

**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	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
РПД «Введение в специальность» ( Б1.Б.1 )				
ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства, и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ИОПК-5.2. Оценивает и выбирает эффективные технологии и технические средства при решении задач профессиональной деятельности ИОПК-5.3. Оценивает риски и безопасность используемых технических средств и производственных технологий	<b>Знать:</b> - основные элементы транспортного процесса, принципы, технологии и условия его организации; роль технических средств при осуществлении транспортного процесса <b>Уметь:</b> - анализировать элементы транспортного процесса, транспортные риски и безопасность используемых технических средств <b>Владеть:</b> - основами методов выбора эффективных и безопасных технологий и технических средств при организации транспортного процесса		
РПД «История» ( Б1.Б.2 )				
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИУК-5.1. Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем. ИУК-5.2. Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии в целях выполнения профессиональных задач. ИУК-5.3. Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия, толерантно воспринимает культурные	<b>Знать:</b> - фактическую сторону исторического процесса, содержание каждого этапа истории в совокупности разных его составляющих (политической, социальной, экономической, культурной), их специфику, наиболее значимые события; - особенности взаимодействия различных этносов и конфессий на разных этапах истории; - истоки возникновения коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии; - культурные особенности представителей различных этносов и конфессий в историческом аспекте.		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
	особенности представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении для выполнения поставленной цели.	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выделять преимущества и проблемы взаимодействия различных этносов и конфессий на разных этапах истории;</li> <li>- осуществлять поиск и систематизацию информации для выяснения истоков возникновения коммуникативных барьеров, выявлять причинно-следственные связи в процессе исторического взаимодействия народов;</li> <li>- выделять главное, специфическое для каждого исторического этапа в процессе межкультурного взаимодействия.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками анализа учебной и научной литературы, исторических источников</li> <li>- навыками ведения диалога, участия в дискуссии, в том числе, с представителями различных культур;</li> <li>- навыками толерантного восприятия различных типов межкультурного взаимодействия, обусловленного различием этических, религиозных и ценностных систем в ходе исторического процесса;</li> <li>- навыками формулирования исторических корней современных особенностей межкультурного взаимодействия.</li> </ul>		
РПД « Иностранный язык » ( Б1.Б.3 )				
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИУК-4.2. Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий. ИУК-4.3. Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный.	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные характеристики официально-делового стиля речи, специфику и правила деловой переписки на иностранном языке;</li> <li>- приемы перевода текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный;</li> <li>- особенности изучаемого иностранного языка (фонетические, лексико-грамматические, стилистические).</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
	ИУК-4.5. Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддерживать разговор в ходе их обсуждения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- создавать несложные письменные тексты в социокультурной и академической сферах общения на иностранном языке;</li> <li>- анализировать различные источники информации;</li> <li>- представлять результаты своей деятельности на иностранном языке, а также участвовать в их обсуждении.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками ведения деловой переписки на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий;</li> <li>- навыками работы с оригинальными текстами научно-технического и официально-делового стиля;</li> <li>- различными коммуникативными стратегиями.</li> </ul>		
РПД «Начертательная геометрия и инженерная графика» ( Б1.Б.4 )				
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ИОПК-1.2. Решает общеинженерные задачи, связанные с профессиональной деятельностью	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы начертательной геометрии и инженерной графики по оформлению чертёжной документации в сфере своей профессиональной деятельности</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять необходимую чертёжную документацию в сфере своей профессиональной деятельности.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками основ начертательной геометрии и инженерной графики по оформлению чертёжной документации в сфере своей профессиональной деятельности.</li> </ul>		
РПД «Правила дорожного движения» ( Б1.Б.5 )				
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную	ИОПК-2.2.Учитывает экологические ограничения, связанные с осуществлением профессиональной	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы законодательства в сфере дорожного движения; правила организации</li> </ul>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
<p>деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов</p>	<p>ИОПК-2.3. Выявляет социальные ограничения при реализации жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов</p>	<p>общественных взаимоотношений между участниками дорожного движения при осуществлении транспортных процессов;  - основы экологической безопасности транспортных средств  <b>Уметь:</b>  - оценивать действия участников дорожного движения при осуществлении транспортных процессов, возможность эксплуатации транспортных средств в рамках действующего законодательства  <b>Владеть:</b>  - знаниями в области обеспечения безопасности дорожного движения в рамках действующего законодательства</p>		
<p>РПД « Физическая культура и спорт » ( Б1.Б.6 )</p>				
<p>УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>ИУК-7.1. Выбирает здоровые берегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности.  ИУК-7.2. Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности.  ИУК-7.3. Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности.</p>	<p><b>Знать:</b>  - принципы, приемы и методы, содействующие формированию осмысленного отношения к своему здоровью;  - систему знаний о культуре здоровья и мерах профилактики различных заболеваний;  - методики и технологии по организации здорового образа жизни.  <b>Уметь:</b>  - применять здоровые берегающие технологии с учетом физиологических способностей организма и реализовать их в профессиональной деятельности;  - оптимально сочетать и использовать физическую и умственную нагрузку в достижении планируемых результатов;  - применять методы и средства оздоровления в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности.  <b>Владеть:</b>  - информацией по организации</p>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<p>оптимальной двигательной активности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знаниями и способами планирования своего рабочего и свободного времени в обеспечении работоспособности;</li> <li>- здоровье сберегающими компетенциями, позволяющими самостоятельно и эффективно решать задачи здорового образа жизни.</li> </ul>		
РПД « Химия » ( Б1.Б.7 )				
<p>ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности</p>	<p>ИОПК-1.1. Использует естественнонаучные знания для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы неорганической и органической химии для анализа химических процессов, происходящих с автотранспортными средствами по мере их эксплуатации;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать и управлять химическими процессами в сфере эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками анализа и навыками управления химическими процессами в сфере эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.</li> </ul>		
РПД « Экология » ( Б1.Б.8 )				
<p>ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности</p>	<p>ИОПК-1.1. Использует естественнонаучные знания для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p><b>Знать</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные законы экологии, принципы устойчивости биосферы;</li> <li>- способы и средства защиты окружающей среды.</li> </ul> <p><b>Уметь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать и осуществлять оценку негативного воздействия производственной деятельности на окружающую среду;</li> <li>- выбирать эффективные решения проблем экологической безопасности в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>- применять знания основных законов экологии при организации</li> </ul>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		производственного процесса и рационального использования природных ресурсов в своей профессиональной деятельности.		
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	ИОПК-2.2. Учитывает экологические ограничения, связанные с осуществлением профессиональной деятельности	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методики и технологии анализа и обеспечения экологичности технологических процессов в своей профессиональной деятельности;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать экологические показатели производственных процессов на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками анализа и обеспечения экологичности производственных и технологических процессов в сфере транспортно-технологических машин и комплексов.</li> </ul>		
РПД « Математика » ( Б1.Б.9 )				
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ИОПК-1.3. Применяет методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные понятия и методы математического анализа, теории вероятностей и математической статистики, линейной алгебры, дифференциального исчисления;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на основе математических знаний решать профессиональные задачи (в том числе по моделированию).</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- математическими методами и методиками расчетов и моделирования процессов в своей профессиональной деятельности.</li> </ul>		
РПД « Информатика » ( Б1.Б.10 )				
ОПК-4. Способен понимать принципы работы	ИОПК-4.1. Использует современные информационные технологии при	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные информационные</li> </ul>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	решении задач профессиональной деятельности ИОПК-4.2. Применяет специализированные программные средства при решении задач профессиональной деятельности ИОПК-4.3. Анализирует и обрабатывает результаты контрольных испытаний, используя современные информационные технологии	технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности; <b>Уметь:</b> - использовать современные информационные технологии и ЭВМ при решении задач профессиональной деятельности <b>Владеть:</b> - пакетами программ ЭВМ, современными информационными технологиями в своей профессиональной деятельности.		
РПД « Культурология » ( Б1.Б.11 )				
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИУК-5.1. Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем. ИУК-5.2. Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии в целях выполнения профессиональных задач. ИУК-5.3. Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия, толерантно воспринимает культурные особенности представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении для выполнения поставленной цели.	<b>Знать:</b> - понятийно-категориальный аппарат культурологии и особенности межкультурного взаимодействия; - основные социальные, этнические, важнейшие типологические культуроформирующие (национально-этнические, социальные и конфессиональные) особенности народов мира в целях выполнения профессиональных задач; - культуру общения и традиции различных культур для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия. <b>Уметь:</b> - лояльно воспринимать и анализировать культурные традиции и обычаи стран и народов; - определять способы межкультурного взаимодействия; - предупреждать и регулировать конфликтные ситуации в межкультурных взаимодействиях в целях выполнения профессиональных задач. <b>Владеть:</b> - навыками использования культурных		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<p>традиций и ценностей, обусловленных различием этических, религиозных и ценностных систем, для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии в целях выполнения профессиональных задач;</li> <li>- навыками недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении для выполнения поставленной цели.</li> </ul>		
РПД « Основы бухгалтерского учета » ( Б1.Б.12 )				
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИУК-10.1. Представляет основные документы, регламентирующие экономическую деятельность; понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретические аспекты основополагающих концепций бухгалтерского учета;</li> <li>- методику составления бухгалтерской отчетности.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять бухгалтерские проводки для регистрации фактов хозяйственной жизни экономических субъектов;</li> <li>- выбирать способы ведения бухгалтерского учета: первичного наблюдения, стоимостного измерения, текущей группировки и итогового обобщения фактов хозяйственной деятельности;</li> <li>- составлять основные ведомости, регистры, формы финансового учета и отчетности</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками составления бухгалтерской отчетности.</li> </ul>		
РПД « Русский язык и культура речи » ( Б1.Б.13 )				
УК-4. Способен	ИУК-4.1. Выбирает стиль общения	<b>Знать:</b>		



Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
<p>осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p>	<p>на государственном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия. ИУК-4.2. Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий. ИУК-4.4. Публично выступает на русском языке, строит своё выступление с учётом аудитории и цели общения.</p>	<p>- закономерности речевой культуры в соответствии с нормативным, коммуникативным и этическим аспектом; основы системы функциональных стилей языка; - особенности официально-делового стиля, жанров деловой коммуникации; - правила и закономерности устной публичной речи. <b>Уметь:</b> - выбирать стиль речевого общения в зависимости от цели и условий партнерства; - вести деловую переписку на государственном языке РФ; - разрабатывать текст публичного выступления с учётом аудитории и цели общения. <b>Владеть:</b> - приемами составления текстов различных жанров в соответствии с нормами современного русского литературного языка; - нормами стилиобразования и языкового оформления официально-делового текста; стилистическими приемами и правилами ведения официальной и неофициальной переписки; - навыками публичного выступления в различных коммуникативных ситуациях.</p>		
<p>РПД « Теоретическая механика » ( Б1.Б.14 )</p>				
<p>ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности</p>	<p>ИОПК-1.2. Решает общетехнические задачи, связанные с профессиональной деятельностью</p>	<p><b>Знать:</b> -основные понятия и определения, аксиомы, теоремы и законы статики и кинематики, область их применения для основных используемых при изучении статики и кинематики моделей, основные понятия, определения, аксиомы, теоремы и законы динамики, область их применения для основных используемых при изучении</p>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<p>динамики моделей</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-выполнять расчеты состояния равновесия твердых тел и конструкций, кинематических параметров для различных случаев движения твердых тел, динамики материальной точки, абсолютно твердого тела, механической системы</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-навыками самостоятельной работы в области решения инженерных задач на основе применения аксиом и теорем статики и кинематики, теорем и законов сохранения количества движения, момента количества движения, механической энергии</li> </ul>		
РПД « Физика » ( Б1.Б.15 )				
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ИОПК-1.1. Использует естественнонаучные знания для решения задач профессиональной деятельности	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные физические законы в области механики, электричества, оптики;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на основе фундаментальных физических знаний решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами и технологиями обеспечения работоспособности подвижного состава автомобильного транспорта с использованием знаний законов физики.</li> </ul>		
РПД « Материаловедение » ( Б1.Б.16 )				
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ИОПК-1.2. Решает общинженерные задачи, связанные с профессиональной деятельностью	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- критерии выбора материалов в процессе решения задач профессиональной деятельности.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и</li> </ul>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		оборудования; <b>Владеть:</b> - методиками выбора материалов для производства, эксплуатации и ремонта автотранспортных средств.		
РПД « Общая электротехника и электроника » ( Б1.Б.17 )				
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ИОПК-1.2. Решает общеинженерные задачи, связанные с профессиональной деятельностью	<b>Знать:</b> - основные физические законы в области электричества, принципы работы автомобильной электроники; <b>Уметь:</b> - на основе знаний по электротехнике и электронике решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств; <b>Владеть:</b> - методами и технологиями обеспечения работоспособности подвижного состава автомобильного транспорта с использованием знаний электротехники и электроники.		
РПД « Прикладная математика » ( Б1.Б.18 )				
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ИОПК-1.3. Применяет методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> - основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики, линейной алгебры; <b>Уметь:</b> - на основе математических знаний теории вероятностей и математической статистики решать профессиональные задачи в сфере профессиональной деятельности. <b>Владеть:</b> - математическими методами и методиками расчетов вероятностных процессов в своей профессиональной деятельности		
РПД « Сопротивление материалов » ( Б1.Б.19 )				
ОПК-1. Способен применять	ИОПК-1.2. Решает общеинженерные задачи, связанные с	<b>Знать:</b> - основы теории сопротивления материалов		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	профессиональной деятельностью	<p>для своей профессиональной деятельности;</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять знания по теории сопротивления материалов при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами и технологиями обеспечения работоспособности подвижного состава автомобильного транспорта с использованием знаний теории сопротивления материалов.</li> </ul>		
РПД « Социология » ( Б1.Б.20 )				
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	<p>ИУК-3.1. Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели.</p> <p>ИУК-3.2. При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников.</p> <p>ИУК-3.3. Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие, оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятие, сущность и условия социального взаимодействия;</li> <li>- основные динамические процессы, проходящие в малой социальной группе;</li> <li>- понятие социального статуса и роли</li> </ul> <p>: - принципы и правила работы в малой социальной группе</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать работу в малых социальных группах;</li> <li>- оценивать свои социально-ролевые позиции и позиции других участников в малой социальной группе</li> <li>- выстраивать продуктивное взаимодействие, с точки зрения понимания различных социологических теорий социального взаимодействия</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками определения своих статусно-ролевых позиций в процессе социального взаимодействия;</li> <li>- навыками реализации своих статусно-ролевых позиций в социальном взаимодействии и соблюдения интересов сопряженных социально-ролевых позиций в групповом взаимодействии</li> </ul>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- аналитическими навыками оценки последствий личных действий в социальном взаимодействии и навыками оценки социально-ролевых позиций членов малой социальной группы</li> </ul>		
<p>УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</p>	<p>ИУК-9.1. Применяет понятия инклюзивной компетентности, знает ее компоненты и структуру; различает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах.</p> <p>ИУК-9.2. Планирует и может осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.</p> <p>ИУК 9.3. Осуществляет взаимодействие в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятие и сущность инклюзии и инклюзивной компетенции;</li> <li>- отличия понимания медицинской и социальной модели инвалидности;</li> <li>- принципы построения социального взаимодействия с людьми, имеющими особые потребности.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах;</li> <li>- применять правила инклюзивного взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах;</li> <li>- навыками использования правил инклюзивного взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями.</li> </ul>		
<p>УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p>	<p>ИУК-11.2. Планирует, организывает и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме.</p> <p>ИУК-11.3. Осуществляет взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы антикоррупционной политики, реализуемые в современном обществе;</li> <li>- способы формирования нетерпимого отношения к коррупции.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе;</li> <li>- применять правила взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции.</li> </ul>		

РПД « Транспортная психология » ( Б1.Б.21 )

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
<p>ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов</p>	<p>ИОПК-2.3. Выявляет социальные ограничения при реализации жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективные способы работы в коллективе, позволяющие терпимо воспринимать культурные, этнические, социальные различия;</li> <li>- основные психические процессы влияющие на эффективность эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов;</li> <li>- способы коррекции психоэмоционального состояния во время управления автомобилем;</li> <li>- знать психофизиологические возможности человека при управлении транспортным средством.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выстраивать сдержанное отношение ко всем участникам дорожного движения;</li> <li>- объяснить влияние психических процессов на эффективность эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов;</li> <li>- диагностировать своё психоэмоциональное состояние и регулировать его, выявлять ошибки управления и корректировать их во время управления транспортным средством, предвидеть опасные ситуации на дороге;</li> <li>- применять знания и приёмы, позволяющие формировать необходимые навыки у водителя с целью безопасного управления транспортным средством.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками сдержанно взаимодействовать со всеми участниками дорожного движения;</li> <li>- навыками диагностики и саморегуляции своего нервно-психического состояния с</li> </ul>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		целью предотвращения ДТП; - навыками безопасного управления транспортным средством на основе знания своих психофизиологических возможностей.		
РПД « Транспортная инфраструктура » ( Б1.Б.22 )				
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ИОПК-1.2. Решает общеинженерные задачи, связанные с профессиональной деятельностью ИОПК-1.3. Применяет методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> - транспортную инфраструктуру автомобильного транспорта – типы автопредприятий, функции служб и отделов автотранспортных предприятий; - функции отделов, занимающихся моделированием транспортных процессов в автопредприятиях; <b>Уметь:</b> - анализировать и оптимизировать функции служб и отделов автотранспортных предприятий; - моделировать транспортные процессы относительно к соответствующим отделам автопредприятий; <b>Владеть:</b> - штатным расписанием служб и отделов автотранспортных предприятий; - методиками разработки моделей транспортных процессов для конкретных отделов автопредприятий		
РПД « Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте » ( Б1.Б.23 )				
ОПК-6. Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	ИОПК-6.1. Анализирует стандарты и правила, связанные с профессиональной деятельностью при разработке технической документации ИОПК-6.2. Участвует в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	<b>Знать:</b> - стандарты и правила, связанные с автомобильным транспортом; - стандарты, регламентирующие деятельность на автомобильном транспорте; <b>Уметь:</b> - применять стандарты и правила, связанные с автомобильным транспортом, при разработке технической документации; <b>Владеть:</b>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		- методиками разработки автотранспортной технической документации с использованием современных действующих стандартов и правила автомобильного транспорта.		
РПД « Менеджмент » ( Б1.Б.24 )				
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИУК-2.1. Определяет круг задач в рамках целеполагания, определяет связи между ними. ИУК-2.2. Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта. ИУК-2.3. Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм.	<b>Знать:</b> - круг задач в рамках целеполагания и связи между ними - оптимальные способы решения поставленных задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений - принципы планирования и реализации задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм <b>Уметь:</b> - определять круг задач в рамках целеполагания и связи между ними - выявлять оптимальные способы решения поставленных задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений - планировать реализовывать задачи в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм		
РПД « Метрология, стандартизация и сертификация » ( Б1.Б.25 )				
ОПК-3. Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ИОПК-3.1. Осуществляет измерения и наблюдения в сфере своей профессиональной деятельности ИОПК-3.2 Обрабатывает экспериментальные данные и результаты испытаний ИОПК-3.3. Представляет экспериментальные данные и результаты испытаний в требуемом формате	<b>Знать:</b> - технологии экспериментальных исследований в сфере своей профессиональной деятельности; - методики постановки и проведения экспериментов, измерений и наблюдений в сфере своей профессиональной деятельности; <b>Уметь:</b> - планировать и организовывать экспериментальные исследования в сфере		



Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<p>своей профессиональной деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами и методиками планирования и организации экспериментальных исследований в сфере своей профессиональной деятельности;</li> <li>- методиками организации и проведения экспериментов, измерений и наблюдений в сфере своей профессиональной деятельности.</li> </ul>		
РПД « Основы финансовой грамотности » ( Б1.Б.26 )				
<p>УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>ИУК-10.1. Представляет основные документы, регламентирующие экономическую деятельность; понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.</p> <p>ИУК-10.3. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы поведения экономических агентов: теоретические принципы рационального выбора (максимизация полезности) и наблюдаемые отклонения от рационального поведения (ограниченная рациональность, поведенческие эффекты и систематические ошибки, с ними связанные);</li> <li>- основные принципы экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин);</li> <li>- основные экономические понятия: экономические ресурсы, экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, институты, трансакционные издержки, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, государство, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др.;</li> <li>- ресурсные ограничения экономического развития, источники повышения производительности труда, технического и</li> </ul>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<p>технологического прогресса, показатели экономического развития и экономического роста. особенности циклического развития рыночной экономики, риски инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении. Цели, задачи, инструменты и эффекты бюджетной, налоговой, денежно-кредитной, социальной, пенсионной политики государства и их влияние на макроэкономические параметры и индивидов;</li> <li>- основные виды личных доходов (заработная плата, предпринимательский доход, рентные доходы и др.), механизмы их получения и увеличения;</li> <li>- сущность и функции предпринимательской деятельности как одного из способов увеличения доходов и риски, связанные с ней, организационно-правовые формы предпринимательской деятельности, отличие частного предпринимательства от хозяйственной деятельности государственных организаций, особенности инновационного предпринимательства: коммерциализация разработок и патентование;</li> <li>- основные финансовые организации (Банк России, Агентство по страхованию вкладов, Пенсионный фонд России, коммерческий банк, страховая организация, биржа, негосударственный пенсионный фонд, и др.) и принципы взаимодействия индивида с ними.</li> <li>- основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами (банковский вклад, кредит,</li> </ul>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		ценные бумаги, недвижимость, валюта, страхование); - понятия риск и неопределенность, осознает неизбежность риска и неопределенности в экономической и финансовой сфере; - виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида, способы их оценки и снижения; - основные этапы жизненного цикла индивида, понимает специфику краткосрочных и долгосрочных финансовых задач на каждом этапе цикла, альтернативность текущего потребления и сбережения и целесообразность личного экономического и финансового планирования; - принципы и технологии ведения личного бюджета.		
РПД « Правоведение » ( Б1.Б.27 )				
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИУК-2.3. Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм. ИУК-2.4. Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач. ИУК-2.5. Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования.	<b>Знать:</b> - основы действующего российского законодательства; - принципы и методы решения поставленных задач на основе действующих правовых норм; - основы разработки и реализации проектов на основе действующих правовых норм и имеющихся ресурсов. <b>Уметь:</b> - действовать в рамках правовых норм российского законодательства с целью нахождения оптимальных способов решения поставленных задач; - применять существующие правовые нормы в соответствии с запланированными результатами при решении поставленных задач; - презентовать разработки и реализации проектов на основе действующих правовых		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<p>норм и имеющихся ресурсов.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения основ действующего российского законодательства;</li> <li>- навыками и методами решения поставленных задач на основе действующих правовых норм;</li> <li>- методами разработки и реализации проектов на основе действующих правовых норм и имеющихся ресурсов.</li> </ul>		
<p>УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p>	<p>ИУК-11.1. Применяет действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; представляет способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней.</p> <p>ИУК-11.2. Планирует, организовывает и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме.</p> <p>ИУК-11.3. Осуществляет взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативно-правовое регулирование профилактики коррупционной деятельности;</li> <li>- основы организации проведения мероприятий, направленных на предотвращение коррупции в обществе;</li> <li>- принципы выявления проявлений коррупции в своей профессиональной сфере.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормативно-правовые акты, регулирующие профилактику коррупционной деятельности;</li> <li>- применять предусмотренные законом способы нейтрализации коррупционного поведения в социуме;</li> <li>- выявлять проявления коррупции в своей профессиональной сфере.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками профилактики коррупционной деятельности на основе гражданско-правового и уголовного законодательства;</li> <li>- навыками применения гражданско-правовых и уголовных норм, используемых в антикоррупционном законодательстве;</li> <li>- навыками выявления проявлений коррупции в своей профессиональной сфере.</li> </ul>		
<p>РПД « Предпринимательское право » ( Б1.Б.28 )</p>				

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
<p>УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>ИУК-2.3. Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные положения, сущность и содержание основных понятий, категорий, институтов предпринимательского права;</li> <li>- правовой статус субъектов предпринимательского права;</li> <li>- роль и место предпринимательского права в системе российского права;</li> <li>- правовые нормы, регулирующие отдельные институты предпринимательского права.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оперировать юридическими понятиями и категориями;</li> <li>- анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними предпринимательские отношения;</li> <li>- анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы предпринимательского права;</li> <li>- принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с правовыми актами, а также анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности.</li> </ul>		
<p>РПД « Прикладная механика » ( Б1.Б.29 )</p>				
<p>ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной</p>	<p>ИОПК-1.2. Решает общинженерные задачи, связанные с профессиональной деятельностью</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные физические законы в области механики</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией</li> </ul>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
деятельности		автотранспортных средств <b>Владеть:</b> - методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей, приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем		
РПД « Философия » ( Б1.Б.30 )				
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИУК-1.1. Анализирует задачу, выделяет ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. ИУК-1.2. Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи. ИУК-1.3. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов. ИУК-1.4. Работает с научными текстами, отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения. ИУК-1.5. Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки.	<b>Знать:</b> - принципы и методы анализа и решения задач в личностной и профессиональной сферах; - методологическую базу, необходимую для интерпретации и ранжирования информации, необходимой для решения задач в личностной и профессиональной сферах; - технологию поиска информации для решения поставленных задач по различным типам запросов; - методологию работы с научными текстами, образовательные и информационные технологии, способствующие выработке самостоятельного, критического мышления, позволяющего формировать научное мировоззрение; - принципы аналитического подхода к решению задач. <b>Уметь:</b> - использовать принципы и методы аналитического мышления при решении задач в личностной и профессиональной сферах; - применять теоретико-методологические знания для осуществления ранжирования и интерпретации информации, необходимой для решения задач в личностной и профессиональной сферах;		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать технологию поиска информации для решения поставленных задач по различным типам запросов;</li> <li>- использовать методологию работы с научными текстами, образовательные и информационные технологии для выработки самостоятельного, критического мышления, позволяющего формировать научное мировоззрение;</li> <li>- применять принципы аналитического подхода к решению задач.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками практической реализации методов анализа и решения задач в личностной и профессиональной сферах;</li> <li>- навыками определения методологической базы, необходимой для интерпретации и ранжирования информации, необходимой для решения задач в личностной и профессиональной сферах;</li> <li>- навыками поиска информации для решения поставленных задач по различным типам запросов;</li> <li>- технологией работы с научными текстами, образовательными и информационными контентом, способствующими выработке самостоятельного, критического мышления, позволяющего формировать научное мировоззрение;</li> <li>- навыками практического применения принципов аналитического подхода к решению задач.</li> </ul>		
<p>УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p>	<p>ИУК-5.1. Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем.</p> <p>ИУК-5.2. Предлагает способы</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- феномены социокультурной и научно-производственной сфер, существенные для профессиональной деятельности;</li> <li>- модели социального и профессионального взаимодействия, специфичные для деловой и общей культуры представителей других этносов,</li> </ul>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
	<p>преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии в целях выполнения профессиональных задач.</p> <p>ИУК-5.3. Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия, толерантно воспринимает культурные особенности представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении для выполнения поставленной цели.</p>	<p>конфессий, социальных групп;</p> <p>- принципы формирования недискриминационной среды.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- сопоставлять наиболее существенные для профессии феномены иноязычной и родной культуры в социокультурной и научно-производственной сферах, проявляя толерантность и эмпатию, избегая стереотипов с целью достижения компромисса и эффективного воздействия на партнера;</p> <p>- осуществлять коммуникацию в рамках межкультурного взаимодействия в целях выполнения профессиональных задач;</p> <p>- применять основные технологии создания недискриминационной среды.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- средствами общения (языковыми, речевыми, паралингвистическими и этикетными), принятыми в социокультурной, академической и профессионально-ориентированной сферах, используя аутентичные источники, включая интернет-ресурсы;</p> <p>- навыками коммуникации с представителями других этносов, конфессий, социальных групп;</p> <p>- практическими навыками создания недискриминационной среды.</p>		
<p>УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.</p>	<p>ИУК-6.1. Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей.</p> <p>ИУК-6.2. Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста.</p> <p>ИУК-6.3. Оценивает требования</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>- современные инструменты и методы оценивания своего времени и своих ресурсов и их пределов;</p> <p>- основные понятия и направления в плане определения приоритетов личностного развития и профессионального роста;</p> <p>- способы оценки требований рынка труда и необходимого уровня компетентности для выстраивания траектории собственного</p>		



Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
	<p>рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста.</p> <p>ИУК- 6.4. Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития</p>	<p>профессионального роста;</p> <p>- основные стратегии профессионального развития.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- использовать инструменты и методы оценивания своего времени и своих ресурсов и их пределов;</p> <p>- принимать решения в плане определения приоритетов личного развития и профессионального роста;</p> <p>- реализовать свои профессиональные компетенции с использованием инструментов непрерывного образования;</p> <p>- выстраивать стратегию профессионального развития.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- навыками оценивания своего времени и своих ресурсов и их пределов;</p> <p>- инструментальными средствами современных интеллектуальных технологий для саморазвития и решения профессиональных задач;</p> <p>- способностью анализировать и оценивать свою компетентность для выстраивания траектории собственного профессионального роста;</p> <p>- способами построения стратегии профессионального развития.</p>		
РПД « Экономика » ( Б1.Б.31 )				
<p>УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>ИУК-10.2. Обосновывает принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>- формы организации производства и организационно-правовые формы предприятия;</p> <p>- основные ресурсы необходимые для осуществления деятельности предприятия;</p> <p>- ресурсные ограничения экономического развития, источники повышения производительности труда, технического и технологического прогресса;</p> <p>- понятия себестоимости продукции и</p>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		классификации затрат на производство и реализацию продукции; - основы финансовой деятельности предприятия; - методы осуществления оценки экономической эффективности деятельности организации с использованием современных инструментов. <b>Уметь:</b> - осуществлять оценку эффективности; - рассчитывать затраты предприятия или проекта; - классифицировать затраты предприятия; - определять эффективность деятельности организации.		
РПД « Экономика отрасли » ( Б1.Б.32 )				
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	ИОПК-2.1. Анализирует экономические ограничения на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	<b>Знать:</b> - специфику транспортно-логистических услуг <b>Уметь:</b> - проводить исследования экономической ситуации в сфере подотраслей транспортного комплекса <b>Владеть:</b> - аппаратом экономического анализа транспортной отрасли		
РПД « Основы логистики » ( Б1.Б.33 )				
ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства, и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ИОПК-5.1. Принимает обоснованные технические решения в профессиональной деятельности	<b>Знать:</b> - виды и характеристики маршрутов перевозок грузов и пассажиров, особенности видов транспорта, основы транспортной и складской логистики; <b>Уметь:</b> - выбирать оптимальные перевозочные маршруты, виды подвижного состава, логистические решения для решения транспортных задач;		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<b>Владеть:</b> - методики выбора оптимальных транспортных средств, маршрутов перевозок, обработки грузов.		
РПД « Маркетинг » ( Б1.Б.34 )				
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	ИОПК-2.1. Анализирует экономические ограничения на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	<b>Знать:</b> - основы организации эффективной коммерческой работы транспорта <b>Уметь:</b> - использовать принципы эффективной коммерческой работы транспорта <b>Владеть:</b> - методами разработки и внедрения рациональных приемов работы с клиентом		
РПД « Управление персоналом » ( Б1.Б.35 )				
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИУК-3.1. Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели. ИУК-3.3. Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе, и строит продуктивное взаимодействие, оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели.	<b>Знать:</b> - терминологический аппарат дисциплины «Управление персоналом» для осуществления социального взаимодействия; - основные методы управления персоналом для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде; - сущность и структуру системы управления персоналом и ее подсистем; - знать этапы разработки стратегии управления персоналом в организации. <b>Уметь:</b> - применять терминологический аппарат дисциплины «Управление персоналом» для осуществления социального		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<p>взаимодействия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать основные методы управления персоналом для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде;</li> <li>- разрабатывать систему управления персоналом и ее подсистемы;</li> <li>- разрабатывать стратегию управления персоналом с учетом стратегии развития организации.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- терминологическим аппаратом дисциплины «Управление персоналом» для осуществления социального взаимодействия;</li> <li>- методами управления персоналом для осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде;</li> <li>-навыками разработки системы управления персоналом и ее подсистем;</li> <li>-навыками разработки стратегии управления персоналом с учетом стратегии развития организации.</li> </ul>		
РПД « Транспортное право » ( Б1.Б.36 )				
ОПК-6. Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	<p>ИОПК-6.1. Анализирует стандарты и правила, связанные с профессиональной деятельностью при разработке технической документации</p> <p>ИОПК-6.2. Участвует в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью</p> <p>ИОПК-6.3. Соблюдает правила оформления разрабатываемой технической документации</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стандарты, подзаконные акты транспортного законодательства, связанные с профессиональной деятельностью;</li> <li>- правила оформления автотранспортной документации с учетом знаний транспортного законодательства;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать техническую документацию с использованием стандартов и требований транспортного законодательства, связанных с профессиональной деятельностью;</li> </ul>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<b>Владеть:</b> - методиками разработки автотранспортной технической документации с использованием стандартов и требований автотранспортного законодательства.		
РПД « Денежное обращение и кредит » ( Б1.Б.37 )				
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИУК-10.2. Обосновывает принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей.	<b>Знать:</b> – основы экономики, методы расчета экономического функционирования предприятий <b>Уметь:</b> - использовать методы оценки экономического развития предприятия выбранной сферы деятельности <b>Владеть:</b> - способами экономического расчета и прогнозирования функционирования предприятий		
РПД « Безопасность жизнедеятельности » ( Б1.Б.38 )				
УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	ИУК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений). ИУК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности. ИУК-8.3. Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций. ИУК-8.4. Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь,	<b>Знать:</b> - опасные и вредные производственные факторы, и их действие на человека, основные источники риска в среде обитания; - характер опасностей природного, техногенного и антропогенного воздействия на человека; - основные причины возникновения опасностей в производственной среде; - способы и средства защиты человека от вредных и опасных производственных факторов, а также мероприятия при возникновении чрезвычайных ситуаций; - организационные мероприятия по защите от опасностей природного, техногенного происхождения, правила пожарной безопасности и способы защиты от поражения электрическим током. <b>Уметь:</b>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
	описывает способы участия в восстановительных мероприятиях.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать опасность производственных факторов на основе гигиенического нормирования физических факторов в производственных условиях;</li> <li>- идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации;</li> <li>- выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;</li> <li>- выбирать и рассчитывать эффективные средства коллективной защиты от вредных и опасных производственных факторов;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками измерения вредных производственных факторов в рабочей зоне</li> <li>- методами и способами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, а также приемами оказания первой помощи пострадавшим.</li> </ul>		
РПД « Конструкция и расчет автомобилей » ( Б1.В.ОД.1 )				
ПК-4. Способен анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности	ИПК-4.1 Анализирует полный набор технико-эксплуатационных свойств автотранспортных средств согласно руководств по их эксплуатации	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы конструкции, естественнонаучные, физические и химические процессы, заложенные в расчеты агрегатов и систем современных автомобилей;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить технологические расчеты при определении основных технико-эксплуатационных свойств автомобилей;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками расчетов агрегатов и систем подвижного состава автомобильного транспорта на основе естественнонаучных процессов и основ фундаментальных наук.</li> </ul>	<b>07.005</b> F/03.6	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Организация процесса проверки технического состояния автотранспорта перед выездом на линию и по возвращении с линии</li> <li>-Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения</li> </ul> <p><b>Трудовые умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов</li> </ul> <p><b>Трудовые знания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Устройство и конструктивные</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
				<p>особенности транспортных средств  -Технико-эксплуатационные данные транспортных средств  -Правила технической эксплуатации транспортных средств  -</p>
<p>ПК-5 Способен анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты</p>	<p>ИПК-5.1 Учитывает и ориентируется в особенностях конструкций разных типов подвижного состава автомобильного транспорта</p>	<p><b>Знать:</b>  - методы контроля технического состояния автотранспортных средств,  <b>Уметь:</b>  - на основе фундаментальных наук решать задачи управления работоспособностью и коммерческой эксплуатацией автотранспортных средств  <b>Владеть:</b>  - приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем,  - приемами организации безопасных условий труда  - приемами научного планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>	<p><b>07.005</b>  F/03.6</p>	<p><b>Трудовые действия:</b>  -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  -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 организации  -</p> <p><b>Трудовые умения</b>  -Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств</p>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
				<p>на основе сводных учетных и отчетных документов</p> <p><b>Трудовые знания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая ремонт транспортных средств</li> <li>-Устройство и конструктивные особенности транспортных средств</li> <li>-Технико-эксплуатационные данные транспортных средств</li> <li>-Правила технической эксплуатации транспортных средств</li> </ul>
РПД « Общий курс транспорта » ( Б1.В.ОД.2 )				
<p>ПК-5. Способен анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты</p>	<p>ИПК-5.1 Учитывает и ориентируется в особенностях конструкций разных типов подвижного состава автомобильного транспорта;</p> <p>ИПК-5.2 Осуществляет оценку эффективности применения различных проектов на безопасность дорожного движения;</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности организации перевозок различными видами транспорта;</li> <li>- тенденции развития и пути решения текущих проблем на различных видах транспорта;</li> <li>- методы обеспечения безопасного движения и сохранности перевозимых грузов и пассажиров на различных видах транспорта;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять план по организации смешанных или мульти модальных перевозок;</li> <li>- производить анализ и определять риски при использовании определенных транспортных средств для пассажирских и грузовых перевозок;</li> <li>- управлять транспортными процессами перевозки грузов и пассажиров, учитывая особенности различных видов транспорта;</li> <li>- обеспечивать контроль за соблюдением безопасности при транспортировке грузов и пассажиров;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p>	<p><b>07.005</b> F/03.6</p>	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</li> </ul> <p><b>Трудовые умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов</li> <li>-Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач</li> </ul> <p><b>Трудовые знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств</li> </ul>



Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<p>- методиками управления транспортными процессами, учитывая особенности пассажиропотока и грузопотока на различных видах транспорта и в соответствующих терминалах;</p> <p>- принципами организации и управления персоналом автотранспортных предприятий для эффективного и безопасного функционирования служб эксплуатации транспортных предприятий.</p>		
РПД « Прикладное программирование » ( Б1.В.ОД.3 )				
ПК-2. Способен применять новейшие технологии управления движением транспортных средств	ИПК-2.4 Применяет новейшие технологии управления движением транспортных средств	<p><b>Знать:</b></p> <p>- современные методы моделирования и программное обеспечение, применимые для разработки проектов и логистических систем и технологий для транспортных организаций;</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- применять пакеты прикладных программ для решения автотранспортных задач;</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- методами моделирования и программными средствами ЭВМ для управления транспортными процессами перевозок грузов и пассажиров.</p>	<b>07.005</b> F/03.6	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <p>-Контроль ведения учета и документооборота по безопасности дорожного движения</p> <p>-Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения</p> <p>-Контроль выполнения поставленных задач работниками подразделения в рамках организации мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации</p> <p><b>Трудовые умения:</b></p> <p>-Работать с большим объемом информации</p> <p>-Использовать компьютерные программы для ведения учета, систематизации и анализа данных, составления баз данных, ведения документооборота, справочно-правовые системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", оргтехнику</p> <p>-Использовать средства коммуникации</p>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
				<b>Трудовые знания:</b> -Базовые основы информатики, построения информационных систем и особенности работы с ними -Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств
РПД « Технические средства организации дорожного движения » ( Б1.В.ОД.4 )				
ПК-2. Способен применять новейшие технологии управления движением транспортных средств	ИПК-2.1 Осуществляет разработку проектов организации дорожного движения в пределах перекрёстка или участка дороги (улицы)  ИПК-2.2 Осуществляет разработку проектов организации светофорного регулирования на перекрёстке  ИПК-2.3 Осуществляет разработку методов успокоения дорожного движения перед пешеходными переходами	<b>Знать:</b> -правила применения технических средств организации дорожного движения; - принципы управления транспортными и пешеходными потоками с помощью технических средств организации дорожного движения; -методы расчета параметров дорожного движения. <b>Уметь:</b> - оценивать соответствие примененных технических средств организации дорожного движения требованиям нормативных документов; -разрабатывать схемы организации движения транспортных средств; - анализировать проекты организации дорожного движения. <b>Владеть:</b> - навыками по работе с нормативными документами; - методами управления транспортными и пешеходными потоками с помощью технических средств организации дорожного движения; -методами расчета параметров дорожного движения.	<b>07.005</b> Е/03.6	<b>Трудовые действия:</b> - Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения -Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий  <b>Трудовые умения:</b> -Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач -Находить решения в нестандартных ситуациях  <b>Трудовые знания:</b> -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 контролирующих организацию безопасности дорожного движения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
РПД « Техника транспорта. Обслуживание и ремонт » ( Б1.В.ОД.5 )				
<p>ПК-4. Способен анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности</p>	<p>ИПК-4.1 Анализирует полный набор технико-эксплуатационных свойств автотранспортных средств согласно руководств по их эксплуатации ИПК-4.2 Анализирует назначение и особенности функционирования служб эксплуатации транспортных предприятий, особенностей транспортной инфраструктуры</p>	<p><b>Знать:</b> - методы оценки технологических процессов технического обслуживания и ремонта транспорта; - методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств - методы контроля технического состояния автотранспортных средств, - основы конструкции, естественнонаучные, физические и химические процессы, заложенные в основу функционирования агрегатов и систем современных автомобилей; <b>Уметь:</b> - составлять планы работ по обслуживанию и ремонту транспорта; - управлять обеспечением работоспособностью автотранспортных средств для осуществления перевозочных процессов, <b>Владеть:</b> - методами и технологиями обеспечения работоспособности автомобилей;</p>	<p><b>07.005</b> F/03.6</p>	<p><b>Трудовые действия:</b> -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> <p><b>Трудовые умения</b> <input type="checkbox"/>-Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов - Устройство и конструктивные особенности транспортных средств -Технико-эксплуатационные данные транспортных средств -Правила технической эксплуатации транспортных средств – Организация процесса проведения предрейсового и послерейсового медицинских осмотров водителей, а также регулярных медицинских осмотров и освидетельствований</p> <p><b>Трудовые знания</b> <input type="checkbox"/>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств -Нормативно-техническая документация, регламентирующая ремонт транспортных средств -Устройство и конструктивные особенности транспортных средств -Технико-эксплуатационные данные транспортных средств</p>
РПД « Теория транспортных процессов и систем » ( Б1.В.ОД.6 )				

