

**Компетентностно-квалификационная характеристика выпускника ОП ВО (компетентностная модель выпускника)
по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов»
направленность (профиль) «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте (логистика на автомобильном транспорте)»
Вид профессиональной деятельности расчетно-проектная**

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
РПД «История» (Б1.Б.1)			
ОК-2 Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	<p>Знать: основные закономерности исторического процесса, этапы исторического развития России, место и роль России в истории человечества и в современном мире</p> <p>Уметь: анализировать и оценивать социальную информацию, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа</p> <p>Владеть: способами социального взаимодействия в обществе</p>		
РПД «Экология» (Б1.Б.2)			
ОК-9 Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	<p>Знать: критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности, приемы первой помощи и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;</p> <p>Уметь: использовать положения безопасности жизнедеятельности на практике</p> <p>Владеть: приемами организации безопасных условий труда</p>		
ОПК-4 Способность применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	<p>Знать: проблемы экологии автомобильного транспорта</p> <p>Уметь: применять принципы учета и расходования природных ресурсов в практической деятельности</p> <p>Владеть: методами повышения эффективности производства при сокращения потребления природных ресурсов</p>		
РПД «Иностранный язык» (Б1.Б.3)			
ОК-5 Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	<p>Знать: лексический минимум в объеме 4000 учебных лексических единиц общего и терминологического характера (для иностранного языка)</p> <p>Уметь: использовать грамматические и разговорные шаблоны при составлении документов или речей в деловом общении</p> <p>Владеть: способами акцентирования основных тезисов при проведении деловых переговоров или переписок</p>		
РПД «Физическая культура и спорт» (Б1.Б.4)			
ОК-8 Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	<p>Знать: средства и методы спортивной тренировки,</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологии организации, проектирования, регулирования и контроля физкультурных и спортивных занятий, - способы измерения оценки состояния здоровья и уровня физической подготовленности, - способы восстановления работоспособности средствами физической культуры и спортивной тренировки, 		

	<ul style="list-style-type: none"> - виды спорта и их характеристика, - современные виды физкультурно-оздоровительной деятельности, - основы совершенствования функциональных возможностей средствами физической культуры и спорта, - основы экологического туризма, - основы семейной физической культуры, - основы профилактики и коррекции физического состояния средствами физической культуры, - двигательный режим и построение системы его индивидуального обеспечения, - основы профессионально-прикладной физической подготовки <p>Уметь: - осуществлять адекватный выбор средств, форм и методов спортивной деятельности,</p> <ul style="list-style-type: none"> - реализовывать средства, формы и методы спортивной деятельности, - оценить свое состояние здоровья, - оценить уровень своей физической подготовленности, - проектировать, организовать и реализовывать (покомпонентно и систему в целом) свою спортивную деятельность, <p>Владеть: - методами измерения уровня физической и технической подготовленности спортсмена,</p> <ul style="list-style-type: none"> - способами физкультурной самодеятельности: утренняя зарядка, оздоровительный бег, выполнение общеразвивающих упражнений, профилактика и коррекция нарушений осанки, снятие утомления с помощью физических упражнений, - способами самооценки физического состояния, - навыками судейства и организации массовых физкультурных мероприятий и спортивных соревнований. 		
РПД «Введение в специальность» (Б1.Б.5)			
ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию	<p>Знать: способы приобретения новых знаний и переработки больших объемов информации</p> <p>Уметь: систематизировать получаемые знания</p> <p>Владеть: методами использования полученных знаний в практической деятельности</p>		
ОПК-2 Способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте</p> <p>Уметь: управлять обеспечением работоспособностью автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов; управлять организацией и осуществлением</p>		

	<p>перевозочных процессов</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
РПД «Химия» (Б1.Б.6)			
<p>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</p>	<p>Знать: основные понятия и законы неорганической и органической химии</p> <p>Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
РПД «Правила дорожного движения» (Б1.Б.7)			
<p>ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию</p>	<p>Знать: способы приобретения новых знаний и переработки больших объемов информации</p> <p>Уметь: систематизировать получаемые знания</p> <p>Владеть: методами использования полученных знаний в практической деятельности</p>		
<p>ОК-9 Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Знать: приемы первой помощи и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;</p> <p>Уметь: использовать положения безопасности жизнедеятельности на практике</p> <p>Владеть: приемами организации безопасных условий труда</p>		
РПД «Начертательная геометрия и инженерная графика» (Б1.Б.8)			
<p>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</p>	<p>Знать: начертательной геометрии и графики</p> <p>Уметь: решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
РПД «Математика» (Б1.Б.9)			
<p>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</p>	<p>Знать: основные понятия и методы математического анализа, теории вероятностей и математической статистики, линейной алгебры, дифференциального исчисления</p> <p>Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и</p>		

эксплуатацией транспортных систем	управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем		
РПД «Физика» (Б1.Б.10)			
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	<p>Знать: основные физические законы в области механики, термодинамики, электричества, оптики и гидравлики</p> <p>Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
РПД «Культурология» (Б1.Б.11)			
ОК-6 Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<p>Знать: социальные и психологические аспекты работы в коллективах</p> <p>Уметь: грамотно составлять должностные инструкции в соответствии со штатным расписанием и отслеживать их исполнение</p> <p>Владеть: методами оценки работы сотрудников в коллективе</p>		
ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию	<p>Знать: способы приобретения новых знаний и переработки больших объемов информации</p> <p>Уметь: систематизировать получаемые знания</p> <p>Владеть: методами использования полученных знаний в практической деятельности</p>		
РПД «Основы бухгалтерского учета» (Б1.Б.12)			
ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	<p>Знать: основы бухгалтерского учета</p> <p>Уметь: использовать действующие нормы при составлении планов работ и т.д.</p> <p>Владеть: методами оценки в практической деятельности</p>		
РПД «Русский язык и культура речи» (Б1.Б.13)			
ОК-5 Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	<p>Знать: лексический минимум</p> <p>Уметь: использовать грамматические и разговорные шаблоны при составлении документов или речей в деловом общении</p> <p>Владеть: способами акцентирования основных тезисов при проведении деловых переговоров или переписок</p>		
РПД «Информатика» (Б1.Б.14)			
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	<p>Знать: технологию работы на ПК в современных операционных средах, основные методы разработки алгоритмов и программ, элементы менеджмента и маркетинга при работе предприятий</p> <p>Уметь: использовать современное информационно-вычислительное оборудование</p> <p>Владеть: типовыми алгоритмами обработки данных и решения прикладных автотранспортных задач</p>		

<p>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</p>	<p>Знать: технологию работы на ПК в современных операционных средах, основные методы разработки алгоритмов и программ, элементы менеджмента и маркетинга при работе предприятий Уметь: использовать современное информационно-вычислительное оборудование Владеть: типовыми алгоритмами обработки данных и решения прикладных автотранспортных задач</p>		
<p>РПД «Теоретическая механика» (Б1.Б.15)</p>			
<p>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</p>	<p>Знать: основные физические законы в области механики Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
<p>РПД «Прикладная математика» (Б1.Б.16)</p>			
<p>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</p>	<p>Знать: основные понятия и методы математического анализа, теории вероятностей и математической статистики, линейной алгебры, дифференциального исчисления Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
<p>РПД «Материаловедение» (Б1.Б.17)</p>			
<p>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</p>	<p>Знать: основные понятия и законы неорганической и органической химии Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
<p>РПД «Общая электротехника и электроника» (Б1.Б.18)</p>			
<p>ОПК-3 Способность применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации,</p>	<p>Знать: основные физические законы в области электричества Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств</p>		

формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем		
РПД «Сопроотивление материалов» (Б1.Б.19)			
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	Знать: основные физические законы в области механики Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем		
РПД «Транспортная психология» (Б1.Б.20)			
ОК-6 Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать: социальные и психологические аспекты работы в коллективах Уметь: грамотно составлять должностные инструкции в соответствии со штатным расписанием и отслеживать их исполнение Владеть: методами оценки работы сотрудников в коллективе		
ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию	Знать: способы приобретения новых знаний и переработки больших объемов информации Уметь: систематизировать получаемые знания Владеть: методами использования полученных знаний в практической деятельности		
РПД «Философия» (Б1.Б.21)			
ОК-1 Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	Знать: основные разделы и направления философии, методы и приемы философского анализа проблем; Уметь: формировать собственное мнение о происходящих событиях на основании философских подходов Владеть: принципами систематизации полученных знаний с философской точки зрения		
ОК-2 Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	Знать: основные закономерности исторического процесса, этапы исторического развития России, место и роль России в истории человечества и в современном мире Уметь: анализировать и оценивать социальную информацию, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа Владеть: способами социального взаимодействия в обществе		
РПД «Экономика» (Б1.Б.22)			

ОК-3 Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<p>Знать: основы экономики, методы расчета экономического функционирования предприятий</p> <p>Уметь: использовать методы оценки экономического развития предприятия выбранной сферы деятельности</p> <p>Владеть: способами экономического расчета и прогнозирования функционирования предприятий</p>		
РПД «Правоведение» (Б1.Б.23)			
ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	<p>Знать: основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения</p> <p>Уметь: использовать действующие нормы при составлении договоров, планов работ и т.д.</p> <p>Владеть: методами юридической оценки заключенных договоров в практической деятельности</p>		
РПД «Прикладная механика» (Б1.Б.24)			
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	<p>Знать: основные физические законы в области механики, термодинамики</p> <p>Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
РПД «Метрология, стандартизация и сертификация» (Б1.Б.25)			
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	<p>Знать: основные понятия из стандартизации и сертификации</p> <p>Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
РПД «Гидравлика» (Б1.Б.26)			
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	<p>Знать: основные понятия и методы в области гидравлики</p> <p>Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		

эксплуатацией транспортных систем			
РПД «Менеджмент» (Б1.Б.27)			
ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию	<p>Знать: способы приобретения новых знаний и переработки больших объемов информации</p> <p>Уметь: систематизировать получаемые знания</p> <p>Владеть: методами использования полученных знаний в практической деятельности</p>		
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	<p>Знать: элементы менеджмента при работе предприятий</p> <p>Уметь: использовать современное информационно-вычислительное оборудование</p> <p>Владеть: типовыми алгоритмами обработки данных и решения прикладных автотранспортных задач</p>		
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	<p>Знать: элементы менеджмента при работе предприятий</p> <p>Уметь: использовать современное информационно-вычислительное оборудование</p> <p>Владеть: типовыми алгоритмами обработки данных и решения прикладных автотранспортных задач</p>		
РПД «Социология» (Б1.Б.28)			
ОК-6 Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<p>Знать: социальные и психологические аспекты работы в коллективах</p> <p>Уметь: грамотно составлять должностные инструкции в соответствии со штатным расписанием и отслеживать их исполнение</p> <p>Владеть: методами оценки работы сотрудников в коллективе</p>		
РПД «Маркетинг» (Б1.Б.29)			
ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию	<p>Знать: способы приобретения новых знаний и переработки больших объемов информации</p> <p>Уметь: систематизировать получаемые знания</p> <p>Владеть: методами использования полученных знаний в практической деятельности</p>		
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	<p>Знать: элементы маркетинга при работе предприятий</p> <p>Уметь: использовать современное информационно-вычислительное оборудование</p> <p>Владеть: типовыми алгоритмами обработки данных и решения прикладных автотранспортных задач</p>		

<p>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</p>	<p>Знать: элементы маркетинга при работе предприятий Уметь: использовать современное информационно-вычислительное оборудование Владеть: типовыми алгоритмами обработки данных и решения прикладных автотранспортных задач</p>		
<p>РПД «Управление персоналом» (Б1.Б.30)</p>			
<p>ОК-5 Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия</p>	<p>Знать: лексический минимум в объеме 4000 учебных лексических единиц общего и терминологического характера (для иностранного языка) Уметь: использовать грамматические и разговорные шаблоны при составлении документов или речей в деловом общении Владеть: способами акцентирования основных тезисов при проведении деловых переговоров или переписок</p>		
<p>РПД «Безопасность жизнедеятельности» (Б1.Б.31)</p>			
<p>ОК-9 Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Знать: критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности, приемы первой помощи и методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; Уметь: использовать положения безопасности жизнедеятельности на практике Владеть: приемами организации безопасных условий труда</p>		
<p>ОПК-4 Способность применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды</p>	<p>Знать: проблемы экологии автомобильного транспорта Уметь: применять принципы учета и расходования природных ресурсов в практической деятельности Владеть: методами повышения эффективности производства при сокращения потребления природных ресурсов</p>		
<p>РПД «Транспортная инфраструктура» (Б1.В.ОД.1)</p>			
<p>ОПК-2 Способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте Уметь: управлять обеспечением работоспособностью автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов; управлять организацией и осуществлением перевозочных процессов Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		

ПК-14 Способность разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств	<p>Знать: существующие схемы организации движения транспортных средств, методы моделирования транспортных потоков</p> <p>Уметь: разрабатывать схемы организации движения транспортных средств</p> <p>Владеть: методами повышения эффективности схем организации движения транспортных схем</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация планирования услуг, этапов, сроков доставки <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - цели компании, распределение обязанностей в подразделении
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	<p>Знать: основы конструкции и технико-эксплуатационные свойства современных транспортных средств</p> <p>Уметь: производить технологические расчеты при определении основных эксплуатационных свойств автомобилей</p> <p>Владеть: приемами выбора подвижного состава в конкретных условиях работы предприятий</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составление графиков грузопотоков, определение способов доставки, вида транспорта <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правила перевозки грузов по видам транспорта
РПД «Общий курс транспорта» (Б1.В.ОД.2)			
ПК-19 Способность к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	<p>Знать: методы коммивояжера (Ветвей и границ) и маршрутизации (Кларка-Райта, совмещенных матриц) при осуществлении грузовых автомобильных перевозок, основы теории логистики, стратегии диспетчерского управления автотранспортными перевозочными процессами</p> <p>Уметь: проектировать логистические системы доставки грузов в заданных условиях</p> <p>Владеть: приемами выбора критериев оценки оптимальности логистических систем</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контроль выполнения операционных заданий, своевременного выполнения поручений работниками, вовлеченными в оказание логистической услуги <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Назначение и функции различных подразделений организации - Организационная структура управления организацией
ПК-20 Способность к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	<p>Знать: основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте, методы расчета производственных мощностей автопредприятий</p> <p>Уметь: определять требуемые мощности и составлять графики работ в заданных условиях</p> <p>Владеть: приемами рациональной организации работы транспортного предприятия</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составление графиков грузопотоков, определение способов доставки, вида транспорта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила перевозки грузов по видам транспорта
РПД «Транспортная энергетика» (Б1.В.ОД.3)			
ПСК-1 Способность анализировать качество	Знать: методы оценки эффективности и производительности	40.049	Трудовые действия:

<p>технической эксплуатации автомобилей для перевозок, особенностей работы производственно-технической службы автопредприятий, оборудования для технического обслуживания, ремонта и транспортного процесса, применяемых эксплуатационных материалов</p>	<p>транспорта и структурных подразделений предприятия Уметь: выбирать наиболее эффективное оборудование, эксплуатационные материалы при составлении плана работ по техническому обслуживанию и ремонту транспорта Владеть: приемами разработки производственной программы в условиях работы конкретных предприятий</p>	<p>V/01.6</p>	<p>- Постановка целей, задач работникам подразделений, участвующих в процессе перевозки груза в цепи поставки Трудовые умения: - Работать в различных корпоративных информационных системах Трудовые знания: - особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта</p>
<p>ПСК-2 Способность выбирать подвижной состав для перевозок на основе знаний технико-эксплуатационных свойств автомобилей, их конструкций, естественнонаучных процессов, основ механики, заложенных в расчеты работы агрегатов и систем</p>	<p>Знать: основы теории, конструкции и расчетов автомобилей, методы анализа технико-эксплуатационных свойства автотранспортных средств, транспортной энергетики Уметь: выбирать подвижной состав для перевозок на основе технико-эксплуатационных свойств автомобилей; рассчитывать рабочие процессы агрегатов и систем автомобилей Владеть методами расчета конструкций и рабочих процессов автомобилей и его систем</p>	<p>40.049 V/01.6</p>	<p>Трудовые действия: - Постановка целей, задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза в цепи поставок Трудовые знания: - Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов</p>
<p>РПД «Прикладное программирование» (Б1.В.ОД.4)</p>			
<p>ПК-18 Способность использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе</p>	<p>Знать: современные информационные технологии управления автотранспортными процессами, основы теории транспортных потоков, основы современных языков программирования для описания алгоритмов задач на автомобильном транспорте Уметь: применять принципы оптимизации и рационализации в практической деятельности Владеть: приемами и способами управления транспортными процессами</p>	<p>40.049 V/01.6</p>	<p>Трудовые действия: - Контроль поступления информации о прибытии груза Трудовые умения: - Работать в различных корпоративных информационных системах Трудовые знания: - Основы системного анализа</p>
<p>РПД «Основы логистики» (Б1.В.ОД.5)</p>			
<p>ПК-19 Способность к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода</p>	<p>Знать: методы коммивояжера (Ветвей и границ) и маршрутизации (Кларка-Райта, совмещенных матриц) при осуществлении грузовых автомобильных перевозок, основы теории логистики, стратегии диспетчерского управления автотранспортными перевозочными процессами Уметь: проектировать логистические системы доставки грузов в заданных условиях Владеть: приемами выбора критериев оценки оптимальности логистических систем</p>	<p>40.049 V/01.6</p>	<p>Трудовые действия: - Разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок Трудовые умения: - Работать в различных корпоративных информационных системах Трудовые знания: - Основы логистики и управление цепями поставок - Основы системного анализа</p>
<p>РПД «Техника транспорта, обслуживание и ремонт» (Б1.В.ОД.6)</p>			
<p>ОПК-2 Способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации,</p>	<p>Знать: методы оценки технологических процессов технического обслуживания и ремонта транспорта Уметь: составлять планы работ по обслуживанию и ремонту</p>		

планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	транспорта Владеть: приемами научного планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем		
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	Знать: методы оценки эффективности и производительности транспорта и структурных подразделений предприятия Уметь: выбирать наиболее эффективное оборудование, эксплуатационные материалы при составлении плана работ по техническому обслуживанию и ремонту транспорта Владеть: приемами разработки производственной программы в условиях работы конкретных предприятий	40.049 В/01.6	Трудовые действия: - Постановка целей, задач работникам подразделений, участвующих в процессе перевозки груза в цепи поставки Трудовые знания: - особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта
РПД «Технико-эксплуатационные свойства автомобилей» (Б1.В.ОД.7)			
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	Знать: основы конструкции и технико-эксплуатационные свойства современных транспортных средств Уметь: производить технологические расчеты при определении основных эксплуатационных свойств автомобилей Владеть: приемами выбора подвижного состава в конкретных условиях работы предприятий	40.049 В/01.6	Трудовые действия: - Составление графиков грузопотоков, определение способов доставки, вида транспорта
РПД «Конструкция и расчет автомобилей» (Б1.В.ОД.8)			
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	Знать: методы оценки эффективности и производительности транспорта и структурных подразделений предприятия Уметь: выбирать наиболее эффективное оборудование, эксплуатационные материалы при составлении плана работ по техническому обслуживанию и ремонту транспорта Владеть: приемами разработки производственной программы в условиях работы конкретных предприятий	40.049 В/01.6	Трудовые знания: - особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта
ПСК-2 Способность выбирать подвижной состав для перевозок на основе знаний технико-эксплуатационных свойств автомобилей, их конструкций, естественнонаучных процессов, основ механики, заложенных в расчеты работы агрегатов и систем	Знать: основы теории, конструкции и расчетов автомобилей, методы анализа технико-эксплуатационных свойства автотранспортных средств, транспортной энергетики Уметь: выбирать подвижной состав для перевозок на основе технико-эксплуатационных свойств автомобилей; рассчитывать рабочие процессы агрегатов и систем автомобилей Владеть: методами расчета конструкций и рабочих процессов автомобилей и его систем	40.049 В/01.6	Трудовые знания: - Нормативные правовые акты, регламентирующие перевозки
РПД «Теория транспортных процессов и систем» (Б1.В.ОД.9)			
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	Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте		

безопасности	<p>Уметь: управлять обеспечением работоспособностью автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов; управлять организацией и осуществлением перевозочных процессов</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
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	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте</p> <p>Уметь: управлять обеспечением работоспособностью автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов; управлять организацией и осуществлением перевозочных процессов</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
ПК-20 Способность к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	<p>Знать: основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте, методы расчета производственных мощностей автопредприятий</p> <p>Уметь: определять требуемые мощности и составлять графики работ в заданных условиях</p> <p>Владеть: приемами рациональной организации работы транспортного предприятия</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация планирования услуг, этапов, сроков доставки <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цели компании, распределение обязанностей в подразделении
ПК-14 Способность разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств	<p>Знать: существующие схемы организации движения транспортных средств, методы моделирования транспортных потоков</p> <p>Уметь: разрабатывать схемы организации движения транспортных средств</p> <p>Владеть: методами повышения эффективности схем организации движения транспортных схем</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта
РПД «Проектирование транспортного и технологического оборудования автопредприятий» (Б1.В.ОД.10)			
ОПК-2 Способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	<p>Знать: методы оценки технологических процессов технического обслуживания и ремонта транспорта</p> <p>Уметь: составлять планы работ по обслуживанию и ремонту транспорта</p> <p>Владеть: приемами научного планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
ПСК-1 Способность анализировать качество	<p>Знать: методы оценки эффективности и производительности</p>	40.049	<p>Трудовые действия:</p>

<p>технической эксплуатации автомобилей для перевозок, особенностей работы производственно-технической службы автопредприятий, оборудования для технического обслуживания, ремонта и транспортного процесса, применяемых эксплуатационных материалов</p>	<p>транспорта и структурных подразделений предприятия Уметь: выбирать наиболее эффективное оборудование, эксплуатационные материалы при составлении плана работ по техническому обслуживанию и ремонту транспорта Владеть: приемами разработки производственной программы в условиях работы конкретных предприятий</p>	<p>В/01.6</p>	<p>- Получение и анализ информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках Трудовые умения: -Работать в различных корпоративных информационных системах Трудовые знания: - Организационная структура управления организацией</p>
<p>РПД «Техническая эксплуатация автомобилей» (Б1.В.ОД.11)</p>			
<p>ОПК-2 Способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте Уметь: управлять обеспечением работоспособностью автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов; управлять организацией и осуществлением перевозочных процессов Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
<p>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</p>	<p>Знать: основные понятия и методы математического анализа, теории вероятностей и математической статистики, линейной алгебры, дифференциального исчисления; основные физические законы в области механики, термодинамики, электричества, оптики и гидравлики; основные понятия и законы неорганической и органической химии Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
<p>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</p>	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; методы контроля работоспособности Уметь: анализировать проекты автопредприятий, применяемое оборудование и технологии обеспечения работоспособности подвижного состава</p>	<p>40.049 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия: - Постановка целей, задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза в цепи поставок Трудовые знания: - Назначение и функции различных подразделений организации</p>

	Владеть: новыми технологиями, обеспечивающими повышение эффективности проектов, технологически процессов эксплуатации и обслуживания техники в области автомобильного транспорта		
РПД «Информационные технологии на транспорте» (Б1.В.ОД.12)			
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	Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте Уметь: управлять обеспечением работоспособностью автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов; управлять организацией и осуществлением перевозочных процессов Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем		
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	Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте Уметь: управлять обеспечением работоспособностью автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов; управлять организацией и осуществлением перевозочных процессов Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем		
ПК-18 Способность использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе	Знать: современные информационные технологии управления автотранспортными процессами, основы теории транспортных потоков, основы современных языков программирования для описания алгоритмов задач на автомобильном транспорте Уметь: применять принципы оптимизации и рационализации в практической деятельности Владеть: приемами и способами управления транспортными процессами	40.049 В/01.6	Трудовые действия: - Получение и анализ информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках Трудовые умения: - Работать в различных корпоративных информационных системах Трудовые знания: - Основы процессного управления
ПК-15 Способность применять новейшие технологии управления движением транспортных средств	Знать: методы аналитического моделирования транспортных процессов, теория массового обслуживания; парадигмы имитационного моделирования автотранспортных	40.049 В/01.6	Трудовые действия: - Контроль поступления информации о прибытии груза

	<p>процессов</p> <p>Уметь: адаптировать новейшие технологии управления движением транспортных средств для заданных условий</p> <p>Владеть: способами поиска современных решений в области управления движением транспортных средств</p>		<p>Трудовые знания:</p> <p>- Корпоративные информационные системы</p>
РПД «Безопасность транспортных процессов» (Б1.В.ОД.13)			
ПК-17 Способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	<p>Знать: основы экономики, инфраструктуры и систем управления автопредприятиями и персоналом, проблемы экологии автомобильного транспорта</p> <p>Уметь: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях</p> <p>Владеть: способами решения транспортных задач с учетом экономической эффективности и экологической безопасности</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <p>- Постановка целей, задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза в цепи поставок</p> <p>Трудовые знания:</p> <p>- Нормативные правовые акты, регламентирующие перевозки</p>
РПД «Пассажирские перевозки» (Б1.В.ОД.14)			
ПК-16 Способность к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	<p>Знать: типовые алгоритмы обработки данных, используемые на автомобильном транспорте</p> <p>Уметь: систематизировать исходную информацию при осуществлении планирования</p> <p>Владеть: приемами и средствами получения исходной информации для составления планов, программ, проектов, смет, заявок</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <p>- Организация планирования услуг, этапов, сроков доставки</p> <p>Трудовые знания:</p> <p>- Основы системного анализа</p>
ПК-20 Способность к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	<p>Знать: основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте, методы расчета производственных мощностей автопредприятий</p> <p>Уметь: определять требуемые мощности и составлять графики работ в заданных условиях</p> <p>Владеть: приемами рациональной организации работы транспортного предприятия</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <p>- Организация планирования услуг, этапов, сроков доставки</p> <p>Трудовые умения:</p> <p>- Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки</p> <p>Трудовые знания:</p> <p>- Цели компании, распределение обязанностей в подразделении</p>
РПД «Основы научных исследований» (Б1.В.ОД.15)			
ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию	<p>Знать: способы приобретения новых знаний и переработки больших объемов информации</p> <p>Уметь: систематизировать получаемые знания</p> <p>Владеть: методами использования полученных знаний в практической деятельности</p>		
ОПК-2 Способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте</p> <p>Уметь: управлять обеспечением работоспособностью автотранспортных средств для осуществления перевозочных</p>		

	<p>процессов; управлять организацией и осуществлением перевозочных процессов</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
ПК-15 Способность применять новейшие технологии управления движением транспортных средств	<p>Знать: методы аналитического моделирования транспортных процессов, теория массового обслуживания; парадигмы имитационного моделирования автотранспортных процессов</p> <p>Уметь: адаптировать новейшие технологии управления движением транспортных средств для заданных условий</p> <p>Владеть: способами поиска современных решений в области управления движением транспортных средств</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работать в различных корпоративных информационных системах
ПК-17 Способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	<p>Знать: основы экономики, инфраструктуры и систем управления автопредприятиями и персоналом, проблемы экологии автомобильного транспорта</p> <p>Уметь: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях</p> <p>Владеть: способами решения транспортных задач с учетом экономической эффективности и экологической безопасности</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы логистики и управления цепями поставок
ПСК-2 Способность выбирать подвижной состав для перевозок на основе знаний технико-эксплуатационных свойств автомобилей, их конструкций, естественнонаучных процессов, основ механики, заложенных в расчеты работы агрегатов и систем	<p>Знать: основы теории, конструкции и расчетов автомобилей, методы анализа технико-эксплуатационных свойств автотранспортных средств, транспортной энергетики</p> <p>Уметь: выбирать подвижной состав для перевозок на основе технико-эксплуатационных свойств автомобилей; рассчитывать рабочие процессы агрегатов и систем автомобилей</p> <p>Владеть: методами расчета конструкций и рабочих процессов автомобилей и его систем</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация планирования услуг, этапов, сроков доставки <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работать в различных корпоративных информационных системах <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организационная структура управления организацией
РПД «Управление социально-техническими системами» (Б1.В.ОД.16)			
ОК-6 Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<p>Знать: социальные и психологические аспекты работы в коллективах</p> <p>Уметь: грамотно составлять должностные инструкции в соответствии со штатным расписанием и отслеживать их исполнение</p> <p>Владеть: методами оценки работы сотрудников в коллективе</p>		
ОПК-2 Способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте</p>		

	<p>Уметь: управлять обеспечением работоспособностью автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов; управлять организацией и осуществлением перевозочных процессов</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
ПК-16 Способность к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	<p>Знать: типовые алгоритмы обработки данных, используемые на автомобильном транспорте</p> <p>Уметь: систематизировать исходную информацию при осуществлении планирования</p> <p>Владеть: приемами и средствами получения исходной информации для составления планов, программ, проектов, смет, заявок</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Постановка целей, задач работникам подразделений, участвующих в процессе перевозки груза в цепи поставок - Составление графиков грузопотоков, определение способов доставки, вида транспорта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методология организации перевозок грузов в цепи поставок
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	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; методы контроля работоспособности</p> <p>Уметь: анализировать проекты автопредприятий, применяемое оборудование и технологии обеспечения работоспособности подвижного состава</p> <p>Владеть: новыми технологиями, обеспечивающими повышение эффективности проектов, технологических процессов эксплуатации и обслуживания техники в области автомобильного транспорта</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работать в различных корпоративных информационных системах <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организационная структура управления организацией
РПД «Экономика предприятия» (Б1.В.ОД.17)			
ПК-17 Способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	<p>Знать: основы экономики, инфраструктуры и систем управления автопредприятиями и персоналом, проблемы экологии автомобильного транспорта</p> <p>Уметь: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях</p> <p>Владеть: способами решения транспортных задач с учетом экономической эффективности и экологической безопасности</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Порядок разработки бизнес-планов
РПД «Проектирования предприятий автомобильного транспорта» (Б1.В.ОД.18)			
ПК-20 Способность к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	<p>Знать: основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте, методы расчета производственных мощностей автопредприятий</p> <p>Уметь: определять требуемые мощности и составлять графики работ в заданных условиях</p> <p>Владеть: приемами рациональной организации работы транспортного предприятия</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация планирования услуг, этапов, сроков доставки

<p>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</p>	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; методы контроля работоспособности</p> <p>Уметь: анализировать проекты автопредприятий, применяемое оборудование и технологии обеспечения работоспособности подвижного состава</p> <p>Владеть: новыми технологиями, обеспечивающими повышение эффективности проектов, технологических процессов эксплуатации и обслуживания техники в области автомобильного транспорта</p>	<p>40.049 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия: - Организация планирования услуг, этапов, сроков доставки</p> <p>Трудовые умения: -Работать в различных корпоративных информационных системах</p> <p>Трудовые знания: - Организационная структура управления организацией</p>
<p>РПД «Элективные курсы по физической культуре и спорту»</p>			
<p>ОК-8 Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: средства и методы спортивной тренировки, - технологии организации, проектирования, регулирования и контроля физкультурных и спортивных занятий, - способы измерения оценки состояния здоровья и уровня физической подготовленности, - способы восстановления работоспособности средствами физической культуры и спортивной тренировки, - виды спорта и их характеристика, - современные виды физкультурно-оздоровительной деятельности, - основы совершенствования функциональных возможностей средствами физической культуры и спорта, - основы экологического туризма, - основы семейной физической культуры, - основы профилактики и коррекции физического состояния средствами физической культуры, - двигательный режим и построение системы его индивидуального обеспечения, - основы профессионально-прикладной физической подготовки</p> <p>Уметь: - осуществлять адекватный выбор средств, форм и методов спортивной деятельности, - реализовывать средства, формы и методы спортивной деятельности, - оценить свое состояние здоровья, - оценить уровень своей физической подготовленности, - проектировать, организовать и реализовывать (покомпонентно и систему в целом) свою спортивную деятельность, Владеть: - методами измерения уровня физической и технической подготовленности спортсмена, - способами физкультурной самодеятельности: утренняя зарядка, оздоровительный бег, выполнение общеразвивающих упражнений, профилактика и коррекция нарушений осанки, снятие утомления с помощью физических упражнений,</p>		

	- способами самооценки физического состояния, - навыками судейства и организации массовых физкультурных мероприятий и спортивных соревнований.		
РПД «Предпринимательское право» (Б1.В.ДВ.1.1)			
ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Знать: основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения Уметь: использовать действующие нормы при составлении договоров, планов работ и т.д. Владеть: методами юридической оценки заключенных договоров в практической деятельности		
ПК-17 Способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	Знать: основы экономики, инфраструктуры и систем управления автопредприятиями и персоналом, проблемы экологии автомобильного транспорта Уметь: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях Владеть: способами решения транспортных задач с учетом экономической эффективности и экологической безопасности	40.049 В/01.6	Трудовые действия: - Организация планирования услуг, этапов, сроков доставки Трудовые умения: - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки Трудовые знания: - Управление персоналом
РПД «Основы трудового права» (Б1.В.ДВ.1.2)			
ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Знать: основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения Уметь: использовать действующие нормы при составлении договоров, планов работ и т.д. Владеть: методами юридической оценки заключенных договоров в практической деятельности		
ПК-17 Способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	Знать: основы экономики, инфраструктуры и систем управления автопредприятиями и персоналом, проблемы экологии автомобильного транспорта Уметь: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях Владеть: способами решения транспортных задач с учетом экономической эффективности и экологической безопасности	40.049 В/01.6	Трудовые действия: - Контроль выполнения операционных заданий, своевременного выполнения поручений работниками, вовлеченными в оказание логистической услуги Трудовые умения: - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки Трудовые знания: - Управление персоналом
РПД «Денежное обращение и кредит» (Б1.В.ДВ.2.1)			
ОК-3 Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: основы экономики, методы расчета экономического функционирования предприятий Уметь: использовать методы оценки экономического развития предприятия выбранной сферы деятельности Владеть: способами экономического расчета и прогнозирования функционирования предприятий		

ПК-17 Способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	Знать: основы экономики, инфраструктуры и систем управления автопредприятиями и персоналом, проблемы экологии автомобильного транспорта Уметь: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях Владеть: способами решения транспортных задач с учетом экономической эффективности и экологической безопасности	40.049 В/01.6	Трудовые действия: - разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок Трудовые умения: - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки
РПД «Финансы» (Б1.В.ДВ.2.2)			
ОК-3 Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: основы экономики, методы расчета экономического функционирования предприятий Уметь: использовать методы оценки экономического развития предприятия выбранной сферы деятельности Владеть: способами экономического расчета и прогнозирования функционирования предприятий		
ПК-17 Способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	Знать: основы экономики, инфраструктуры и систем управления автопредприятиями и персоналом, проблемы экологии автомобильного транспорта Уметь: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях Владеть: способами решения транспортных задач с учетом экономической эффективности и экологической безопасности	40.049 В/01.6	Трудовые умения: - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки
РПД «Автомобильные перевозки и логистика» (Б1.В.ДВ.3.1)			
ПК-19 Способность к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	Знать: методы коммивояжера (Ветвей и границ) и маршрутизации (Кларка-Райта, совмещенных матриц) при осуществлении грузовых автомобильных перевозок, основы теории логистики, стратегии диспетчерского управления автотранспортными перевозочными процессами Уметь: проектировать логистические системы доставки грузов в заданных условиях Владеть: приемами выбора критериев оценки оптимальности логистических систем	40.049 В/01.6	Трудовые действия: - Разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставки Трудовые знания: - Основы логистики и управление цепями поставок - Основы системного анализа
ПК-21 Способность к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации	Знать: основы теории логистики, стратегии диспетчерского управления автотранспортными перевозочными процессами; методы ABC-XYZ, «полной стоимости» Уметь: выбирать наиболее эффективные схемы управления транспортными процессами в заданных условиях Владеть: методами оценки эффективности и внедрения современных решений при организации работы транспортных предприятий	40.049 В/01.6	Трудовые действия: - Контроль поступления информации о прибытии груза Трудовые умения: - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки Трудовые знания: - Основы процессного управления
РПД «Транспортная логистика» (Б1.В.ДВ.3.2)			
ПК-19 Способность к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на	Знать: методы коммивояжера (Ветвей и границ) и маршрутизации (Кларка-Райта, совмещенных матриц) при осуществлении грузовых автомобильных перевозок, основы теории логистики, стратегии диспетчерского управления автотранспортными перевозочными	40.049 В/01.6	Трудовые действия: - Разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи

основе многокритериального подхода	процессами <i>Уметь:</i> проектировать логистические системы доставки грузов в заданных условиях <i>Владеть:</i> приемами выбора критериев оценки оптимальности логистических систем		поставки Трудовые знания: - Основы логистики и управление цепями поставок - Основы системного анализа
ПК-20 Способность к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	<i>Знать:</i> основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте, методы расчета производственных мощностей автопредприятий <i>Уметь:</i> определять требуемые мощности и составлять графики работ в заданных условиях <i>Владеть:</i> приемами рациональной организации работы транспортного предприятия	40.049 В/01.6	Трудовые действия: - Составление графиков грузопотоков, определение способов доставки, вида транспорта Трудовые знания: - правила перевозки грузов по видам транспорта
ПК-21 Способность к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации	<i>Знать:</i> основы теории логистики, стратегии диспетчерского управления автотранспортными перевозочными процессами; методы ABC-XYZ, «полной стоимости» <i>Уметь:</i> выбирать наиболее эффективные схемы управления транспортными процессами в заданных условиях <i>Владеть:</i> методами оценки эффективности и внедрения современных решений при организации работы транспортных предприятий	40.049 В/01.6	Трудовые умения: - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки Трудовые знания: - Основы процессного управления Трудовые действия: - систематизация документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза
РПД «Организационно-производственные структуры транспорта» (Б1.В.ДВ.4.1)			
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	<i>Знать:</i> основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте <i>Уметь:</i> управлять обеспечением работоспособности автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов; управлять организацией и осуществлением перевозочных процессов <i>Владеть:</i> методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем		
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	<i>Знать:</i> основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте		

безопасности	<p>Уметь: управлять обеспечением работоспособности автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов; управлять организацией и осуществлением перевозочных процессов</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
ПК-14 Способность разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств	<p>Знать: существующие схемы организации движения транспортных средств, методы моделирования транспортных потоков</p> <p>Уметь: разрабатывать схемы организации движения транспортных средств</p> <p>Владеть: методами повышения эффективности схем организации движения транспортных схем</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организационная структура управления организацией
ПК-19 Способность к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	<p>Знать: методы коммивояжера (Ветвей и границ) и маршрутизации (Кларка-Райта, совмещенных матриц) при осуществлении грузовых автомобильных перевозок, основы теории логистики, стратегии диспетчерского управления автотранспортными перевозочными процессами</p> <p>Уметь: проектировать логистические системы доставки грузов в заданных условиях</p> <p>Владеть: приемами выбора критериев оценки оптимальности логистических систем</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работать в различных корпоративных информационных системах <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы логистики и управление цепями поставок - Основы системного анализа
ПК-20 Способность к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	<p>Знать: основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте, методы расчета производственных мощностей автопредприятий</p> <p>Уметь: определять требуемые мощности и составлять графики работ в заданных условиях</p> <p>Владеть: приемами рациональной организации работы транспортного предприятия</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки
РПД «Структура автопредприятия» (Б1.В.ДВ.4.2)			
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	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте</p> <p>Уметь: управлять обеспечением работоспособности автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов; управлять организацией и осуществлением перевозочных процессов</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и</p>		

<p>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</p>	<p>управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p> <p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте</p> <p>Уметь: управлять обеспечением работоспособности автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов; управлять организацией и осуществлением перевозочных процессов</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
<p>ПК-19 Способность к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода</p>	<p>Знать: методы коммивояжера (Ветвей и границ) и маршрутизации (Кларка-Райта, совмещенных матриц) при осуществлении грузовых автомобильных перевозок, основы теории логистики, стратегии диспетчерского управления автотранспортными перевозочными процессами</p> <p>Уметь: проектировать логистические системы доставки грузов в заданных условиях</p> <p>Владеть: приемами выбора критериев оценки оптимальности логистических систем</p>	<p>40.049 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия: -Разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставки</p> <p>Трудовые умения: - Работать в различных корпоративных информационных системах</p> <p>Трудовые знания: - Методология организации перевозок грузов в цепи поставок</p>
<p>РПД «Моделирование транспортных процессов» (Б1.В.ДВ.5.1)</p>			
<p>ПК-14 Способность разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств</p>	<p>Знать: существующие схемы организации движения транспортных средств, методы моделирования транспортных потоков</p> <p>Уметь: разрабатывать схемы организации движения транспортных средств</p> <p>Владеть: методами повышения эффективности схем организации движения транспортных схем</p>	<p>40.049 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия: - Разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок</p> <p>Трудовые знания: - Порядок разработки бизнес-планов</p>
<p>ПК-15 Способность применять новейшие технологии управления движением транспортных средств</p>	<p>Знать: методы аналитического моделирования транспортных процессов, теория массового обслуживания; парадигмы имитационного моделирования автотранспортных процессов</p> <p>Уметь: адаптировать новейшие технологии управления движением транспортных средств для заданных условий</p> <p>Владеть: способами поиска современных решений в области управления движением транспортных средств</p>	<p>40.049 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия: - Разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок</p> <p>Трудовые умения: - Работать в различных корпоративных информационных системах</p> <p>Трудовые знания: - Порядок разработки бизнес-планов</p>
<p>РПД «Спутниковая навигация на автомобильном транспорте» (Б1.В.ДВ.5.2)</p>			

