

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
(НГТУ)

Институт транспортных систем

Кафедра Строительные и дорожные машины

Раздел 2.

**КОМПЕТЕНТНОСТНО-КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫПУСКНИКА
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

по направлению подготовки

23.03.01 «Технология транспортных процессов»

«Организация и безопасность логистических систем (автомобильный транспорт)»

Год приема 2019 г.

Нижегород
2019

**Компетентностно-квалификационная характеристика выпускника ОП ВО (компетентностная модель выпускника)
по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов»
направленность (профиль) «Организация и безопасность логистических систем (автомобильный транспорт)»
Тип профессиональной деятельности организационно-управленческий**

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, - виды спорта и их характеристика, - современные виды физкультурно-оздоровительной деятельности, 		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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)			
ОПК-3 Способность применять систему	Знать: основные понятия и законы неорганической и органической		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
<p>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>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>		
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 Уметь: систематизировать получаемые знания 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; Уметь: использовать положения безопасности жизнедеятельности на практике 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 Уметь: 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>		
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 эксплуатацией транспортных систем</p>	<p>Знать: основные понятия и методы математического анализа, теории вероятностей и математической статистики, линейной алгебры, дифференциального исчисления; начертательной геометрии и графики; 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>		
РПД «Физика» (Б1.Б.10)			
<p>ОПК-3 Способность применять систему</p>	<p>Знать: основные физические законы в области механики,</p>		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
<p>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>термодинамики, электричества, оптики и гидравлики 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>		
РПД «Культурология» (Б1.Б.11)			
<p>ОК-6 Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>	<p>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</p>		
<p>ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию</p>	<p>Знать: способы приобретения новых знаний и переработки больших объемов информации Уметь: систематизировать получаемые знания Владеть: методами использования полученных знаний в практической деятельности</p>		
РПД «Основы бухгалтерского учёта» (Б1.Б.12)			
<p>ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности</p>	<p>Знать: основы бухгалтерского учета Уметь: использовать действующие нормы при составлении планов работ и т.д. Владеть: методами оценки в практической деятельности</p>		
РПД «Русский язык и культура речи» (Б1.Б.13)			
<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 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>		
РПД «Информатика» (Б1.Б.14)			
<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>	<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>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>		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
РПД «Теоретическая механика» (Б1.Б.15)			
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</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 «Прикладная математика» (Б1.Б.16)			
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</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 «Материаловедение» (Б1.Б.17)			
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 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 «Общая электротехника и электроника» (Б1.Б.18)			
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 электричества</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 «Сопроотивление материалов» (Б1.Б.19)			
ОПК-3 Способность применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и	<p>Знать: основные физические законы в области механики</p> <p>Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных</p>		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	<p>средств</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
РПД «Транспортная психология» (Б1.Б.20)			
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 «Философия» (Б1.Б.21)			
ОК-1 Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	<p>Знать: основные разделы и направления философии, методы и приемы философского анализа проблем</p> <p>Уметь: формировать собственное мнение о происходящих событиях на основании философских подходов</p> <p>Владеть: принципами систематизации полученных знаний с философской точки зрения</p>		
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 « 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>		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
	Владеть: методами юридической оценки заключенных договоров в практической деятельности		
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	Знать: основные физические законы в области механики, термодинамики 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 «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	Знать: основные понятия из стандартизации и сертификации 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 «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 эксплуатацией транспортных систем	Знать: основные понятия и методы в области гидравлики 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 «Менеджмент» (Б1.Б.27)			
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		
ОПК-1 Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований	Знать: элементы менеджмента при работе предприятий Уметь: использовать современное информационно-вычислительное оборудование Владеть: типовыми алгоритмами обработки данных и решения прикладных автотранспортных задач		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
информационной безопасности			
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: элементы менеджмента при работе предприятий Уметь: использовать современное информационно-вычислительное оборудование Владеть: типовыми алгоритмами обработки данных и решения прикладных автотранспортных задач		
РПД «Социология» (Б1.Б.28)			
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		
РПД «Маркетинг» (Б1.Б.29)			
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		
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: элементы маркетинга при работе предприятий Уметь: использовать современное информационно-вычислительное оборудование Владеть: типовыми алгоритмами обработки данных и решения прикладных автотранспортных задач		
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: элементы маркетинга при работе предприятий Уметь: использовать современное информационно-вычислительное оборудование Владеть: типовыми алгоритмами обработки данных и решения прикладных автотранспортных задач		
РПД «Управление персоналом» (Б1.Б.30)			
ОК-5 Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	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		
РПД «Безопасность жизнедеятельности» (Б1.Б.31)			
ОК-9 Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях	Знать: критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности, приемы первой помощи и		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
чрезвычайных ситуаций	<p>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 «Транспортная инфраструктура» (Б1.В.ОД1)			
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>		
ПСК-2 Способность анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты	<p>Знать: методы расчета параметров дорожного движения; методы расчётов основных технико-экономических показателей автомобильных дорог</p> <p>Уметь: анализировать проекты организации дорожного движения, применяемых технических средств и методов повышения безопасности дорожного движения, определять значения параметров безопасности движения автомобильного транспорта в заданных условиях, выбирать наиболее эффективные схемы управления транспортными процессами в заданных условиях</p> <p>Владеть: новыми технологиями, обеспечивающими повышение эффективности проектов, технологических процессов повышения безопасности дорожного движения, методами оценки эффективности и внедрения современных решений при организации дорожного движения, приемами рациональной организации дорожного движения</p>	07.005 F/03.06	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составление перечня и планов мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организовывать и консолидировать бизнес-процессы, исполнителей и работников с целью достижения одного результата - Разрабатывать и внедрять регламентирующие документы - Составлять сводные учетные и отчетные документы в целях осуществления контроля и анализа данных об обеспечении и соблюдении безопасности дорожного движения

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			Трудовые знания: - Структура организации - Структура и принципы организации документооборота - Локальные нормативные акты организации общего характера и по функциональному направлению деятельности
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	Знать: основы теории логистики, стратегии диспетчерского управления автотранспортными перевозочными процессами; методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте Уметь: проектировать логистические системы перемещения грузов и пассажиров с учётом особенности развития транспортно-дорожной сети Владеть: проектировать логистические системы перемещения грузов и пассажиров с учётом особенности развития транспортно-дорожной сети	07.005 F/03.06	Трудовые действия: - Контроль ведения учета и документооборота по безопасности дорожного движения - Организация процесса проверки технического состояния автотранспорта перед выездом на линию и по возвращении с линии - Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Составление перечня и планов мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения - Разработка и внедрение норм и правил, регламентирующих организацию безопасности дорожного движения корпоративного транспорта и требования к работникам, обеспечивающим безопасность дорожного движения - Постановка целей и задач работникам подразделения в рамках организации мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом
ПК-20 Способность к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	Знать: основы теории транспортных процессов и систем. Уметь: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях; применять принципы оптимизации и рационализации в практической деятельности. Владеть: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях; применять принципы оптимизации и рационализации в практической деятельности.		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			<p>организации</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контроль выполнения поставленных задач работниками подразделения в рамках организации мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе данных навигационных систем мониторинга транспорта, систем видеофиксации данных, систем и оборудования, позволяющих фиксировать и контролировать работу транспорта - Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Правила и регламенты проведения проверок надзорными органами контроля безопасности дорожного движения - Правила технической эксплуатации транспортных средств - Наименования и структура органов и организаций, ответственных и контролирующих организацию

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
РПД «Транспортная энергетика» (Б1.В.ОД.3)			
<p>ПСК-1 Способность анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности</p>	<p>Знать: методы контроля технического состояния автотранспортных средств; основы теории, конструкции и расчетов автомобилей, методы анализа технико-эксплуатационных свойства автотранспортных средств, транспортной энергетике</p> <p>Уметь: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях; применять принципы оптимизации и рационализации в практической деятельности</p> <p>Владеть: методами расчета конструкций и рабочих процессов автомобилей и его систем</p>	<p>07.005 F/03.06</p>	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация процесса проверки технического состояния автотранспорта перед выездом на линию и по возвращении с линии - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств - Нормативно-техническая документация, регламентирующая ремонт транспортных средств - Устройство и конструктивные особенности транспортных средств - Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств
РПД «Прикладное программирование» (Б1.В.ОД.4)			
<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</p> <p>Уметь: применять принципы оптимизации и рационализации в практической деятельности</p> <p>Владеть: приемами и способами управления транспортными процессами</p>	<p>07.005 F/03.06</p>	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контроль ведения учета и документооборота по безопасности дорожного движения - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Контроль выполнения поставленных задач работниками подразделения в рамках организации мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			<p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работать с большим объемом информации - Использовать компьютерные программы для ведения учета, систематизации и анализа данных, составления баз данных, ведения документооборота, справочно-правовые системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", оргтехнику - Использовать средства коммуникации <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Базовые основы информатики, построения информационных систем и особенности работы с ними - Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств
РПД «Основы логистики» (Б1.В.ОД.5)			
<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: основы теории логистики, стратегии диспетчерского управления автотранспортными перевозочными процессами; методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте</p> <p>Уметь: проектировать логистические системы перемещения грузов и пассажиров с учётом особенности развития транспортно-дорожной сети</p> <p>Владеть: проектировать логистические системы перемещения грузов и пассажиров с учётом особенности развития транспортно-дорожной сети</p>	<p>07.005 F/03.06</p>	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контроль ведения учета и документооборота по безопасности дорожного движения - Организация процесса проверки технического состояния автотранспорта перед выездом на линию и по возвращении с линии - Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Составление перечня и планов мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			<p>квалификации водителей и уровня культуры вождения</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка и внедрение норм и правил, регламентирующих организацию безопасности дорожного движения корпоративного транспорта и требования к работникам, обеспечивающим безопасность дорожного движения - Постановка целей и задач работникам подразделения в рамках организации мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации - Контроль выполнения поставленных задач работниками подразделения в рамках организации мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе данных навигационных систем мониторинга транспорта, систем видеофиксации данных, систем и оборудования, позволяющих фиксировать и контролировать работу транспорта - Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство Российской Федерации в области безопасности

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			<p>дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правила и регламенты проведения проверок надзорными органами контроля безопасности дорожного движения - Правила технической эксплуатации транспортных средств - Наименования и структура органов и организаций, ответственных и контролирующих организацию безопасности дорожного движения
РПД «Техника транспорта, обслуживание и ремонт» (Б1.В.ОД.6)			
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 технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности	<p>Знать: методы контроля технического состояния автотранспортных средств, основы теории технической эксплуатации автомобилей, методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов</p> <p>Уметь: управлять обеспечением работоспособностью автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов, 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, приемами организации безопасных условий труда</p>	07.005 F/03.06	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация процесса проверки технического состояния автотранспорта перед выездом на линию и по возвращении с линии - Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств - Нормативно-техническая документация, регламентирующая ремонт транспортных средств - Устройство и конструктивные особенности транспортных средств

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
РПД «Конструкция и расчёт автомобилей» (Б1.В.ОД.7)			
<p>ПСК – 1 Способность анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности</p>	<p>Знать: методы контроля технического состояния автотранспортных средств; основы теории, конструкции и расчетов автомобилей, методы анализа технико-эксплуатационных свойства автотранспортных средств, транспортной энергетики Уметь: выделять наиболее значимые аспекты транспортной деятельности в заданных условиях; применять принципы оптимизации и рационализации в практической деятельности Владеть: методами расчета конструкций и рабочих процессов автомобилей и его систем</p>	<p>07.005 F/03.06</p>	<p>Трудовые действия: - Организация процесса проверки технического состояния автотранспорта перед выездом на линию и по возвращении с линии - Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения Трудовые умения: - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов Трудовые знания: - Устройство и конструктивные особенности транспортных средств - Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств</p>
<p>ПСК- 2 Способность анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты</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>		
РПД «Экономика отрасли» (Б1.В.ОД.8)			
<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>07.005 F/03.06</p>	<p>Трудовые действия: - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий Трудовые умения: - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач Трудовые знания: - Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств</p>

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
РПД «Управление социально-техническими системами» (Б1.В.ОД.9)			
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, структуры данных, используемых для представления типовых информационных объектов,</p> <p>Уметь: на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств,</p> <p>Владеть: способами поиска современных решений в области управления движением транспортных средств</p>		
ПК-16 Способность к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	<p>Знать: типовых информационных объектов, типовые алгоритмы обработки данных, используемые на автомобильном транспорте</p> <p>Уметь: систематизировать исходную информацию при осуществлении планирования</p> <p>Владеть: приемами организации безопасных условий труда, приемами и средствами получения исходной информации для составления планов, программ, проектов, смет, заявок,</p>	07.005 F/03.06	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация процесса проведения предрейсового и послерейсового медицинских осмотров водителей, а также регулярных медицинских осмотров и освидетельствований - Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения - Составление перечня и планов мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения - Постановка целей и задач работникам подразделения в рамках организации мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			<ul style="list-style-type: none"> - Контроль выполнения поставленных задач работниками подразделения в рамках организации мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации - Трудовые умения: - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации - Трудовые знания: - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Основы управления персоналом и его мотивации - Методы оценки персонала и результатов труда - Правила деловой переписки - Правила делового этикета
РПД «Информационные технологии на транспорте» (Б1.В.ОД.10)			
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</p>	07.005 F/03.06	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контроль ведения учета и документооборота по безопасности дорожного движения - Взаимодействие с государственными органами по

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
ПК-18 Способность использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе	<p>управления движением транспортных средств</p> <p>Знать: современные информационные технологии управления автотранспортными процессами, основы теории транспортных потоков, основы современных языков программирования для описания алгоритмов задач на автомобильном транспорте</p> <p>Уметь: применять принципы оптимизации и рационализации в практической деятельности</p> <p>Владеть: приемами и способами управления транспортными процессами</p>		<p>вопросам безопасности движения</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составление перечня и планов мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Разработка и внедрение норм и правил, регламентирующих организацию безопасности дорожного движения корпоративного транспорта и требования к работникам, обеспечивающим безопасность дорожного движения <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе данных навигационных систем мониторинга транспорта, систем видеофиксации данных, систем и оборудования, позволяющих фиксировать и контролировать работу транспорта - Работать с большим объемом информации - Использовать компьютерные программы для ведения учета, систематизации и анализа данных, составления баз данных, ведения документооборота, справочно-правовые системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", оргтехнику - Использовать средства коммуникации <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Базовые основы информатики, построения информационных систем и особенности работы с ними - Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств - Локальные нормативные акты

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
РПД «Технические средства организации дорожного движения» (Б1.В.ОД.11)			
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>	07.005 F/03.06	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач - Находить решения в нестандартных ситуациях <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Наименования и структура органов и организаций, ответственных и контролирующую организацию безопасности дорожного движения
ПК-18 Способность использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе	<p>Знать: современные информационные технологии управления автотранспортными процессами, основы теории транспортных потоков, основы современных языков программирования для описания алгоритмов задач на автомобильном транспорте</p> <p>Уметь: применять принципы оптимизации и рационализации в практической деятельности</p> <p>Владеть: приемами и способами управления транспортными процессами</p>		
РПД «Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса» (Б1.В.ОД.12)			
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>	07.005 F/03.06	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составление перечня и планов мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий
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>		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
	<p>Уметь: определять требуемые мощности и составлять графики работ в заданных условиях</p> <p>Владеть: приемами рациональной организации работы транспортного предприятия</p>		<p>обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации</p> <p>- Контроль выполнения поставленных задач работниками подразделения в рамках организации мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации</p>
<p>ПСК-2 Способность анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты</p>	<p>Знать: методы расчета параметров дорожного движения; методы расчётов основных технико-экономических показателей автомобильных дорог</p> <p>Уметь: анализировать проекты организации дорожного движения, применяемых технических средств и методов повышения безопасности дорожного движения, определять значения параметров безопасности движения автомобильного транспорта в заданных условиях, выбирать наиболее эффективные схемы управления транспортными процессами в заданных условиях</p> <p>Владеть: новыми технологиями, обеспечивающими повышение эффективности проектов, технологических процессов повышения безопасности дорожного движения, методами оценки эффективности и внедрения современных решений при организации дорожного движения, приемами рациональной организации дорожного движения</p>		<p>обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации</p> <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач - Составлять сводные учетные и отчетные документы в целях осуществления контроля и анализа данных об обеспечении и соблюдении безопасности дорожного движения <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Правила и регламенты проведения проверок надзорными органами контроля безопасности дорожного движения - Правила технической эксплуатации транспортных средств - Основы управления персоналом и его мотивации - Методы оценки персонала и результатов труда