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
ПК-1 Способен разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств	ИПК-1.3 Анализирует назначение и особенности функционирования логистических служб транспортных предприятий, особенностей логистической инфраструктуры	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы теории транспортных процессов и систем,</li> <li>- методы линейного программирования и алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управлять организацией и осуществлением перевозочных процессов;</li> <li>- проводить расчёты параметров транспортных процессов;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемами планирования и управления коммерческой эксплуатацией транспортных систем;</li> <li>- методиками расчётов параметров транспортных процессов;</li> <li>- методами моделирования и программными средствами ЭВМ для управления транспортными процессами перевозок грузов и пассажиров</li> </ul>	<b>07.005</b> F/03.6	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Контроль ведения учета и документооборота по безопасности дорожного движения</li> <li>– Контроль актуальности удостоверений на право управления транспортными средствами, обеспечения безопасности и профессиональной компетентности в области перевозок</li> </ul> <p><b>Трудовые умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач</li> <li>-Организовывать и консолидировать бизнес-процессы, исполнителей и работников с целью достижения одного результата</li> <li>--Использовать компьютерные программы для ведения учета, систематизации и анализа данных, составления баз данных, ведения документооборота, справочно-правовые системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", оргтехнику</li> </ul> <p><b>Трудовые знания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств</li> <li>-Технико-эксплуатационные данные транспортных средств</li> <li>-Базовые основы информатики,</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
				построения информационных систем и особенности работы с ними -Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств --
РПД « Информационные технологии на транспорте » ( Б1.В.ОД.7 )				
ПК-2. Способен применять новейшие технологии управления движением транспортных средств	ИПК-2.4 Применяет новейшие технологии управления движением транспортных средств	<b>Знать:</b> - типовые алгоритмы обработки данных, используемые на автомобильном транспорте; - современные информационные технологии управления автотранспортными процессами; - основы современных языков программирования для описания алгоритмов задач на автомобильном транспорте <b>Уметь:</b> - адаптировать новейшие технологии управления движением транспортных средств - использовать современное информационно-вычислительное оборудование <b>Владеть:</b> - способами поиска современных решений в области управления движением транспортных средств; - приемами и средствами получения исходной информации для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	<b>07.005</b> Е/03.6	<b>Трудовые действия:</b> – Контроль ведения учета и документооборота по безопасности дорожного движения – Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения – 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  <b>Трудовые умения</b> -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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
				<p>-Работать с большим объемом информации</p> <p>-Использовать компьютерные программы для ведения учета, систематизации и анализа данных, составления баз данных, ведения документооборота, справочно-правовые системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", оргтехнику</p> <p>-Использовать средства коммуникации</p> <p style="text-align: center;"><b>Трудовые знания</b></p> <p>-Базовые основы информатики, построения информационных систем и особенности работы с ними</p> <p>-Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств\</p> <p>-Локальные нормативные акты организации общего характера и по функциональному направлению деятельности</p>
РПД « Специальная техника логистических центров » ( Б1.В.ОД.8 )				
ПК- 4. Способен анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности	ИПК-4.3 Осуществляет подбор технологического оборудования различного функционального назначения для работы в логистических центрах	<p><b>Знать:</b></p> <p>- алгоритмы и методики подбора технологического оборудования различного функционального назначения;</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- производить расчеты по подбору технологического оборудования с сопроводительным иллюстрированием;</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- методическим аппаратом подбора технологического оборудования различного функционального назначения</p>	<b>07.005</b> F/03.6	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <p>Контроль выполнения поставленных задач работниками подразделения в рамках организации мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации</p> <p style="text-align: center;"><b>Трудовые умения</b></p> <p>-Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств</p>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
				<p>на основе сводных учетных и отчетных документов</p> <p>-Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач</p> <p>-Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации</p> <p>-Находить решения в нестандартных ситуациях</p> <p style="text-align: center;"><b>Трудовые знания</b></p> <p>-Методы оценки персонала и результатов труда</p> <p>-Локальные нормативные акты организации общего характера и по функциональному направлению деятельности</p> <p>-Структура организации</p>
РПД « Управление социально-техническими системами » ( Б1.В.ОД.9 )				
ПК-3 Способен выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	<p>ИПК-3.1 Анализирует и систематизирует исходную информацию необходимую для осуществления планирования работы транспортного предприятия</p> <p>ИПК-3.2 Осуществляет разработку проектов и внедрение современных логистических систем и технологий для транспортных организаций</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>- типовые информационные объекты, типовые алгоритмы обработки данных, используемые на автомобильном транспорте;</p> <p>- Методы оценки персонала и результатов труда;</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-систематизировать исходную информацию при осуществлении планирования;</p> <p>- использовать навыки управления персоналом и его мотивации</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-приемами организации труда, приемами и средствами получения исходной</p>	<b>07.005</b> F/03.6	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <p>– Организация процесса проведения предрейсового и послерейсового медицинских осмотров водителей, а также регулярных медицинских осмотров и освидетельствований</p> <p>– Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения</p> <p>– Составление перечня и планов мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</p> <p>– Проведение мероприятий по</p>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<p>информации для составления планов, программ, проектов, смет, заявок;  - методами организации бизнес-процессов, исполнителей и работников с целью достижения одного результата;</p>		<p>предупреждению дорожно-транспортных происшествий</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения</li> <li>- Постановка целей и задач работникам подразделения в рамках организации мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации</li> <li>- Контроль выполнения поставленных задач работниками подразделения в рамках организации мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Трудовые умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Использовать средства коммуникации</li> <li>-Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета</li> <li>-Оценивать свою деятельность с точки зрения эффективности ее конечных результатов</li> <li>-Организовывать и консолидировать бизнес-процессы, исполнителей и работников с целью достижения одного результата</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Трудовые знания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Основы управления персоналом и его мотивации</li> <li>-Методы оценки персонала и результатов труда</li> <li>-Правила деловой переписки</li> <li>-Правила делового этикета</li> </ul>
РПД « Основы научных исследований » ( Б1.В.ОД.10 )				



Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
ПК-3. Способен выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	<p>ИПК-3.2 Осуществляет разработку проектов и внедрение современных логистических систем и технологий для транспортных организаций</p> <p>ИПК-3.3 Осуществляет оценку эффективности проектов внедрения современных логистических систем и технологий для транспортных организаций</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы моделирования в науке, способы оценки адекватности создаваемых моделей реальным условиям эксплуатации, с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять сбор и систематизацию научно-технической и опытно-конструкторской документации по выбранному направлению исследования</li> <li>- критически оценивать проводимые этапы исследований и делать рациональные рекомендации по дальнейшему уточнению направления работы</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с поисковыми машинами и ресурсами Интернета для получения необходимой актуальной информации по теме исследования;</li> <li>- навыками анализа и определения уровня безопасности и рисков при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов</li> </ul>	<p><b>07.005</b> F/03.6</p>	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</li> </ul> <p><b>Трудовые умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов</li> <li>-Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач</li> </ul> <p><b>Трудовые знания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств</li> </ul>
ПК-5 Способен анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты	ИПК-5.2 Осуществляет оценку эффективности применения тех или иных проектов на безопасность дорожного движения	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-назначение науки в современном обществе, роль прикладных автомобильных дисциплин в создании современного высокоэффективного транспортного комплекса</li> <li>- законы логики исследования и приемы научной аргументации</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-подготавливать и проводить различные виды экспериментальных исследований, обрабатывать полученные значения и предлагать дальнейшие пути исследования.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками информационного поиска и составления поискового запроса</li> </ul>	<p><b>07.005</b> F/03.6</p>	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</li> </ul> <p><b>Трудовые умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов</li> <li>-Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач</li> </ul> <p><b>Трудовые знания</b></p>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		-технической терминологией, методами представления изученного материала в письменной и устной форме, а также в виде электронных презентаций		-Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств
РПД « Моделирование транспортных процессов » ( Б1.В.ОД.11 )				
ПК-1. Способен разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств	ИПК-1.1 Осуществляет разработку технологий управления транспортными процессами ; ИПК-1.4 Анализирует и разрабатывает наиболее эффективные схемы организации транспортных процессов	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- существующие схемы организации движения транспортных средств,</li> <li>- принципы системного подхода, лежащие в основе моделирования дорожно-транспортных ситуаций;</li> <li>- математические модели динамических систем и их элементов; основные модели и алгоритмы оптимизации транспортных процессов;</li> <li>- основные понятия моделирования дорожно-транспортных ситуаций;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать схемы организации движения транспортных средств</li> <li>- строить модели дорожно-транспортных ситуаций;</li> <li>-проводить анализ дорожно-транспортных ситуаций;</li> <li>- использовать математический аппарат представления транспортных ситуаций.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методами повышения эффективности схем организации движения транспортных схем</li> <li>- методами построения и анализа имитационных моделей дорожно-транспортных ситуаций; методами и средствами моделирования процессов управления в транспортном комплексе с помощью современных информационных технологий.</li> </ul>	<b>07.005</b> F/03.6	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения</li> <li>– Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</li> <li>– Постановка целей и задач работникам подразделения в рамках организации мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Трудовые умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов</li> <li>-Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач</li> </ul> <p><b>Трудовые знания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
ПК-2. Способен применять новейшие технологии управления движением транспортных средств	ИПК-2.1 Осуществляет разработку проектов организации дорожного движения в пределах перекрёстка или участка дороги (улицы) ИПК-2.2 Осуществляет разработку проектов организации светофорного регулирования на перекрёстке ИПК-2.4 Применяет новейшие технологии управления движением транспортных средств	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- типовые алгоритмы обработки данных, используемые на автомобильном транспорте;</li> <li>- современные программные продукты, применяемые для моделирования при разработке проектов по организации безопасности дорожного движения;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать современное информационно-вычислительное оборудование;</li> <li>- применять пакеты прикладных программ для решения задач по организации безопасности дорожного движения</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами моделирования и программными средствами для выполнения проектов по организации безопасности дорожного движения;</li> </ul>	<p><b>07.005</b> F/03.6</p>	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Контроль ведения учета и документооборота по безопасности дорожного движения</li> <li>– Составление перечня и планов мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</li> </ul> <p><b>Трудовые умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Работать с большим объемом информации</li> <li>- Использовать средства коммуникации</li> </ul> <p><b>Трудовые знания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Базовые основы информатики, построения информационных систем и особенности работы с ними</li> <li>- Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств.</li> </ul>
РПД « Транспортная энергетика » ( Б1.В.ОД.12 )				
ПК-4. Способен анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной,	ИПК-4.1 Анализирует полный набор технико-эксплуатационных свойств автотранспортных средств согласно руководств по их эксплуатации	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные положения термодинамики и теплотехники, применяемые к автотранспортным средствам;</li> <li>- технико-эксплуатационные свойства двигателей всего спектра</li> </ul>	<p><b>07.005</b> F/03.6</p>	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Организация процесса проверки технического состояния автотранспорта перед выездом на линию и по возвращении с линии</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
пассивной, послеаварийной и экологической безопасности		<p>автотранспортных средств, применяемых для перевозок грузов и пассажиров;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- влияние на энергетику компонентов и инфраструктуры транспорта;</li> <li>- энергосберегающие и природоохранные технологии на транспорте.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать технико-эксплуатационные свойства двигателей автотранспортных средств;</li> <li>- анализировать влияние на энергетику компонентов и инфраструктуры транспорта;</li> <li>- ориентироваться в энергосберегающих и природоохранных технологиях на транспорте.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками анализа технико-эксплуатационных свойств двигателей автотранспортных средств, применяемых для перевозок грузов и пассажиров в РФ и за рубежом;</li> <li>- методиками анализа влияния на энергетику компонентов и инфраструктуры транспорта;</li> <li>- познаниями в энергосберегающих и природоохранных технологиях на транспорте.</li> </ul>		<p>– Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения</p> <p style="text-align: center;"><b>Трудовые умения</b></p> <p>-Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации</p> <p style="text-align: center;"><b>Трудовые знания</b></p> <p>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств</p> <p>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая ремонт транспортных средств</p> <p>-Устройство и конструктивные особенности транспортных средств</p> <p>-Технико-эксплуатационные данные транспортных средств</p> <p>-Правила технической эксплуатации транспортных средств</p>
РПД « Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса » ( Б1.В.ОД.13 )				
ПК-1. Способен разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств	ИПК-1.4 Анализирует и разрабатывает наиболее эффективные схемы организации транспортных процессов ИПК-1.5 Систематизирует нормативные документы, регламентирующие перевозочный процесс	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-принципы функционирования рынка транспортных услуг;</li> <li>- основные понятия о транспорте и транспортном процессе;</li> <li>- основы организации перевозок пассажиров и грузов;</li> <li>- алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать рынок транспортных</li> </ul>	<b>07.005</b> F/03.6	<p><b>Трудовые действия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Составление перечня и планов мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</li> <li>– Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</li> <li>– Постановка целей и задач работникам подразделения в рамках организации</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<p>услуг;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ориентироваться в принципах организации перевозочного процесса;</li> <li>- применять алгоритмы решения транспортных задач на автомобильном транспорте.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками анализа рынка транспортных услуг;</li> <li>- познаниями о принципах организации перевозочного процесса;</li> <li>- навыками применения алгоритмов решения транспортных задач на автомобильном транспорте.</li> </ul>		<p>мероприятий по 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 style="text-align: center;"><b>Трудовые умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов</li> <li>-Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач</li> <li>-Составлять сводные учетные и отчетные документы в целях осуществления контроля и анализа данных об обеспечении и соблюдении безопасности дорожного движения</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Трудовые знания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов</li> <li>-Правила и регламенты проведения проверок надзорными органами контроля безопасности дорожного движения</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
				-Правила технической эксплуатации транспортных средств -Основы управления персоналом и его мотивации -Методы оценки персонала и результатов труда -Структура организации
ПК-5. Способен анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты	ИПК-5.3 Систематизирует нормативные документы, регламентирующие безопасность перевозочного процесса	<b>Знать:</b> - государственную систему управления безопасностью дорожного движения, - основные направления работ по предупреждению аварийности на автомобильном транспорте. <b>Уметь:</b> - ориентироваться в нормативной документации по обеспечению безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте; - управлять организацией и осуществлением перевозочных процессов <b>Владеть:</b> -навыками по работе с нормативной документацией в сфере безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте; - навыками разработки мероприятий по предупреждению аварийности на автомобильном транспорте.	<b>07.005</b> F/03.6	<b>Трудовые действия</b> – Составление перечня и планов мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий – Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий – 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  <b>Трудовые умения</b> -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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
				<p>данных об обеспечении и соблюдении безопасности дорожного движения</p> <p><b>Трудовые знания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов</li> <li>-Правила и регламенты проведения проверок надзорными органами контроля безопасности дорожного движения</li> <li>-Правила технической эксплуатации транспортных средств</li> <li>-Основы управления персоналом и его мотивации</li> <li>-Методы оценки персонала и результатов труда</li> <li>-Структура организации</li> </ul>
РПД « Экспертиза ДТП » ( Б1.В.ОД.14 )				
<p>ПК-5. Способен анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты</p>	<p>ИПК-5.3 Систематизирует нормативные документы, регламентирующие безопасность перевозочного процесса</p> <p>ИПК-5.4. Проводит основные расчёты параметров движения транспортных средств до, во время и после ДТП</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок проведения автотехнической экспертизы</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять параметры движения участников движения;</li> <li>- применять аналитические и графические методы исследования ДТП</li> </ul> <p><b>Владеть</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами расчетов скорости движения автомобилей до и во время совершения ДТП;</li> <li>- способами определения времени реакции водителя в зависимости от дорожно-транспортной ситуации;</li> <li>- расчетами, позволяющими установить</li> </ul>	<p><b>07.005</b> F/03.6</p>	<p><b>-Трудовые действия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</li> <li>-Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения</li> <li>-Разработка и внедрение норм и правил, регламентирующих организацию безопасности дорожного движения корпоративного транспорта и требования к работникам, обеспечивающим безопасность дорожного движения</li> </ul> <p><b>Трудовые умения</b></p>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		техническую возможность предотвращения столкновений автомобилей		<p>-Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации</p> <p>-Находить решения в нестандартных ситуациях</p> <p style="text-align: center;"><b>Трудовые знания</b></p> <p>Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств</p> <p>-Технико-эксплуатационные данные транспортных средств</p> <p>-Правила технической эксплуатации транспортных средств</p>
РПД « Служба ГИБДД » ( Б1.В.ОД.15 )				
ПК-5. Способен анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты	ИПК-5.3 Систематизирует нормативные документы, регламентирующие безопасность перевозочного процесса	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методы контроля технического состояния автотранспортных средств,</li> <li>- основы теории технической эксплуатации автомобилей,</li> <li>- методы обеспечения работоспособности автотранспортных средств,</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вести учет и документооборот по безопасности дорожного движения;</li> <li>- разрабатывать регламентирующие документы;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами составления сводных учетных и отчетных документов в целях осуществления контроля и анализа данных об обеспечении и соблюдении безопасности дорожного движения;</li> <li>- навыками взаимодействия с государственными органами по вопросам безопасности движения</li> </ul>	<b>07.005</b> F/03.6	<p><b>Трудовые действия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Контроль ведения учета и документооборота по безопасности дорожного движения</li> <li>– Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения</li> <li>– Контроль актуальности удостоверений на право управления транспортными средствами, обеспечения безопасности и профессиональной компетентности в области перевозок</li> <li>– Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения</li> </ul>



Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
				<p><b>Трудовые умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов</li> <li>-Разрабатывать и внедрять регламентирующие документы</li> <li>-Составлять сводные учетные и отчетные документы в целях осуществления контроля и анализа данных об обеспечении и соблюдении безопасности дорожного движения</li> </ul> <p><b>Трудовые знания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов</li> <li>-Правила и регламенты проведения проверок надзорными органами контроля безопасности дорожного движения</li> <li>-Наименования и структура органов и организаций, ответственных и контролирующую организацию безопасности дорожного движения</li> </ul>
РПД « Пути сообщения. Технологические сооружения » ( Б1.В.ОД.16 )				
ПК-1 Способен разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств	ИПК-1.4 Анализирует и разрабатывает наиболее эффективные схемы организации транспортных процессов	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-законодательство Российской Федерации в области строительства и эксплуатации путей сообщения;</li> <li>- правила и регламенты проведения проверок технического состояния путей сообщения;</li> </ul>	<p><b>07.005</b> F/03.6</p>	<p><b>Трудовые действия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Организация и контроль проведения мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения</li> <li>– Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<p>- технико-эксплуатационные параметры путей сообщения и технических сооружений автомобильного транспорта, принципы строительства;</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-проводить анализ транспортно-эксплуатационных характеристик путей сообщения для автомобильного транспорта;</p> <p>- определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на путях сообщения;</p> <p>- обобщать и систематизировать данные, полученные методами визуального и приборного контроля за состоянием путей сообщения;</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-методами оценки транспортно-эксплуатационных характеристик путей сообщения для автомобильного транспорта;</p> <p>-принципами организации безопасного движения на путях сообщения.</p>		<p>транспортных происшествий</p> <p><b>Трудовые умения</b></p> <p><input type="checkbox"/>Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов</p> <p>-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</p> <p>-Обобщать и систематизировать поступающую информацию, на ее основании находить наиболее эффективные решения для реализации поставленных задач</p> <p><b>Трудовые знания</b></p> <p>-<input type="checkbox"/>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 контролирующих организацию безопасности дорожного движения</p>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
РПД « Организационно-производственные структуры транспорта » ( Б1.В.ОД.17 )				
<p>ПК-1. Способен разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств</p>	<p>ИПК-1.2 Анализирует назначение и особенности функционирования служб эксплуатации транспортных предприятий, особенностей транспортной инфраструктуры</p> <p>ИПК-1.3 Анализирует назначение и особенности функционирования логистических служб транспортных предприятий, особенностей логистической инфраструктуры</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств;</li> <li>- Устройство и конструктивные особенности транспортных средств;</li> <li>-Технико-эксплуатационные данные транспортных средств;</li> <li>-Правила технической эксплуатации транспортных средств;</li> <li>- основы организации производства, труда и управления персоналом при осуществлении транспортных процессов автопредприятий;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять организацию производства, труда и управления персоналом автотранспортных предприятий;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципами организации производства, труда и управления персоналом автотранспортных предприятий для эффективного функционирования служб эксплуатации транспортных предприятий.</li> </ul>	<p><b>07.005</b> F/03.6</p>	<p><b>Трудовые действия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Составление перечня и планов мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</li> <li>– Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</li> </ul> <p><b>Трудовые умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Организовывать и консолидировать бизнес-процессы, исполнителей и работников с целью достижения одного результата</li> <li>-Разрабатывать и внедрять регламентирующие документы</li> <li>-Составлять сводные учетные и отчетные документы в целях осуществления контроля и анализа данных об обеспечении и соблюдении безопасности дорожного движения</li> </ul> <p><b>Трудовые знания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Структура организации</li> <li>-Структура и принципы организации документооборота</li> <li>-Локальные нормативные акты организации общего характера и по функциональному направлению деятельности</li> <li>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств</li> <li>- -Устройство и конструктивные особенности транспортных средств</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
				-Технико-эксплуатационные данные транспортных средств -Правила технической эксплуатации транспортных средств
ПК-2. Способен применять новейшие технологии управления движением транспортных средств	ИПК-2.4 Применяет новейшие технологии управления движением транспортных средств	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основные виды мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий;</li> <li>- локальные нормативные акты организации общего характера и по функциональному направлению деятельности;</li> <li>-новейшие технологии управления движением транспортных средств</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий;</li> <li>-использовать современные средства управления движением транспортных средств;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципами организации документооборота;</li> <li>-современными средствами и технологиями управления дорожным движением;</li> </ul>	<b>07.005</b> F/03.6	<p><b>Трудовые действия</b></p> <p>Составление перечня и планов мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</p> <p>Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</p> <p><b>Трудовые умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Организовывать и консолидировать бизнес-процессы, исполнителей и работников с целью достижения одного результата</li> <li>-Разрабатывать и внедрять регламентирующие документы</li> <li>-Составлять сводные учетные и отчетные документы в целях осуществления контроля и анализа данных об обеспечении и соблюдении безопасности дорожного движения</li> </ul> <p><b>Трудовые знания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Структура организации</li> <li>-Структура и принципы организации документооборота</li> <li>-Локальные нормативные акты организации общего характера и по функциональному направлению деятельности</li> </ul>
РПД « Страхование на автомобильном транспорте » ( Б1.В.ОД.18 )				
ПК-5. Способен анализировать причины возникновения дорожно-транспортных	ИПК-5.3 Систематизирует нормативные документы, регламентирующие безопасность перевозочного процесса	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основные понятия и методы математического анализа, теории вероятностей и математической</li> </ul>	<b>07.005</b> F/03.6	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Контроль ведения учета и документооборота по безопасности дорожного</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	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>ИПК-5.4. Проводит основные расчёты параметров движения транспортных средств до, во время и после ДТП</p>	<p>статистики,  <b>Уметь:</b>  -анализировать проекты организации дорожного движения, применяемых технических средств и методов повышения безопасности дорожного движения, определять значения параметров безопасности движения автомобильного транспорта в заданных условиях  <b>Владеть</b>  -методами математического анализа, теории вероятностей и математической статистики</p>		<p>движения  – Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения  – Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения</p> <p><b>Трудовые умения</b>  -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  -Организовывать и консолидировать бизнес-процессы, исполнителей и работников с целью достижения одного результата  -Работать с большим объемом информации  -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> <p><b>Трудовые знания</b>  -Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе</p>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
				<p>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 контролирующих организацию безопасности дорожного движения</p>
РПД « Элективные курсы по физической культуре и спорту »)				
<p>УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>ИУК-7.1. Выбирает здоровые берегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности.</p> <p>ИУК-7.2. Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности.</p> <p>ИУК-7.3. Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы и методы по проектированию физкультурно-оздоровительной деятельности;</li> <li>- как применять умения и навыки для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки;</li> <li>- возрастные и индивидуальные особенности своего организма и осуществлять самоконтроль и самооценку достигнутых результатов.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать и демонстрировать определённые умения и навыки в поддержание здорового образа жизни;</li> <li>- самостоятельно применять разнообразные средства в обеспечение работоспособности;</li> <li>- самостоятельно заниматься физической активностью, соблюдать гигиенические основы, планировать режим труда и отдыха.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умениями и навыками по организации двигательной активности с учетом</li> </ul>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		физиологических особенностей организма - умением применять комплекс физических упражнений в свое рабочее и свободное время; - умениями и навыками в организации здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности.		
РПД « Методология подготовки водителей » ( Б1.В.ДВ.1.1 )				
ПК-5. Способен анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты	ИПК-5.1 Учитывает и ориентируется в особенностях конструкций разных типов подвижного состава автомобильного транспорта  ИПК-5.4. Проводит основные расчёты параметров движения транспортных средств до, во время и после ДТП	<b>Знать:</b> - методологию и последовательность осуществления безопасных транспортных процессов автотранспортных предприятий всех форм собственности. <b>Уметь:</b> -разрабатывать алгоритмы, схемы, маршруты и осуществлять безопасные транспортные процессы автотранспортных предприятий. <b>Владеть:</b> - методиками безопасной организации и осуществления транспортных и транспортно-технологических процессов согласно функциональному назначению автопредприятий	<b>07.005</b> F/03.6	<b>Трудовые действия:</b> – 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  <b>Трудовые умения</b> --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  <b>Трудовые знания</b>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
				-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
РПД « Основы теории безопасного управления автомобилем » ( Б1.В.ДВ.1.2 )				
ПК-5. Способен анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты	ИПК-5.1 Учитывает и ориентируется в особенностях конструкций разных типов подвижного состава автомобильного транспорта  ИПК-5.4. Проводит основные расчёты параметров движения транспортных средств до, во время и после ДТП	<b>Знать:</b> - методологию и последовательность осуществления безопасных транспортных процессов автотранспортных предприятий всех форм собственности. <b>Уметь:</b> -разрабатывать алгоритмы, схемы, маршруты и осуществлять безопасные транспортные процессы автотранспортных предприятий. <b>Владеть:</b> - методиками безопасной организации и осуществления транспортных и транспортно-технологических процессов согласно функциональному назначению автопредприятий	<b>07.005</b> F/03.6	<b>Трудовые действия:</b> – 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  <b>Трудовые умения</b> --Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов Использовать средства



Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
				<p>коммуникации</p> <p>-Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета</p> <p>-Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации</p> <p><b>Трудовые знания</b></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>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств</p> <p>-Технико-эксплуатационные данные транспортных средств</p> <p>-Правила технической эксплуатации транспортных средств</p>
РПП « Ознакомительная практика » ( Б2.У.1 )				
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИУК-3.4. Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели ИУК-3.5. Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат.	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- идеи других членов команды для достижения поставленной цели;</li> <li>- нормы и установленные правила командной работы.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды, а также оценивать идеи других членов команды для достижения поставленной цели;</li> <li>- соблюдать нормы и установленные правила командной работы, неся личную ответственность за результат.</li> </ul>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	ИОПК-2.1. Анализирует экономические ограничения на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	<b>Знать:</b> - основы организации эффективной коммерческой работы транспорта <b>Уметь:</b> - использовать принципы эффективной коммерческой работы транспорта <b>Владеть:</b> - методами разработки и внедрения экономически рациональных приемов работы;		
ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ИОПК-5.3. Оценивает риски и безопасность используемых технических средств и производственных технологий	<b>Знать:</b> - виды и характеристики маршрутов перевозок грузов и пассажиров, особенности видов транспорта, основы транспортной и складской логистики; <b>Уметь:</b> - выбирать оптимальные перевозочные маршруты, виды подвижного состава, логистические решения для решения транспортных задач; <b>Владеть:</b> - методики выбора оптимальных транспортных средств, маршрутов перевозок, обработки грузов.		
РПП « Технологическая (производственно-технологическая) практика » ( Б2.П.1 )				
ПК-1. Способен разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств	ИПК-1.4 Анализирует и разрабатывает наиболее эффективные схемы организации транспортных процессов	<b>Знать:</b> - методы моделирования, маршруты и схемы организации транспортных процессов и их элементов; <b>Уметь:</b> - моделировать эффективные маршруты и схемы автотранспортных процессов; <b>Владеть:</b> - методами моделирования транспортных процессов и их элементов;	<b>07.005</b> F/03.6	<b>Трудовые действия:</b> – 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  <b>Трудовые умения</b>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
				<p>-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> <p style="text-align: center;"><b>Трудовые знания</b></p> <p>-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 -Технико-эксплуатационные данные транспортных средств -Правила технической эксплуатации транспортных средств</p>
<p>ПК-4. Способен анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности</p>	<p>ИПК-4.1 Анализирует полный набор технико-эксплуатационных свойств автотранспортных средств согласно руководств по их эксплуатации</p>	<p><b>Знать:</b> - алгоритмы определения показателей эффективности работы автотранспортных предприятий, характеризующих функциональность службы эксплуатации и производственно-технической службы; <b>Уметь:</b> - определять показатели эффективности автопредприятий – коэффициентов выпуска, использования и технической</p>	<p><b>07.005</b> F/03.6</p>	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения</li> <li>– Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</li> <li>– Проведение работы по повышению квалификации</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		<p>готовности;</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- методиками расчета комплексных показателей эффективности работы служб и отделов автопредприятий.</p>		<p>водителей и уровня культуры вождения</p> <p><b>Трудовые умения</b></p> <p>--Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов</p> <p>Использовать средства коммуникации</p> <p>-Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета</p> <p>-Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации</p> <p><b>Трудовые знания</b></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>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств</p> <p>-Технико-эксплуатационные данные транспортных средств</p> <p>-Правила технической эксплуатации транспортных средств</p>
РПП « Организационно-управленческая практика » ( Б2.П.2 )				
ПК-1. Способен разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения	ИПК-1.4 Анализирует и разрабатывает наиболее эффективные схемы организации транспортных процессов	<p><b>Знать:</b></p> <p>- методы моделирования, маршруты и схемы организации транспортных процессов и их элементов;</p>	<p><b>07.005</b></p> <p>F/03.6</p>	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <p>– Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности</p>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
транспортных средств		<p><b>Уметь:</b> - моделировать эффективные маршруты и схемы автотранспортных процессов;</p> <p><b>Владеть:</b> - методами моделирования транспортных процессов и их элементов;</p>		<p>движения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</li> <li>- Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Трудовые умения</b></p> <p>--Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов</p> <p>Использовать средства коммуникации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета</li> <li>-Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Трудовые знания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов</li> <li>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств</li> <li>-Технико-эксплуатационные данные транспортных средств</li> <li>-Правила технической эксплуатации транспортных средств</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
ПК-2. Способен применять новейшие технологии управления движением транспортных средств	ИПК-2.3 Осуществляет разработку методов успокоения дорожного движения перед пешеходными переходами	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к обеспечению безопасности дорожного движения в зонах пешеходных переходов;</li> <li>-методы успокоения дорожного движения;</li> <li>-современные способы регулирования дорожного движения в зарубежных странах;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- решать задачи по обеспечению дорожного движения в зонах пешеходных переходов;</li> <li>- производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методами обеспечения безопасности дорожного движения;</li> <li>-способами регулирования основных показателей транспортного потока;</li> </ul>	<b>07.005</b> F/03.6	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Взаимодействие с государственными органами по вопросам безопасности движения</li> <li>– Проведение мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий</li> </ul> <p><b>Трудовые умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Производить анализ и определять уровень безопасности и риски при эксплуатации транспортных средств на основе сводных учетных и отчетных документов</li> <li>Использовать средства коммуникации</li> <li>-Вести переговоры и деловую переписку, соблюдая нормы делового этикета</li> <li>-Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации</li> </ul> <p><b>Трудовые знания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Законодательство Российской Федерации в области безопасности дорожного движения, в том числе правил дорожного движения, эксплуатации и обслуживания автотранспорта, перевозки пассажиров и грузов</li> <li>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств</li> <li>-Правила технической эксплуатации транспортных средств</li> </ul>
ПК-3. Способен выявлять приоритеты решения	ИПК-3.2 Осуществляет разработку проектов и внедрение современных	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к обеспечению</li> </ul>	<b>07.005</b> F/03.6	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Проведение мероприятий по</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности	логистических систем и технологий для транспортных организаций  ИПК-3.3 Осуществляет оценку эффективности проектов внедрения современных логистических систем и технологий для транспортных организаций	экономической эффективности дорожного движения; -методы определения эффективности изменения параметров дорожного движения; - применимость современных логистических систем и технологий; <b>Уметь:</b> - решать задачи по обеспечению заданного уровня эффективности дорожного движения; - производить анализ и определять уровень эффективности и безопасности дорожного движения; -пользоваться современными логистическими системами и технологиями для транспортных организаций; <b>Владеть:</b> -методами оценки эффективности и безопасности дорожного движения; -способами регулирования основных показателей транспортного потока; -способами оценки эффективности проектов внедрения современных логистических систем и технологий для транспортных организаций;		предупреждению дорожно-транспортных происшествий  <b>Трудовые умения</b> -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 <b>Трудовые знания</b> -Способы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств
РПП « Преддипломная практика » ( Б2.П.3 )				
ПК-4. Способен анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности	ИПК-4.1 Анализирует полный набор технико-эксплуатационных свойств автотранспортных средств согласно руководств по их эксплуатации	<b>Знать:</b> - технико-эксплуатационные свойства двигателей всего спектра автотранспортных средств, применяемых для перевозок грузов и пассажиров. <b>Уметь:</b> - анализировать технико-эксплуатационные свойства двигателей автотранспортных средств. <b>Владеть:</b> - знаниями технико-эксплуатационных свойств двигателей автотранспортных средств, применяемых для перевозок	<b>07.005</b> F/03.6	<b>Трудовые действия:</b> 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  <b>Трудовые умения</b> -Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		грузов и пассажиров в РФ и за рубежом.		<p>специальных знаний и экспертных источников информации</p> <p><b>Трудовые знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств</li> <li>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая ремонт транспортных средств</li> <li>-Устройство и конструктивные особенности транспортных средств</li> <li>-Технико-эксплуатационные данные транспортных средств</li> <li>-Правила технической эксплуатации транспортных средств</li> </ul>
<p>ПК-5. Способен анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты</p>	<p>ИПК-5.3 Систематизирует нормативные документы, регламентирующие безопасность перевозочного процесса</p> <p>ИПК-5.4. Проводит основные расчёты параметров движения транспортных средств до, во время и после ДТП</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормативно-техническую документацию;</li> <li>- правила технической эксплуатации транспортных средств;</li> <li>- нормативные документы, регламентирующие безопасность перевозочного процесса;</li> <li>-методы расчета параметров движения транспортных средств до, во время и после ДТП;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работать с нормативно-технической документацией, нормативными документами, регламентирующими безопасность перевозочного процесса;</li> <li>-проводить основные расчеты параметров движения транспортных средств до, во время и после ДТП;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-навыками обработки требований нормативно-технической документации, нормативных документов, регламентирующими безопасность перевозочного процесса;</li> <li>-методиками расчета параметров движения</li> </ul>	<p><b>07.005</b> F/03.6</p>	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <p>Организация процесса проверки технического состояния автотранспорта перед выездом на линию и по возвращении с линии</p> <p>Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения</p> <p><b>Трудовые умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации</li> </ul> <p><b>Трудовые знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств</li> <li>- -Устройство и конструктивные особенности транспортных средств</li> <li>-Технико-эксплуатационные данные транспортных средств</li> <li>-Правила технической эксплуатации</li> </ul>



Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
		транспортных средств до, во время и после ДТП;		транспортных средств
РПД « Эксплуатация ДВС » ( ФТД.1 )				
ПК-4. Способен анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности	ИПК-4.1 Анализирует полный набор технико-эксплуатационных свойств автотранспортных средств согласно руководств по их эксплуатации	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технико-эксплуатационные свойства двигателей всего спектра автотранспортных средств, применяемых для перевозок грузов и пассажиров.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать технико-эксплуатационные свойства двигателей автотранспортных средств.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знаниями технико-эксплуатационных свойств двигателей автотранспортных средств, применяемых для перевозок грузов и пассажиров в РФ и за рубежом.</li> </ul>	<b>07.005</b> F/03.6	<p><b>Трудовые действия:</b></p> <p>Организация процесса проверки технического состояния автотранспорта перед выездом на линию и по возвращении с линии</p> <p>Проведение работы по повышению квалификации водителей и уровня культуры вождения</p> <p><b>Трудовые умения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Разрабатывать подходы к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации</li> </ul> <p><b>Трудовые знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая эксплуатацию транспортных средств</li> <li>-Нормативно-техническая документация, регламентирующая ремонт транспортных средств</li> <li>-Устройство и конструктивные особенности транспортных средств</li> <li>-Технико-эксплуатационные данные транспортных средств</li> <li>-Правила технической эксплуатации транспортных средств</li> </ul>
РПД « Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям » ( ФТД.2 )				
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения,	ИУК-2.1. Определяет круг задач в рамках целеполагания, определяет связи между ними. ИУК-2.2. Предлагает способы решения поставленных задач и	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- необходимые основы проектного управления;</li> <li>- порядок и этапы разработки концепции проектов;</li> </ul>		

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта. ИУК-2.3. Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методы определения потребности в материальных и трудовых ресурсах.</li> <li><b>Уметь:</b></li> <li>- определять круг задач в рамках целеполагания и устанавливать связи между ними для выстраивания этапов направления основных работ и достижения намеченных результатов;</li> <li>- определять альтернативные варианты решения поставленных задач с точки зрения соответствия цели проекта;</li> <li>- планировать реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений.</li> <li><b>Владеть:</b></li> <li>- практическими навыками определения круга задач в рамках целеполагания для реализации проектного управления;</li> <li>- практическими навыками определения альтернативных вариантов решения поставленных задач с точки зрения соответствия цели проекта;</li> <li>- ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений.</li> </ul>		
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИУК-10.2. Обосновывает принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей.	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Знать:</b></li> <li>- принципы и методы экономического планирования.</li> <li><b>Уметь:</b></li> <li>- выбирать оптимальные способы решения экономических задач в рамках поставленных целей, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений на основе методов экономического планирования.</li> <li><b>Владеть:</b></li> <li>- практическими навыками выбора оптимальных способов решения экономических задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений на основе методов экономического планирования.</li> </ul>		

Данные по профессиональным стандартам ОП ВО:

Шифр и наименование профессионального стандарта (ПС) - 07.005 «Специалист административно-хозяйственной деятельности»

Код и наименование обобщенной трудовой функции (ОТФ) - Е. «Организация процессов перевозки работников, доставки грузов и управление корпоративным транспортом»

Код и наименование трудовой функции (ТФ) - Е/03.6 «Организация и разработка мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации»