11301 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»
Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - использовать системные концепции для понимания и определения проблем; - выделять программно-целевые методы анализа технических, технологических, организационных, экономических и социальных вопросов; - использовать передовой отраслевой, межотраслевой и зарубежный опыт; - определять особенности условий проектирования, изготовления, эксплуатации и режимов работы транспорта; - составлять заявки на перевозки учетные и отчетные документы, выбирать условия перевозки грузов, определять сроки погрузки, выгрузки и доставки грузов, составлять акты и претензии, о мероприятиях, направленных на совершенствование условий перевозок и взаимодействия между различными видами транспорта при выполнении перевозочного процесса; - оценить последствия развития автомобилизации; самостоятельно проводить экспертизу ДТП на основе современного научно– методического аппарата исследования ДТП; - проводить обследование дорог, оценивать режимы движения транспортных потоков и безопасности движения; - выполнять технико-экономические расчеты; - использовать законодательные акты и технические нормативы, действующие на транспорте, включая безопасность движения, условия труда, вопросы экологии; - опираться на социально-психологические основы управления коллективом; 	<ul style="list-style-type: none"> - использовать основные принципы организации грузовых и пассажирских перевозок, включая выбор видов транспорта, маршрутов, оптимальных тарифов и расписаний; -применять законы и правила, регулирующих движение транспорта на дорогах, рельсах, в воздухе и на воде; -уметь анализировать и оптимизировать потоки транспортных средств для обеспечения безопасности и эффективности; -использовать передовой отечественный и зарубежный опыт; -использовать принципы эксплуатации различных видов транспорта, включая техническое обслуживание, ремонт, безопасность и управление; - пользоваться компьютерной техникой и информационной технологией (систем).

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Знать и понимать:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - методы инженерных расчетов и принятия инженерных и управленческих решений; - основы сертификации и лицензирования предприятий, обслуживающего персонала; - состояние и направления использования достижений науки в профессиональной деятельности; - зарубежный опыт по выбранному направлению деятельности - организация перевозочного процесса и управление движением, обеспечение безопасности движения, контроль хода выполнения перевозочного процесса, разработка и внедрение технологических процессов работы транспортных объектов; - разработка методических и нормативных материалов, технической документации, а также предложений и мероприятий по осуществлению разработанных проектов и программ; - контроль соблюдения технологической дисциплины и правильной эксплуатацией транспортного и технологического оборудования; - изучение и анализ информации, технических данных, показателей и результатов работы, обобщение и их систематизация; - составление графиков работы, заказов, заявок, инструкций, карт, схем и другой технической документации, ведение отчетности; - разработка новых технологий с использованием компьютерных технологий, передового опыта по внедрению достижений науки и техники, обеспечивающих эффективную работу транспортных предприятий; - о материальных потоках, транспортных процессах, логистических системах, принципах взаимодействия видов транспорта, навыках расчета показателей; - в области подготовки водителей, организации движения, обследования автомобильных дорог, методов снижения ДТП; - методы анализа, оценки конструкции транспортных средств с позиции безопасности - способы эффективной организации работы и эксплуатации транспорта на внутренних и международных перевозках; - иметь навыки анализа безопасности и эффективности дорожного движения, выявления недостатков в организации движения и рационального применения технических средств ОДД; 	<ul style="list-style-type: none"> - основы различных видов транспорта, их функциональные особенности, преимущества и ограничения, включая дорожный, железнодорожный, водный, воздушный и мультимодальный транспорт; - основы конструкции и функционирования транспортных средств, включая автомобили, поезда, суда, самолеты и другие виды; - принципы и методы планирования, организации и контроля перевозок грузов и пассажиров, включая выбор оптимальных маршрутов, расписаний и видов транспорта; - основы безопасности в транспортной деятельности, включая правила дорожного движения, процедуры обеспечения безопасности на транспорте и управление рисками; - знание основного законодательства и нормативных актов, регулирующих деятельность в области транспорта, включая правила перевозок, таможенные и транспортные нормы
--	--	---

<p>Быть компетентным в вопросах:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - использования методов и приборов исследований; - применения основных нормативных документов по эксплуатации транспортной техники и оборудования; - пользования метрологическими правилами и нормами; - владения методами технического контроля в условиях действующего производства; - рациональных приемов поиска и использования научно-технической информации; - в организации безопасных условий труда и ликвидации аварий; - работы с аппаратными и программно-аппаратными комплексами информационных систем; - в организации и проведение работ по организации перевозочного процесса; - в вопросах планирование и осуществление мероприятий по снижению ДТП и их негативных последствий; - исследовать материалы ДТП; разрабатывать проектные решения по организации движения; - исследовать методы снижение себестоимости пассажирских и грузовых перевозок; - использовать правовые основы регулирования международных перевозок грузов; - организовать и управлять грузовыми, пассажирскими и международными перевозками. - выбирать структуры и схемы автоматического регулирования, решать задачи по управлению и применению технических средств регулирования дорожного движения. 	<ul style="list-style-type: none"> - в области методологии научных исследований; - в вопросах инновационных технических и технологических производств во всех отраслях промышленности, включая сельское хозяйство; - в области научной и научно-педагогической деятельности в организациях образования; - в выполнении научных проектов и исследований в профессиональной области.
--------------------------------------	---	--