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
- Структура организации			
РПД «Экспертиза ДТП» (Б1.В.ОД.13)			
<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; начертательной геометрии и графики; 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>		
<p>ПСК-2 Способность анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты</p>	<p>Знать: методы расчета параметров дорожного движения; методы расчётов основных технико-экономических показателей автомобильных дорог</p> <p>Уметь: анализировать проекты организации дорожного движения, применяемых технических средств и методов повышения безопасности дорожного движения, определять значения параметров безопасности движения автомобильного транспорта в заданных условиях, выбирать наиболее эффективные схемы управления транспортными процессами в заданных условиях</p> <p>Владеть: новыми технологиями, обеспечивающими повышение эффективности проектов, технологических процессов повышения безопасности дорожного движения, методами оценки эффективности и внедрения современных решений при организации дорожного движения, приемами рациональной организации дорожного движения</p>	<p>07.005 F/03.06</p>	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения - Разработка и внедрение норм и правил, регламентирующих организацию безопасности дорожного движения корпоративного транспорта и требования к работникам, обеспечивающим безопасность дорожного движения

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			<p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации - Находить решения в нестандартных ситуациях <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств - Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств
РПД « Основы научных исследований » (Б1.В.ОД.14)			
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 перевозочных процессов</p> <p>Владеть: методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>		
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>	07.005 F/03.06	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов
ПСК-2 Способность анализировать причины возникновения дорожно-транспортных	<p>Знать: методы расчета параметров дорожного движения; методы расчётов основных технико-экономических показателей автомобильных</p>		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
<p>происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты</p>	<p>дорог Уметь: анализировать проекты организации дорожного движения, применяемых технических средств и методов повышения безопасности дорожного движения, определять значения параметров безопасности движения автомобильного транспорта в заданных условиях, выбирать наиболее эффективные схемы управления транспортными процессами в заданных условиях Владеть: новыми технологиями, обеспечивающими повышение эффективности проектов, технологических процессов повышения безопасности дорожного движения, методами оценки эффективности и внедрения современных решений при организации дорожного движения, приемами рациональной организации дорожного движения</p>		<p>- Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач Трудовые знания: - Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств</p>
<p>РПД «Моделирование транспортных процессов» (Б1.В.ОД.15)</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 Уметь: разрабатывать схемы организации движения транспортных средств Владеть: методами повышения эффективности схем организации движения транспортных схем</p>	<p>07.005 F/03.06</p>	<p>Трудовые действия: - Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Постановка целей и задач работникам подразделения в рамках организации мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации Трудовые умения: - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач Трудовые знания: - Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств</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 Уметь: адаптировать новейшие технологии управления движением транспортных средств для заданных условий Владеть: способами поиска современных решений в области управления движением транспортных средств</p>		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
РПД «Теория транспортных процессов и систем» (Б1.В.ОД.16)			
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: 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>		
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>	07.005 F/03.06	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Постановка целей и задач работникам подразделения в рамках организации мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств
РПД «Элективные курсы по физической культуре и спорту»			
ОК-8 Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	<p>Знать: основы формирования здорового образа жизни</p> <p>Уметь: осуществлять принципы организации активного отдыха работников</p> <p>Владеть: способами поддержания физиологического и психологического здоровья как собственного, так и сотрудников</p>		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
	коллектива		
РПД «Предпринимательское право» (Б1.В.ДВ.1.1)			
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>		
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>	07.005 F/03.06	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Нормативно-техническая документация, регламентирующая

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			эксплуатацию транспортных средств - Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств
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	07.005 F/03.06	Трудовые действия: - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения Трудовые умения: - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации Трудовые знания: - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств - Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств
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	07.005 F/03.06	Трудовые действия: - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения Трудовые умения: - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации Трудовые знания: - Законодательство Российской