ПК-14 Способность разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств	Знать: существующие схемы организации движения транспортных средств, методы моделирования транспортных потоков Уметь: разрабатывать схемы организации движения транспортных средств Владеть: методами повышения эффективности схем организации движения транспортных схем	40.049 В/01.6	Трудовые действия: - Разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок
ПК-15 Способность применять новейшие технологии управления движением транспортных средств	Знать: методы аналитического моделирования транспортных процессов, теория массового обслуживания; парадигмы имитационного моделирования автотранспортных процессов Уметь: адаптировать новейшие технологии управления движением транспортных средств для заданных условий Владеть: способами поиска современных решений в области управления движением транспортных средств	40.049 В/01.6	Трудовые действия: - Разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок Трудовые умения: - Работать в различных корпоративных информационных системах
РПД «Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте» (Б1.В.ДВ.6.1)			
ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Знать: основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения Уметь: использовать действующие нормы при составлении договоров, планов работ и т.д. Владеть: методами юридической оценки заключенных договоров в практической деятельности		
ПК-17 Способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	Знать: основы экономики, инфраструктуры и систем управления автопредприятиями и персоналом, проблемы экологии автомобильного транспорта Уметь: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях Владеть: способами решения транспортных задач с учетом экономической эффективности и экологической безопасности	40.049 В/01.6	Трудовые знания: - Правила перевозки грузов по видам транспорта
РПД «Федеральная служба по надзору» (Б1.В.ДВ.6.2)			
ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Знать: основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения Уметь: использовать действующие нормы при составлении договоров, планов работ и т.д. Владеть: методами юридической оценки заключенных договоров в практической деятельности		
ПК-17 Способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	Знать: основы экономики, инфраструктуры и систем управления автопредприятиями и персоналом, проблемы экологии автомобильного транспорта Уметь: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях Владеть: способами решения транспортных задач с учетом экономической эффективности и экологической безопасности	40.049 В/01.6	Трудовые умения: - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки Трудовые знания: - Нормативные правовые акты, регламентирующие перевозки

РПД «Основы инструментального контроля» (Б1.В.ДВ.7.1)			
ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	<p>Знать: основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения</p> <p>Уметь: использовать действующие нормы при составлении договоров, планов работ и т.д.</p> <p>Владеть: методами юридической оценки заключенных договоров в практической деятельности</p>		
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	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; методы контроля работоспособности</p> <p>Уметь: анализировать проекты автопредприятий, применяемое оборудование и технологии обеспечения работоспособности подвижного состава</p> <p>Владеть: новыми технологиями, обеспечивающими повышение эффективности проектов, технологических процессов эксплуатации и обслуживания техники в области автомобильного транспорта</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Постановка целей, задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза в цепи поставок <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Назначение и функции различных подразделений организации
РПД «Служба госавтонадзора» (Б1.В.ДВ.7.2)			
ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	<p>Знать: основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения</p> <p>Уметь: использовать действующие нормы при составлении договоров, планов работ и т.д.</p> <p>Владеть: методами юридической оценки заключенных договоров в практической деятельности</p>		
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	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; методы контроля работоспособности</p> <p>Уметь: анализировать проекты автопредприятий, применяемое оборудование и технологии обеспечения работоспособности подвижного состава</p> <p>Владеть: новыми технологиями, обеспечивающими повышение эффективности проектов, технологических процессов эксплуатации и обслуживания техники в области автомобильного транспорта</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Постановка целей, задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза в цепи поставок <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Назначение и функции различных подразделений организации
РПД «Транспортное право» (Б1.В.ДВ.8.1)			
ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	<p>Знать: основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения</p> <p>Уметь: использовать действующие нормы при составлении договоров, планов работ и т.д.</p>		

	Владеть: методами юридической оценки заключенных договоров в практической деятельности		
ПК-17 Способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	Знать: основы экономики, инфраструктуры и систем управления автопредприятиями и персоналом, проблемы экологии автомобильного транспорта Уметь: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях Владеть: способами решения транспортных задач с учетом экономической эффективности и экологической безопасности	40.049 В/01.6	Трудовые умения: - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки Трудовые знания: - Нормативные правовые акты, регламентирующие перевозки
РПД «Законодательство на автомобильном транспорте» (Б1.В.ДВ.8.2)			
ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Знать: основы трудового законодательства, транспортного права, безопасности транспортных процессов, правила дорожного движения Уметь: использовать действующие нормы при составлении договоров, планов работ и т.д. Владеть: методами юридической оценки заключенных договоров в практической деятельности		
ПК-17 Способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	Знать: основы экономики, инфраструктуры и систем управления автопредприятиями и персоналом, проблемы экологии автомобильного транспорта Уметь: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях Владеть: способами решения транспортных задач с учетом экономической эффективности и экологической безопасности	40.049 В/01.6	Трудовые знания: - Правила перевозки грузов по видам транспорта
РПП «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» (Б2.У.1)			
ОПК-2 Способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте Уметь: управлять обеспечением работоспособности автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов; управлять организацией и осуществлением перевозочных процессов Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем		
ПК-16 Способность к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	Знать: типовые алгоритмы обработки данных, используемые на автомобильном транспорте Уметь: систематизировать исходную информацию при осуществлении планирования Владеть: приемами и средствами получения исходной информации	40.049 В/01.6	Трудовые действия: -Постановка целей, задач работникам подразделений, участвующих в процессе перевозки груза в цепи поставок Трудовые знания:

	для составления планов, программ, проектов, смет, заявок		- Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов
РПП «Практика по получению профессиональных умений и опыта технологической деятельности» (Б2.П.1)			
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	<p>Знать: основные понятия и методы математического анализа, теории вероятностей и математической статистики, линейной алгебры, дифференциального исчисления; основные физические законы в области механики, термодинамики, электричества, оптики и гидравлики; основные понятия и законы неорганической и органической химии</p> <p>Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
ПК-16 Способность к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	<p>Знать: типовые алгоритмы обработки данных, используемые на автомобильном транспорте</p> <p>Уметь: систематизировать исходную информацию при осуществлении планирования</p> <p>Владеть: приемами и средствами получения исходной информации для составления планов, программ, проектов, смет, заявок</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составление графиков грузопотоков, определение способов доставки, вида транспорта - Организация формирования пакета документов для отправки груза <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методология организации перевозок грузов в цепи поставок
РПП «Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности» (Б2.П.2)			
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	<p>Знать: основные понятия и методы математического анализа, теории вероятностей и математической статистики, линейной алгебры, дифференциального исчисления; основные физические законы в области механики, термодинамики, электричества, оптики и гидравлики; основные понятия и законы неорганической и органической химии</p> <p>Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособностью автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
ПК-14 Способность разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств	<p>Знать: существующие схемы организации движения транспортных средств, методы моделирования транспортных потоков</p> <p>Уметь: разрабатывать схемы организации движения транспортных средств</p> <p>Владеть: методами повышения эффективности схем организации движения транспортных схем</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Порядок разработки бизнес-планов