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств - Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств
РПД «Финансы» (Б1.В.ДВ.2.2)			
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>		
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>	07.005 F/03.06	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			специальных знаний и экспертных источников информации Трудовые знания: - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств - Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств
РПД «Транспортное право» (Б1.В.ДВ.3.1)			
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	07.005 F/03.06	Трудовые действия: - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения Трудовые умения: - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации Трудовые знания: - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств - Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств
РПД «Законодательство на автомобильном транспорте» (Б1.В.ДВ.3.2)			
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	07.005 F/03.06	Трудовые действия: - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения Трудовые умения: - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			<ul style="list-style-type: none"> - Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств - Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств
РПД «Пути сообщения. Технологические сооружения» (Б1.В.ДВ.4.1)			
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>	07.005 F/03.06	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе данных навигационных систем мониторинга 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>		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			<p>систем видеофиксации данных, систем и оборудования, позволяющих фиксировать и контролировать работу транспорта</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Правила и регламенты проведения проверок надзорными органами контроля безопасности дорожного движения - Правила технической эксплуатации транспортных средств - Наименования и структура органов и организаций, ответственных и контролирующих организацию безопасности дорожного движения
РПД «Транспортная логистика» (Б1.В.ДВ.4.2)			
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>	07.005 F/03.06	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при
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>		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			<p>эксплуатации транспортных средств на основе данных навигационных систем мониторинга транспорта, систем видеофиксации данных, систем и оборудования, позволяющих фиксировать и контролировать работу транспорта</p> <p>- Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач</p> <p>Трудовые знания:</p> <p>- Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов</p> <p>- Правила и регламенты проведения проверок надзорными органами контроля безопасности дорожного движения</p> <p>- Правила технической эксплуатации транспортных средств</p> <p>- Наименования и структура органов и организаций, ответственных и контролирующей организацию безопасности дорожного движения</p>
<p>РПД «Служба ГИБДД» (Б1.В.ДВ.5.1)</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</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>		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
<p>ПСК-2 Способность анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты</p>	<p>Знать: методы расчета параметров дорожного движения; методы расчётов основных технико-экономических показателей автомобильных дорог</p> <p>Уметь: анализировать проекты организации дорожного движения, применяемых технических средств и методов повышения безопасности дорожного движения, определять значения параметров безопасности движения автомобильного транспорта в заданных условиях, выбирать наиболее эффективные схемы управления транспортными процессами в заданных условиях</p> <p>Владеть: новыми технологиями, обеспечивающими повышение эффективности проектов, технологических процессов повышения безопасности дорожного движения, методами оценки эффективности и внедрения современных решений при организации дорожного движения, приемами рациональной организации дорожного движения</p>	<p>07.005 F/03.06</p>	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контроль ведения учета и документооборота по безопасности дорожного движения - Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения - Контроль актуальности удостоверений на право управления транспортными средствами, обеспечения безопасности и профессиональной компетентности в области перевозок - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Разрабатывать и внедрять регламентирующие документы - Составлять сводные учетные и отчетные документы в целях осуществления контроля и анализа данных об обеспечении и соблюдении безопасности дорожного движения <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Правила и регламенты проведения проверок надзорными органами контроля безопасности дорожного движения - Наименования и структура органов и организаций, ответственных и

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
<p>контролирующих организацию безопасности дорожного движения</p>			
<p>РПД «Динамика автомобиля» (Б1.В.ДВ.5.2)</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>ПСК-1 Способность анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности</p>	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; методы контроля работоспособности Уметь: управлять обеспечением работоспособностью автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов, 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, приемами организации безопасных условий труда</p>	<p>07.005 F/03.06</p>	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контроль ведения учета и документооборота по безопасности дорожного движения - Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения - Контроль актуальности удостоверений на право управления транспортными средствами, обеспечения безопасности и профессиональной компетентности в области перевозок - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Разрабатывать и внедрять регламентирующие документы - Составлять сводные учетные и отчетные документы в целях осуществления контроля и анализа данных об обеспечении и

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			<p>соблюдении безопасности дорожного движения</p> <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Правила и регламенты проведения проверок надзорными органами контроля безопасности дорожного движения - Наименования и структура органов и организаций, ответственных и контролирующих организацию безопасности дорожного движения
РПД «Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте» (Б1.В.ДВ.6.1)			
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>		
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>	07.005 F/03.06	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			<ul style="list-style-type: none"> - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств - Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств
РПД «Основы теории надёжности и диагностика» (Б1.В.ДВ.6.2)			
<p>ПСК-1 Способность анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности</p>	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; методы контроля работоспособности</p> <p>Уметь: управлять обеспечением работоспособностью автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов, 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, приемами организации безопасных условий труда</p>	<p>07.005 F/03.06</p>	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую
<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</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>		<ul style="list-style-type: none"> - Вести переговоры и деловую

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			<p>переписку, соблюдая нормы делового этикета</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств - Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств
РПД «Методология подготовки водителей» (Б1.В.ДВ.7.1)			
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>		
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>		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
<p>ПСК-2 Способность анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты</p>	<p>Знать: методы расчета параметров дорожного движения; методы расчётов основных технико-экономических показателей автомобильных дорог</p> <p>Уметь: анализировать проекты организации дорожного движения, применяемых технических средств и методов повышения безопасности дорожного движения, определять значения параметров безопасности движения автомобильного транспорта в заданных условиях, выбирать наиболее эффективные схемы управления транспортными процессами в заданных условиях</p> <p>Владеть: новыми технологиями, обеспечивающими повышение эффективности проектов, технологических процессов повышения безопасности дорожного движения, методами оценки эффективности и внедрения современных решений при организации дорожного движения, приемами рациональной организации дорожного движения</p>	<p>07.005 F/03.06</p>	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Правила и регламенты проведения проверок надзорными органами контроля безопасности дорожного движения - Правила технической эксплуатации транспортных средств - Наименования и структура органов и организаций, ответственных и контролирующих организацию безопасности дорожного движения □ Основы управления персоналом и его мотивации

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
РПД «Основы теории безопасного управления автомобилем» (Б1.В.ДВ.7.2)			
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>		
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>		
ПСК-2 Способность анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты	<p>Знать: методы расчета параметров дорожного движения; методы расчётов основных технико-экономических показателей автомобильных дорог</p> <p>Уметь: анализировать проекты организации дорожного движения, применяемых технических средств и методов повышения безопасности дорожного движения, определять значения параметров безопасности движения автомобильного транспорта в заданных условиях, выбирать наиболее эффективные схемы управления транспортными процессами в заданных условиях</p> <p>Владеть: новыми технологиями, обеспечивающими повышение эффективности проектов, технологических процессов повышения безопасности дорожного движения, методами оценки эффективности и внедрения современных решений при организации дорожного движения, приемами рациональной организации дорожного движения</p>	07.005 F/03.06	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств - Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств
РПД «Организационно-производственные структуры транспорта» (Б1.В.ДВ.8.1)			
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	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		
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: 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		
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	07.005 F/03.06	Трудовые действия: - Составление перечня и планов мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий
ПК-20 Способность к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	Знать: основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте, методы расчета производственных мощностей автопредприятий Уметь: определять требуемые мощности и составлять графики работ в заданных условиях Владеть: приемами рациональной организации работы транспортного предприятия		Трудовые умения: - Организовывать и консолидировать бизнес-процессы, исполнителей и работников с целью достижения одного результата - Разрабатывать и внедрять регламентирующие документы - Составлять сводные учетные и отчетные документы в целях осуществления контроля и анализа данных об обеспечении и соблюдении безопасности дорожного

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			движения Трудовые знания: - Структура организации - Структура и принципы организации документооборота - Локальные нормативные акты организации общего характера и по функциональному направлению деятельности
РПД «Транспортная система Нижегородской области» (Б1.В.ДВ.8.2)			
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	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		
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: 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		
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	07.005 F/03.06	Трудовые действия: - Составление перечня и планов мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий
ПК-20 Способность к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	Знать: основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте, методы расчета производственных мощностей автопредприятий Уметь: определять требуемые мощности и составлять графики работ в заданных условиях Владеть: приемами рациональной организации работы транспортного предприятия		Трудовые умения: - Организовывать и консолидировать бизнес-процессы, исполнителей и работников с целью достижения одного результата - Разрабатывать и внедрять регламентирующие документы - Составлять сводные учетные и отчетные документы в целях осуществления контроля и анализа данных об обеспечении и соблюдении безопасности дорожного

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			движения Трудовые знания: - Структура организации - Структура и принципы организации документооборота - Локальные нормативные акты организации общего характера и по функциональному направлению деятельности
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 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		
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	Знать: основные понятия и методы математического анализа, теории вероятностей и математической статистики, линейной алгебры, дифференциального исчисления; начертательной геометрии и графики; 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		
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 для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	07.005 F/03.06	Трудовые действия: - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			<p>водителей и уровня культуры вождения</p> <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств - Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств
РПП «Практика по получению профессиональных умений и опыта расчётно-проектной деятельности» (Б2.П.2)			
<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; начертательной геометрии и графики; 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</p>		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
	эксплуатацией транспортных систем		
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>	07.005 F/03.06	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации
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>		<p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации
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>		<p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации
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>		<p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации
ПК-18 Способность использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе	<p>Знать: современные информационные технологии управления автотранспортными процессами, основы теории транспортных потоков, основы современных языков программирования для описания алгоритмов задач на автомобильном транспорте</p> <p>Уметь: применять принципы оптимизации и рационализации в практической деятельности</p> <p>Владеть: приемами и способами управления транспортными процессами</p>		<p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств - Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств
РПП «Преддипломная практика» (Б2.П.3)			
ПК-19 Способность к проектированию	Знать: методы коммивояжера (Ветвей и границ) и маршрутизации	07.005	Трудовые действия:

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	(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	F/03.06	- Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения - Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения Трудовые умения: - Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Использовать средства коммуникации
ПК-20 Способность к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава	Знать: основы теории транспортных процессов и систем, методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте, методы расчета производственных мощностей автопредприятий Уметь: определять требуемые мощности и составлять графики работ в заданных условиях Владеть: приемами рациональной организации работы транспортного предприятия		- Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации
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		- Использовать средства коммуникации - Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации
ПСК-1 Способность анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности	Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; методы контроля работоспособности Уметь: управлять обеспечением работоспособностью автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов, 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, приемами организации безопасных условий труда		Трудовые знания: - Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов - Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств - Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств
ПСК-2 Способность анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты	Знать: методы расчета параметров дорожного движения; методы расчётов основных технико-экономических показателей автомобильных дорог Уметь: анализировать проекты организации дорожного движения, применяемых технических средств и методов повышения безопасности дорожного движения, определять значения параметров безопасности движения автомобильного транспорта в заданных условиях, выбирать		

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
	<p>наиболее эффективные схемы управления транспортными процессами в заданных условиях</p> <p>Владеть новыми технологиями, обеспечивающими повышение эффективности проектов, технологических процессов повышения безопасности дорожного движения, методами оценки эффективности и внедрения современных решений при организации дорожного движения, приемами рациональной организации дорожного движения</p>		
РПД «Основы физических явлений и процессов» (ФТД.1)			
<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; начертательной геометрии и графики; 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>		
РПД «Эксплуатация ДВС» (ФТД.2)			
<p>ПСК-1 Способность анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности</p>	<p>Знать: основы теории технической эксплуатации автомобилей; методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств, технических обслуживаний и ремонтов; методы контроля работоспособности</p> <p>Уметь: управлять обеспечением работоспособностью автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов, 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, приемами организации безопасных условий труда</p>	<p>07.005 F/03.06</p>	<p>Трудовые действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация процесса проверки технического состояния автотранспорта перед выездом на линию и по возвращении с линии - Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения <p>Трудовые умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации <p>Трудовые знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств - Нормативно-техническая документация, регламентирующая ремонт транспортных средств - Устройство и конструктивные особенности транспортных средств

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Код ПК и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
			- Техничко-эксплуатационные данные транспортных средств - Правила технической эксплуатации транспортных средств

Данные по профессиональным стандартам ОП ВО:

1. Шифр и наименование профессионального стандарта (ПС) - 07.005 «Специалист по административно-хозяйственной деятельности»
 Код и наименование обобщенной трудовой функции (ОТФ) – F6. «Организация процессов перевозки работников, доставки грузов и управление корпоративным транспортом организации»
 Код и наименование трудовой функции (ТФ) - F/03.06 «Организация и разработка мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации»