<p>ПК-15 Способность применять новейшие технологии управления движением транспортных средств</p>	<p>Знать: методы аналитического моделирования транспортных процессов, теория массового обслуживания; парадигмы имитационного моделирования автотранспортных процессов Уметь: адаптировать новейшие технологии управления движением транспортных средств для заданных условий Владеть: способами поиска современных решений в области управления движением транспортных средств</p>	<p>40.049 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия: - Разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок Трудовые умения: - Работать в различных корпоративных информационных системах Трудовые знания: - Порядок разработки бизнес-планов</p>
<p>ПК-16 Способность к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок</p>	<p>Знать: типовые алгоритмы обработки данных, используемые на автомобильном транспорте Уметь: систематизировать исходную информацию при осуществлении планирования Владеть: приемами и средствами получения исходной информации для составления планов, программ, проектов, смет, заявок</p>	<p>40.049 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия: - Постановка целей, задач работникам подразделений, участвующих в процессе перевозки груза в цепи поставок - Составление графиков грузопотоков, определение способов доставки, вида транспорта Трудовые знания: - Методология организации перевозок грузов в цепи поставок</p>
<p>ПК-17 Способность выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности</p>	<p>Знать: основы экономики, инфраструктуры и систем управления автопредприятиями и персоналом, проблемы экологии автомобильного транспорта Уметь: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях Владеть: способами решения транспортных задач с учетом экономической эффективности и экологической безопасности</p>	<p>40.049 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия: - Организация планирования услуг, этапов, сроков доставки Трудовые умения: - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки Трудовые знания: - Управление персоналом</p>
<p>ПК-18 Способность использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе</p>	<p>Знать: современные информационные технологии управления автотранспортными процессами, основы теории транспортных потоков, основы современных языков программирования для описания алгоритмов задач на автомобильном транспорте Уметь: применять принципы оптимизации и рационализации в практической деятельности Владеть: приемами и способами управления транспортными процессами</p>	<p>40.049 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия: - Получение и анализ информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках Трудовые умения: - Работать в различных корпоративных информационных системах Трудовые знания: - Основы процессного управления</p>
<p>ПК-21 Способность к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации</p>	<p>Знать: основы теории логистики, стратегии диспетчерского управления автотранспортными перевозочными процессами; методы ABC-XYZ, «полной стоимости» Уметь: выбирать наиболее эффективные схемы управления транспортными процессами в заданных условиях Владеть: методами оценки эффективности и внедрения современных решений при организации работы транспортных предприятий</p>	<p>40.049 В/01.6</p>	<p>Трудовые действия: - Контроль поступления информации о прибытии груза Трудовые умения: - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки Трудовые знания: - Основы процессного управления</p>

РПП «Преддипломная практика» (Б2.П.3)			
ПК-19 Способность к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	<p>Знать: методы коммивояжера (Ветвей и границ) и маршрутизации (Кларка-Райта, совмещенных матриц) при осуществлении грузовых автомобильных перевозок, основы теории логистики, стратегии диспетчерского управления автотранспортными перевозочными процессами</p> <p>Уметь: проектировать логистические системы доставки грузов в заданных условиях</p> <p>Владеть: приемами выбора критериев оценки оптимальности логистических систем</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставки <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работать в различных корпоративных информационных системах - Основы системного анализа <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы логистики и управление цепями поставок
ПК-20 Способность к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	<p>Знать: основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте, методы расчета производственных мощностей автопредприятий</p> <p>Уметь: определять требуемые мощности и составлять графики работ в заданных условиях</p> <p>Владеть: приемами рациональной организации работы транспортного предприятия</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составление графиков грузопотоков, определение способов доставки, вида транспорта <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правила перевозки грузов по видам транспорта
ПК-21 Способность к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации	<p>Знать: основы теории логистики, стратегии диспетчерского управления автотранспортными перевозочными процессами; методы ABC-XYZ, «полной стоимости»</p> <p>Уметь: выбирать наиболее эффективные схемы управления транспортными процессами в заданных условиях</p> <p>Владеть: методами оценки эффективности и внедрения современных решений при организации работы транспортных предприятий</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контроль поступления информации о прибытии груза <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы процессного управления
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	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; методы контроля работоспособности</p> <p>Уметь: анализировать проекты автопредприятий, применяемое оборудование и технологии обеспечения работоспособности подвижного состава</p> <p>Владеть: новыми технологиями, обеспечивающими повышение эффективности проектов, технологических процессов эксплуатации и обслуживания техники в области автомобильного транспорта</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация планирования услуг, этапов, сроков доставки <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работать в различных корпоративных информационных системах <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организационная структура управления организацией
ПСК-2 Способность выбирать подвижной состав для перевозок на основе знаний технико-эксплуатационных свойств автомобилей, их конструкций,	<p>Знать: основы теории, конструкции и расчетов автомобилей, методы анализа технико-эксплуатационных свойства автотранспортных средств, транспортной энергетики</p> <p>Уметь: выбирать подвижной состав для перевозок на основе</p>	40.049 В/01.6	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Постановка целей, задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза в цепи поставок

естественнонаучных процессов, основ механики, заложенных в расчеты работы агрегатов и систем	технико-эксплуатационных свойств автомобилей; рассчитывать рабочие процессы агрегатов и систем автомобилей Владеть методами расчета конструкций и рабочих процессов автомобилей и его систем		Трудовые знания: - Назначение и функции различных подразделений организации
РПД «Основы физических явлений и процессов» (ФТД.1)			
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	Знать: основные понятия и методы математического анализа, теории вероятностей и математической статистики, линейной алгебры, дифференциального исчисления; основные физические законы в области механики, термодинамики, электричества, оптики и гидравлики; основные понятия и законы неорганической и органической химии Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем		
РПД «Эксплуатация ДВС» (ФТД.2)			
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	Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей, методологии проектирования автопредприятий и оборудования; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; методы контроля работоспособности Уметь: анализировать проекты автопредприятий, применяемое оборудование и технологии обеспечения работоспособности подвижного состава Владеть: новыми технологиями, обеспечивающими повышение эффективности проектов, технологических процессов эксплуатации и обслуживания техники в области автомобильного транспорта	40.049 В/01.6	Трудовые знания: - Правила перевозки грузов по видам транспорта

Данные по профессиональным стандартам ОП ВО:

1. Шифр и наименование профессионального стандарта (ПС) - 40.049 «Специалист по логистике на транспорте»
Код и наименование обобщенной трудовой функции (ОТФ) - ОТФ В. «Организация процесса перевозки груза в цепи поставок»
Код и наименование трудовой функции (ТФ) - В/01.6 «Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок»