



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом МГТУ им. Г.И. Носова
Протокол № 10 от « 25 » октября 2017 г.

Ректор МГТУ им. Г.И. Носова,
председатель ученого совета

В.М. Колокольцев



**МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ
ПО ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки
38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Направленность (профиль) программы
Логистика

Магнитогорск, 2017

ОП-ГМп-17-1

8.2 МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства	Структурный элемент образовательной программы
ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
ОК-1 способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции			
Знать	– основные проблемы, периоды, тенденции и особенности исторического процесса, причинно-следственные связи		История
Уметь	– выражать и обосновывать свою позицию по вопросам, касающимся ценностного отношения к историческому прошлому		
Владеть	– навыками межличностной и межкультурной коммуникации, основанные на уважении к историческому наследию и культурным традициям		
Знать	– основные философские категории и специфику их понимания в различных исторических типах философии и авторских подходах. основные направления философии и различия философских школ в контексте истории. основные направления и проблематику современной философии.		Философия
Уметь	– раскрывать смысл выдвигаемых идей, корректно выражать и аргументировано обосновывать положения предметной области знания. представлять рассматриваемые философские проблемы в развитии. – сравнивать различные философские концепции по конкретной проблеме. – уметь отметить практическую ценность определенных философских положений и выявить основания на которых строится философская концепция или система		
Владеть	– навыками работы с философскими источниками и критической литературой. – приемами поиска, систематизации и свободного изложения философского материала и методами сравнения философских идей, концепций и эпох. – способами обоснования решения (индукция, дедукция, по аналогии) проблемной ситуации. владеть навыками выражения и обоснования собственной позиции относительно современных социогуманитарных проблем и конкретных философских позиций		
ОК – 2- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции			
Знать	– основные события исторического процесса в хронологической последовательности		История
Уметь	– применять понятийно-категориальный аппарат при изложении основных фактов и явлений истории		
Владеть	– навыками воспроизведения основных исторических событий в хронологической последовательности – .		
Знать	– знать основные принципы и функций менеджмента, принципы построения организационных структур и распределения функций управления, форм участия персонала в управлении; методы планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия, разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений; основные принципы этики деловых отношений		Теория и история менеджмента
Уметь	– выделять типы производства и форм движения предметов труда во времени и пространстве; использовать принципы и методы организации и нормирования труда; проводить анализ и разрабатывать рекомендации по повышению эффективности функционирования предприятия.		

Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методами менеджмента и основами логистики; методами разработки производственных программ и плановых заданий участникам перевозочного процесса и финансового анализа их выполнения; навыками управления производством и людьми на основе современных принципов и методов управления 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – процесс историко-культурного развития человека и человечества; всемирную и отечественную историю и культуру; особенности национальных традиций, текстов; движущие силы и закономерности исторического процесса; место человека в историческом процессе; политическую организацию общества. 	Физическая культура и спорт
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – определять ценность того или иного исторического или культурного факта или явления; уметь соотносить факты и явления с исторической эпохой и принадлежностью к культурной традиции; проявлять и транслировать уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям; анализировать многообразие культур и цивилизаций; оценивать роль цивилизаций в их взаимодействии. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками исторического, историко-типологического, сравнительно-типологического анализа для определения места профессиональной деятельности в культурно-исторической парадигме; навыками бережного отношения к культурному наследию и человеку; информацией о движущих силах исторического процесса; приемами анализа сложных социальных проблем в контексте событий мировой истории и современного социума. 	
ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности		
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные термины, определения, экономические законы и взаимозависимости; – методы исследования экономических отношений; – теоретические принципы выработки экономической политики. 	Экономическая теория
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – ориентироваться в типовых экономических ситуациях, вопросах экономической политики; – рационально организовать свое экономическое поведение в качестве агента рыночных отношений, – ориентироваться в учебной, справочной и научной литературы. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – способами оценивания значимости и практической пригодности полученных результатов; – возможностью междисциплинарного применения; – основными методами исследования в области экономической теории, практическими умениями и навыками их использования; – методами и приемами анализа экономических явлений и процессов – самостоятельно приобретать, усваивать и применять экономические знания, наблюдать, анализировать и объяснять экономические явления, события, ситуации. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные определения и понятия в области математического анализа, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики; -основные методы исследований, используемых в них; – определения понятий, их структурные характеристики; – основы математического анализа, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики, необходимые для решения экономических задач; 	Экономика организации

Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – обсуждать способы эффективного решения необходимые для решения экономических задач; – распознавать эффективное решение от неэффективного; – -объяснять (выявлять и строить) типичные модели экономических задач; применять полученные знания в профессиональной деятельности; использовать их на междисциплинарном уровне; – приобретать знания в области экономических знаний; – корректно выражать и аргументированно обосновывать положения предметной области знания; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – практическими навыками использования элементов методики построения, анализа и применения стандартных теоретических и эконометрических моделей, на других дисциплинах, на занятиях в аудитории и на практике; – способами демонстрации умения анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; - методами анализа и применения стандартных теоретических и эконометрических моделей; 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные понятия и определения экономики, инновационного менеджмента, используемые для оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах – основные методы инновационного менеджмента, используемые для оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах 	Инновационный менеджмент
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – приобретать знания в области экономики, инновационного менеджмента, необходимые для оценки эффективности результатов деятельности в различных сферах – применять теоретические знания (в области инновационного менеджмента) в профессиональной деятельности, использовать их на междисциплинарном уровне; – выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – профессиональным языком предметной области знания (в области инновационного менеджмента) – основными методами исследования в области экономики, инновационного менеджмента, практическими умениями и навыками их использования – навыками активного использования экономических знаний в практической деятельности. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – систему финансирования инновационной деятельности в различных сферах жизнедеятельности; – принципы, формы и методы финансирования научно-технической продукции; – средства и методы стимулирования сбыта продукции. 	Продвижение научной продукции
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – анализировать экономическую и научную литературу; – анализировать рынок научно-технической продукции; – рассчитывать экономические показатели структурного подразделения организации; – анализировать существующие и потенциальные запросы потребителей, возможностей создания ценностей для потребителя с учетом особенностей жизненного цикла продукции и технологий; – производить оценку экономического потенциала инноваций, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта; – уметь определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта; – находить оптимальные решения при создании инновационной наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, срока исполнения, конкурентоспособности и экономической безопасности. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – способами оценивания значимости и практической пригодности инновационной продукции; – методами стимулирования сбыта продукции; – расчетом цен инновационного продукта; 	

	<ul style="list-style-type: none"> – современными методиками расчета и анализа показателей и индикаторов, характеризующие инновационную деятельность предприятия и возможности реализации инновационного проекта; – методикой определения цены на базисную, улучшающую и рационализирующую инновацию. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – понятийно-категориальный аппарат технологического предпринимательства, специфику и возможности его использования в различных сферах профессиональной деятельности; 	Технологическое предпринимательство
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – оперировать понятийно-категориальным аппаратом технологического предпринимательства; – определять специфику и возможности использования понятийно-категориального аппарата технологического предпринимательства в различных сферах профессиональной деятельности; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – профессиональным языком предметной области знания; – навыками выявления специфики и возможностей использования понятийно-категориального аппарата технологического предпринимательства в различных сферах профессиональной деятельности; 	
ОК-4 – способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия		
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – лексический, грамматический и фонетический состав языка на уровне, достаточном для относительно свободного профессионального общения 	Иностранный язык
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – свободно участвовать в диалогах; – писать эссе или доклады, освещая вопросы или аргументируя точку зрения 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – способами совершенствования профессиональных знаний и умений путём использования возможностей иноязычной информационной среды 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – структуру и содержание межкультурного взаимодействия; – суть ценностно-смысловых отношений в межличностной коммуникации; материальную и духовную роль культуры в развитии современного общества; – движущие силы и закономерности культурного процесса, многовариантность культурного процесса. 	Культурология и межкультурное взаимодействие
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – общаться с представителями других культур, используя приемы межкультурного взаимодействия; – решать задачи межличностного и межкультурного взаимодействия; – анализировать проблемы культурных процессов; – применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы культурологии как гуманитарной науки в профессиональной деятельности; анализировать и оценивать культурные процессы и явления, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками межкультурного взаимодействия; – критического восприятия культурно значимой информации; – навыками социокультурного анализа современной действительности; – навыками социального взаимодействия, сотрудничества в позициях расовой, национальной, религиозной терпимости. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – лексический, грамматический и фонетический состав языка на уровне, достаточном для относительно свободного профессионального общения 	Китайский язык
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – свободно участвовать в диалогах; 	

	– писать эссе или доклады, освещая вопросы или аргументируя точку зрения	
Владеть	– способами совершенствования профессиональных знаний и умений путём использования возможностей иноязычной информационной среды	
Знать	– лексический и грамматический состав языка на уровне, достаточном для решения задач профессиональной деятельности; – теоретические и практические особенности артикуляции; – правила составления деловой корреспонденции; – социокультурные и лингвострановедческие особенности стран изучаемого языка	Деловой английский
Уметь	– участвовать в диалогах с носителями изучаемого языка; – принимать участие в дискуссии, обосновывать и отстаивать свою точку зрения; – писать эссе или доклады, освещая вопросы или аргументируя точку зрения	
Владеть	– навыками коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	
Знать	– лексический и грамматический состав языка на уровне, достаточном для решения задач профессиональной деятельности; – теоретические и практические особенности артикуляции; – правила составления деловой корреспонденции; – социокультурные и лингвострановедческие особенности стран изучаемого языка	Английский язык в логистике
Уметь	– участвовать в диалогах с носителями изучаемого языка; – принимать участие в дискуссии, обосновывать и отстаивать свою точку зрения; – писать эссе или доклады, освещая вопросы или аргументируя точку зрения	
Владеть	– навыками коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	
ОК-5: способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		
Знать	– суть культурных отношений в обществе, место человека в культурном процессе и жизни общества; – содержание актуальных культурных и общественно значимых проблем современности; – методы и приемы социокультурного анализа проблем современности, основные закономерности культурно-исторического процесса.	Культурология и межкультурное взаимодействие
Уметь	– анализировать и оценивать социокультурную ситуацию; – объективно оценивать многообразные культурные процессы и явления; – планировать и осуществлять свою деятельность с позиций сотрудничества, с учетом результатов анализа культурной информации.	
Владеть	– навыками коммуникаций в профессиональной сфере, критики и самокритики, терпимостью; – навыками культурного сотрудничества, ведения переговоров и разрешения конфликтов; – – навыками толерантного восприятия социальных и культурных различий.	
Знать	– сущность общества, культуры, личности, – социальную структуру и социальную стратификацию	Социология
Уметь	– применять понятийно-категориальный аппарат социологии, идентифицировать принадлежность к социальной группе.	
Владеть	– навыками применения социологических знаний на практике (в профессиональной деятельности).	
Знать	– основные определения и понятия дисциплины (группа, команда, коллектив), основные способы и приемы организации	Технология

	эффективной работы в команде (коллективе)	командообразования и саморазвития
Уметь	– работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; осуществлять диагностику коллектива (команды) на разных этапах его функционирования и подбирать наиболее эффективные приемы командообразования	
Владеть	– практическими методами организации социального взаимодействия на основе толерантного отношения к социальным, этническим, конфессиональным и культурным различиям	Корпоративное управление
Знать	– историю и этапы формирования корпоративных структур в России и за рубежом; основные положения кодекса корпоративной этики; требования к хранению конфиденциальной информации	
Уметь	– учитывать мнения стейкхолдеров корпорации и составлять карту их интересов, разрабатывать план мероприятий и выбирать форму взаимодействия с заинтересованными сторонами	
Владеть	– методикой анализа и управления корпоративными конфликтами, навыками подготовки акционерного соглашения	
ОК-6 способностью к самоорганизации и самообразованию		
Знать	– основные определения и понятия, связанные с тематикой самоорганизации и самообразования личности; способы оценивания своих личностных качеств; способы самоорганизации и самообразования личности	Технология командообразования и саморазвития
Уметь	– намечать пути и средства самоорганизации и самообразования; подбирать средства оценивания своих личностных качеств; подбирать способы своего самообразования	
Владеть	– способами совершенствования собственной самоорганизации, навыками самообразования	
Знать	– основные методы самоорганизации	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Уметь	– составлять график самостоятельного изучения материала	
Владеть	– практическими навыками для самостоятельного изучения материала	
Знать	– содержание процесса формирования целей личностного и профессионального развития, способы его реализации при решении задач в сфере коммерциализации сложных технологий, организации процесса технологического предпринимательства и управления инновационными проектами; – формы и возможные ограничения самоорганизации, самообразования и самопрезентации;	Технологическое предпринимательство
Уметь	– формулировать и реализовывать цели личностного, профессионального развития при решении задач в сфере коммерциализации сложных технологий, организации процесса технологического предпринимательства и управления инновационными проектами с учетом индивидуально-личностных особенностей, возможностей и ограничений самоорганизации, самообразования и самопрезентации;	
Владеть	– приемами и технологиями постановки целей личностного, профессионального развития и их реализации, критической оценки результатов самоорганизации, самообразования и самопрезентации при решении задач в сфере коммерциализации сложных технологий, организации процесса технологического предпринимательства и управления инновационными проектами.	
ОК-7 - способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		
Знать	– основные средства и методы физического воспитания, анатомо-физиологические особенности организма и степень влияния физических упражнений на работу органов и систем организма. – основные средства и методы физического воспитания, основные методики планирования самостоятельных занятий по физической культуре с учетом анатомо-физиологических особенностей организма. – основные средства и методы физического воспитания, основные методики планирования самостоятельных занятий по физической культуре с учетом анатомо-физиологических особенностей организма и организации зож, с целью укрепления	Физическая культура и спорт

	здоровья, повышения уровня физической подготовленности.	
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – применять полученные теоретические знания по организации и планированию занятий по физической культуре анатомо-физиологических особенностей организма. – применять теоретические знания по организации самостоятельных занятий с учетом собственного уровня физического развития и физической подготовленности. – использовать тесты для определения физической подготовленности с целью организации самостоятельных занятий по определенному виду спорта с оздоровительной направленностью, для подготовки к профессиональной деятельности. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – средствами и методами физического воспитания. – методиками организации и планирования самостоятельных занятий по физической культуре. – методиками организации физкультурных и спортивных занятий с учетом уровня физической подготовленности и профессиональной деятельности, навыками и умениями самоконтроля 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные) в спортивной, физкультурной, оздоровительной и социальной практике; – формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга; – знание технических приемов и двигательных действий базовых видов спорта; – современные технологии укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью; – основные способы самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств; – технику выполнения всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «готов к труду и обороне» (комплекс ГТО). 	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – использовать межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные) в спортивной, физкультурной, оздоровительной и социальной практике; – выполнять физические упражнения разной функционально направленности, использовать их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности; – использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга; – использовать знания технических приемов и двигательных действий базовых видов спорта в игровой и соревновательной деятельности; – анализировать и выделять эффективные технологии укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью; – анализировать индивидуальные показатели здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств; – самостоятельно выполнять и контролировать выполнение Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (комплекс ГТО). 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – практическими навыками использования регулятивных, познавательных, коммуникативных действий в спортивной, физкультурной, оздоровительной и социальной практике; – навыками использования физических упражнений разной функционально направленности в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности; – практическими навыками использования разнообразных форм и видов физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга; – техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, навыками активного применения их в игровой и 	

	<p>соревновательной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками использования современных технологий укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью; – основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств; – навыками подготовки к выполнению Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (комплекс ГТО). 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – роль и значение физической культуры в профессиональной подготовке и дальнейшей деятельности; – формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга; – знание технических приемов и двигательных действий базовых видов спорта; – современные технологии укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью; – основные способы самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств 	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – использовать межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные) в спортивной, физкультурной, оздоровительной и социальной практике; – выполнять физические упражнения разной функциональной направленности, использовать их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности; – использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга; – использовать знания технических приемов и двигательных действий базовых видов спорта в игровой и соревновательной деятельности; – анализировать и выделять эффективные технологии укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью; – анализировать индивидуальные показатели здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств; – выполнять индивидуально подобные комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры; – осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культурой; – использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – практическими навыками использования регулятивных, познавательных, коммуникативных действий в спортивной, физкультурной, оздоровительной и социальной практике; – навыками использования физических упражнений разной функциональной направленности в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности; – практическими навыками использования разнообразных форм и видов физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга; – навыками использования современных технологий укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью; – основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств; – системой теоретических знаний, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических способностей и качеств (с выполнением установленных нормативов по общей физической и спортивно- 	

	<p>технической подготовке) для</p> <ul style="list-style-type: none"> – повышения работоспособности, сохранения, укрепления здоровья и своих функциональных и двигательных возможностей; – организации и проведения индивидуального, коллективного и семейного отдыха и при участии в массовых спортивных соревнованиях; – процесса активной творческой деятельности по формированию здорового образа жизни; – использования личного опыта в физкультурно-спортивной деятельности. 	
ОК-8 - способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций		
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – определения и понятия о техносферных опасностях, их свойствах и характеристиках; – методы и приемы оказания первой помощи, защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и их особенностей; – основные направления интенсификации технологических процессов, обеспечивающих высокую работоспособность и качество жизни. 	Безопасность жизнедеятельности
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – обсуждать способы эффективного решения в области использования приемов оказания первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, оценивать риск их реализации; – обсуждать способы эффективного решения профессиональных задач для высокой работоспособности и качества жизни; – применять полученные знания в профессиональной деятельности, использовать их на междисциплинарном уровне; - корректно выражать и аргументировано обосновывать положения предметной области знания. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – способами оценивания значимости и практической пригодности полученных результатов в области оказания первой помощи и методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; – навыками и методиками обобщения результатов деятельности, обеспечивающую высокую работоспособность и качество жизни; – способами оценивания значимости и практической пригодности полученных результатов предметной области знания. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные понятия о приемах первой помощи; – основные понятия о правах и обязанностях граждан по обеспечению безопасности жизнедеятельности; – характеристики опасностей природного, техногенного и социального происхождения; – государственную политику в области подготовки и защиты населения в условиях чрезвычайных ситуаций 	Физическая культура и спорт
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – выделять основные опасности среды обитания человека; – оценивать риск их реализации 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – основными методами решения задач в области защиты населения в условиях чрезвычайных ситуаций 	
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ		
ОПК-1 владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности		
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – российскую систему права и законодательства, – организацию судебных и иных правоприменительных и правоохранительных органов; – правовые и нравственно-этические нормы в сфере– профессиональной деятельности; – основные права и свободы человека и гражданина, – возможности их реализовывать в различных сферах жизнедеятельности; 	Правоведение
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – находить информацию, собирать и анализировать данные, необходимые для проведения конкретных экономических расчётов; – анализировать и интерпретировать показатели, характеризующие социальноэкономические процессы и явления на микро- и макроуровне как в России, так и за рубежом; 	

	<ul style="list-style-type: none"> – принимать решения и совершать иные– юридические действия в точном соответствии с законом; – анализировать законодательство и практику его применения, ориентироваться в специальной литературе; – составлять нормативные документы,– относящиеся к будущей профессиональной деятельности. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – профессиональным языком предметной области знания; – навыками по реализации основных правовых категорий и понятий, базовых юридических конструкций. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные виды нормативных и правовых документов; – основные виды охранных документов интеллектуальной собственности; – ключевые этапы и правила государственной системы регистрации результатов научной деятельности; – формы государственной поддержки инновационной деятельности в России. 	Продвижение научной продукции
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – анализировать социально-политическую и научную литературу; – оформлять документацию; – использовать основные правовые знания при закреплении основных результатов экспериментальной и исследовательской работы; – составлять пакет документов для регистрации изобретения или полезной модели; – составлять пакет документов для регистрации программы ЭВМ; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов; – вопросами правового регулирования деятельности предприятия; – знаниями о научно-технической политике России – навыками составления конкурсной документации. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные определения и понятия технологии грузовых перевозок – технико-экономические показатели работы подвижного состава 	
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – применять современные методы определения закономерностей грузопотоков – осуществлять маршрутизацию перевозок 	Организация грузовых автомобильных перевозок
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – современными методами определения параметров грузопотоков – навыками маршрутизации перевозок 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные виды нормативных и правовых документов на транспорте – 	
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – использовать основные правовые знания при закреплении основных результатов экспериментальной и исследовательской работы; – оформлять документацию 	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов на транспорте и в логистике 	
ОПК-2 способность находить организационно-управленческие решения и готовность нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений		
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – методы разработки, принятия и реализации организационно-управленческих решений; – о гражданской, административной и уголовной ответственности за принимаемые решения 	Методы принятия управленческих решений
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – идентифицировать, структурировать и анализировать проблемные ситуации; – использовать методы принятия организационно-управленческих решений 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методиками организации процесса принятия организационно-управленческих решений; – методами оценки эффективности организационно-управленческих решений 	

Знать	– принципы целеполагания, виды и методы организационного планирования	Бизнес-планирование
Уметь	– разрабатывать программы осуществления организационных изменений и оценивать их эффективность	
Владеть	– методами управления операциями	
Знать	– теоретико-методологические подходы к выработке оптимальных организационно-управленческих решений; – критерии социальной значимости управленческих решений; – методику разработки оптимальных управленческих решений	Стратегический менеджмент
Уметь	– разрабатывать оптимальные организационно-управленческие решения; – аргументировано защищать разработанные решения, в том числе на основе обоснования их социальной значимости.	
Владеть	– приемами оптимизации деятельности при разработке организационно-управленческих решений	
Знать	– важнейшие принципы, функции и методы управления проектами	Управление проектами
Уметь	– воспринимать, обобщать, систематизировать и анализировать информацию для принятия организационно-управленческих решений; – использовать инструменты и методы для принятия организационно-управленческих решений	
Владеть	– навыками применения различного инструментария в управлении проектами и принятии организационно-управленческих решений	
Знать	– перечень государственных и отраслевых стандартов, технических условий для разработки проекта; – принципы применения государственных и отраслевых стандартов для разработки проекта; – содержание и этапы проектной деятельности	Проектная деятельность
Уметь	– определить необходимый перечень стандартов и технических условий для разработки проекта; – формулировать цели проекта	
Владеть	– способами применения методов проектной деятельности; – методами исследования и анализа систем документационного обеспечения управления; – методами и средствами разработки и оформления технической документации.	
Знать	– методы организации снабженческой деятельности организации – системы управления запасами в цепях поставок	Логистика снабжения и управления запасами
Уметь	– применять методы организации снабженческой деятельности – выбирать системы управления запасами	
Владеть	– способами выделения отдельных грузопотоков из общего их количества; – согласовывать работу поставщика и потребителя.	
Знать	– сущность и содержание организационно-управленческих решений; – экономико-математические методы принятия организационно-управленческих решений	Экономико-математические методы в логистике
Уметь	– применять экономико-математические методы принятия управленческих решений; – оценивать значимость принимаемых организационно-управленческих решений	
Владеть	– методиками организации процесса разработки управленческих решений; – методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования; – навыком моделирования финансово-экономическими и организационно-управленческими процессами в транспортной деятельности	

ОПК-3 способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия		
Знать	– типы организационных структур предприятия и особенности их применения, требования к разработке политик предприятия, в том числе кадровой политики	Управление человеческими ресурсами
Уметь	– разрабатывать мероприятия по достижению целей предприятия за счет повышения эффективности использования человеческих ресурсов компании	
Владеть	– методикой проектирования системы стратегического управления персоналом, определять варианты ее организационного оформления, методами анализа и разработки: экономический и SWOT-анализ, сравнительный анализ, экспертный метод.	
Знать	– основные определения и понятия системного анализа; – основные методы исследований, используемых в системном анализе;	Системный анализ в логистике
Уметь	– распознавать эффективное решение от неэффективного; – объяснять (выявлять и строить) типичные модели систем; – применять знания в профессиональной деятельности; использовать их на междисциплинарном уровне; – приобретать знания в области системного анализа;	
Владеть	– способами демонстрации умения анализировать ситуацию; – методами системного анализа; – навыками и методиками обобщения результатов решения, экспериментальной деятельности;	
ОПК-4 способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации		
Знать	– основы маркетинговых коммуникаций; – основные цели маркетинговых коммуникаций; – виды маркетинговых коммуникаций; – основы презентации результатов маркетинговых исследований.	Маркетинг
Уметь	– выделять типы коммуникационных стратегий; – корректно выражать и аргументированно обосновывать положения в системе маркетинга; – осуществлять деловое общение, публичные выступления, переговоры, поддерживать электронные коммуникации.	
Владеть	– профессиональным языком предметной области знания; – навыками и методиками обобщения и представления результатов маркетинговой деятельности на предприятии; – навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии.	
ОПК-5 - владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем		
Знать	– основные определения и понятия; – связь между различными математическими объектами, описывающими экономические процессы; – основные математические методы, применяемые для расчета экономических показателей и анализа экономических процессов; – основные методы исследования, используемые в математическом анализе;	Математика
Уметь	– воспроизводить основные математические модели; – распознавать математические объекты; – решать задачи предметной области: решать стандартные задачи по предложенным методам и алгоритмам, графически	

	<ul style="list-style-type: none"> иллюстрировать задачу; – оценивать достоверность полученного решения; – выбирать оптимальный метод; – записывать математическую постановку задач, используемых в дальнейшем при построении математических моделей; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – математическими методами, применяемыми для решения экономических (исследовательских) задач; – математическим языком предметной области: основными терминами, понятиями, определениями разделов математики; – основными способами представления математической информации (аналитическим, графическим, символьным); – математическим языком предметной области: записывать результаты проведённых исследований в терминах предметной области. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные понятия статистики, используемых для описания важнейших моделей статистического исследования социально-экономических процессов – методологию и методики расчета важнейших статистических показателей 	Статистика
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – рассчитывать основные показатели статистики на транспорте – применять различные статистические методы для изучения процессов на транспорте – аналитически обрабатывать учетную и отчетную информацию с целью принятия хозяйственных решений 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – понятийным аппаратом статистики – основами методологии транспортной статистики – навыками сбора, обработки и анализа статистической информации 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – бухгалтерскую терминологию; – систему регулирования бухгалтерского учета и отчетности в РФ; – классификацию экономических и финансовых ресурсов (хозяйственных средств и обязательств) организации в бухгалтерском учете; – порядок отражения в бухгалтерском учете основных хозяйственных операций 	Бухгалтерский учет
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – применять на практике теоретические знания по методологии и организации бухгалтерского учета; – регистрировать с помощью бухгалтерских проводок хозяйственные операции; – определять по данным бухгалтерского учета финансовые результаты деятельности компании и другие показатели, позволяющие оценивать её финансовое состояние; – формировать основные показатели бухгалтерской отчетности. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – содержанием основных понятий и терминов бухгалтерского учета; – приемами и способами бухгалтерского учета; – составлением основных отчетных документов и получить навыки «чтения» учетной и отчетной информации 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – способы анализа информации, постановки цели и выбора путей её достижения; – основные методы и способы финансового учета 	Управление финансами предприятий
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – воспринимать, обобщать, систематизировать и анализировать информацию для составления финансовой отчетности 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками составления финансовой отчетности и способами финансового учета; – современными методами обработки деловой информации и корпоративных информационных систем 	
ОПК-6 владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций		
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – сущность операционной (производственной) деятельности организаций; – содержание методов принятия управленческих решений 	Методы принятия управленческих

Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – оценивать операционную (производственную) деятельность организаций; – принимать управленческие решения по функционированию организаций 	решений
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – способностью анализировать и прогнозировать операционную (производственную) деятельность организаций; – навыком использования методов принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – общие понятия систем и его свойств; – понятия и характеристики грузопотоков и транспортных потоков; – методы анализа и исследования транспортных систем 	Управление транспортными системами
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – выделять основные факторы, влияющие на развитие транспортных систем; – определять параметры транспортных систем; – оценивать состояние и выявлять узкие места транспортной инфраструктуры 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками анализа изменений, происходящих в транспортных системах; – основными методами анализа и моделирования грузопотока, транспортного потока 	Интегрированное планирование цепей поставок
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – сущность производственной деятельности организаций-участников цепей поставок; – содержание методологии интегрированного планирования цепей поставок 	
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – оценивать производственную деятельность организаций-участников цепей поставок; – планировать, координировать и осуществлять контроль функционирования цепей поставок 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – способностью анализировать и прогнозировать производственную деятельность организаций-участников цепей поставок; – навыком интегрированного планирования деятельности организаций-участников цепей поставок 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные характеристики грузов – основные характеристики и область применения погрузочно-разгрузочных средств и грузозахватных устройств – технологию выполнения погрузочно-разгрузочных работ 	Логистика складирования
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – выполнять расчеты по определению основных технико-эксплуатационных показателей транспортных и погрузочно-разгрузочных средств – осуществлять выбор и рассчитывать потребное число погрузочно-разгрузочных машин и механизмов – определять параметры приемных и отпускных устройств, используемых на складах 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – знаниями о классификации складов и организации основных складских технологических процессов – методикой осуществления экспертизы технической документации – проектирования складов и определения показателей их работы 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основы организации и параметры перевозочного процесса; – факторы, влияющие на изменение основных показателей транспорта; – современные информационные технологии, используемые при управлении движением транспортных средств. 	Имитационное моделирование транспортных систем
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – задавать параметры информационных потоков; – описывать алгоритмы работы информационных систем; – задавать параметры систем управления транспортными процессами; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методами обобщения и разделения информации; – методами создания и использования СУБД; – способностью задавать параметры информационных систем и технологий в зависимости от технологии транспортного процесса. 	

ОПК-7 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

	<ul style="list-style-type: none"> – общую характеристику процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации; – определения состава и назначения основных элементов персонального компьютера, их характеристик – основные определения и термины, используемые в компьютеризированных средствах решения прикладных задач; – основные правила и методики использования компьютеризированных средств решения задач профессиональной деятельности; – основные возможности и функции современных операционных систем; – основные требования информационной безопасности; 	Информатика
	<ul style="list-style-type: none"> – (выявлять и строить) типичные модели решения предметных задач по изученным образцам; – использовать стандартные программные средства обработки, хранения и защиты информации, оценивать достоверность информации; – использовать современные информационные технологии в процессе профессиональной деятельности; 	
	<ul style="list-style-type: none"> – основными алгоритмами и подходами к решению прикладных задач; – навыками использования систем программирования для решения задач профессиональной деятельности; – технологиям разработки собственных алгоритмов решения прикладных задач; навыками оценки рациональности и оптимальности решения технологиями обработки баз данных 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – систему оценочных показателей качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, транспортно-логистическую инфраструктуру товарного рынка, каналы распределения; порядок оказания транспортно-логистической услуги 	Транспортная логистика
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – выполнять оценку качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев с применением ЭВМ и специализированного ПО 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности; навыками выявления новых рыночных возможностей и формирования новых бизнес-моделей в транспортной деятельности, в том числе с применением средств автоматизации математических расчетов 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные понятия и элементы транспортно-логистической инфраструктуры; – основные программные продукты планирования и управления процессами на складе; – методы исследований и способы разработки проектов в области транспорта и логистики 	Управление логистической инфраструктурой
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – осуществлять сбор данных для составления отчетов, обзоров и т.д.; – проводить анализ и оценку деятельности объектов логистической инфраструктуры с применением информационных технологий; – анализировать и формулировать выводы собранной информации 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методами технико-экономического обоснования при принятии решения о развитии логистической инфраструктуры с использованием информационных технологий; – методами выбора мест размещения объектов логистической инфраструктуры; – навыками решения задач по управлению объектами логистической инфраструктуры с применением информационных технологий 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные определения и понятия в области логистики производства; – основные методы исследований, используемые при проектировании производственных логистических систем; – основные информационно-коммуникационные технологии, применяемые в логистике производства и требования информационной безопасности при их реализации 	Логистика производства

Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – пользоваться нормативными документами по выполнению логистических расчётов; – выбирать способы рациональной организации логистических операций; – выполнять анализ логистических решений в производственной подсистеме; – применять информационно-коммуникационные технологии при организации логистики производства с учетом основных требований информационной безопасности 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – практическими навыками подготовки технических заданий составления логистических схем производства; – методами для формирования производственной логистики организации; – навыками и методиками использования логистических методов для составления логистических схем организации; – профессиональным языком предметной области знания; – способами совершенствования профессиональных знаний и умений путем использования информационно-коммуникационных технологий 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основы организации перевозок грузов и пассажиров; – современные информационно-коммуникационные технологии, применяемые на транспорте; – основы управления на транспорте на основе своевременной, достоверной и оперативной информации. 	Информационные системы в логистике
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – описывать реальные транспортные объекты при помощи информации; – создавать информационно-коммуникационные системы на основе управление движением информации в промышленных системах; – создавать сложные автоматизированные системы управления на транспорте. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методами обработки, хранения и управления информацией; – способами выделения отдельных информационных потоков из общего информационного поля; – согласовывать работу информационных систем с системами управления на транспорте. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные определения и понятия информационных систем; – основные требования к информационной безопасности. 	Разработка веб-сайтов
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – объяснять (выявлять и строить) типичные методики разработки веб-сайтов; – применять знания в профессиональной деятельности; использовать их на междисциплинарном уровне; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – способами демонстрации умения разрабатывать веб-сайт; – методиками разработки веб-сайтов; 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные определения и понятия информационно-коммуникационных технологий в том числе интернет-технологий; – основные требования к информационной безопасности. 	Современные интернет-технологии
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – объяснять основные методики использования информационно-коммуникационных технологий; – применять методики использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методиками разработки проектов внедрения информационно-коммуникационных технологий в логистические системы; 	
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРОФИЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ		
ППК-1 - Владеть методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций		
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные определения и понятия операционной (производственной) деятельности организаций; – основные методы принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций; – - основные логистические концепции управления операционной (производственной) деятельности организаций 	Логистика производства
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – обсуждать способы эффективного решения в управлении операционной (производственной) деятельности организаций; – строить типичные логистические модели управления производственными системами; 	

	– - применять методы принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций	
Владеть	– методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций; – навыками и методиками управления операционной (производственной) деятельностью организаций; – - основными методами исследования в области управления производственными логистическими системами, практическими умениями и навыками их использования	
Знать	– состав и содержания характерных исключительно для логистики распределения функций; – современные тенденции развития основных и вспомогательных участников сети распределения;	Логистика распределения
Уметь	– применять методы принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций	
Владеть	– навыки расчета производственной программы и объемов перевозок организации	
ППК-2 Решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий		
Знать	– основные определения и понятия информационно-коммуникационных технологий; – основные стандартные задачи профессиональной деятельности и правила применения информационно-коммуникационных технологий для их решения; – - определения производственных логистических процессов	Логистика производства
Уметь	– выделять стандартные задачи профессиональной деятельности; – обсуждать способы эффективного решения задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий; – - строить типичные модели производственных логистических систем и реализовывать их с применением информационно-коммуникационных технологий	
Владеть	– методами применения информационно-коммуникационных технологий для оптимизации деятельности производственных логистических систем; – практическими навыками использования информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности	
Знать	– принципы оперативного руководства и управления перевозками на автотранспорте	Организация грузовых
Уметь	– строить графики выпуска и движения автомобилей	автомобильных перевозок
Владеть	– навыками безопасной организации перевозок грузов	
Знать	– определения производственных логистических процессов; – принципы оперативного руководства и управления перевозками на транспорте	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего
Уметь	– выделять стандартные задачи профессиональной деятельности; – выполнять необходимые расчеты по определению технико-экономических и эксплуатационных показателей работы подвижного состава; – обсуждать способы эффективного решения задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий; – строить типичные модели производственных логистических систем и реализовывать их с применением информационно-коммуникационных технологий	
Владеть	– навыки расчета подвижного состава для организации перевозок; – навыки расчета технико-экономических показателей работы подвижного состава	
ППК-3 Владеть навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций		

Знать	<ul style="list-style-type: none"> – положения концепций «управления клиентами» и «создания ценности для клиентов»; – основные постулаты реверсивной логистики – особенности приложения логистики возвратных потоков в логистике распределения 	Логистика распределения
Уметь	– проводить исследование, анализ, прогнозирование и моделирование тенденций изменения конъюнктуры рынка, бизнес-технологий, результатов профессиональной деятельности (коммерческой, или маркетинговой, или рекламной, или логистической, или товароведной).	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методами разработки цикла заказа и применения методов «управления временем» полного цикла заказов; – обеспечением координации смежных служб при решении вопросов оптимизации материальных потоков в сети распределения 	
Знать	– основные направления научно-технического прогресса в области перевозок, структуру процесса, функционирование различных видов транспорта	Организация грузовых автомобильных перевозок
Уметь	– пользоваться справочной и нормативно правовой литературой	
Владеть	– навыками решения задач в области организации грузовых перевозок на автомобильном транспорте	
Знать	– основные направления научно-технического прогресса в области перевозок, структуру процесса, функционирование различных видов транспорта	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего
Уметь	– пользоваться справочной и нормативно правовой литературой	
Владеть	– навыки решения задач в области организации грузовых перевозок на транспорте	
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ		
ПК-1 владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры		
Знать	– понятия «стратегия управления человеческими ресурсами» и «политика управления персоналом (кадровая политика)». основные этапы разработки стратегии управления персоналом организации. внешние и внутренние факторы, влияющие на процесс разработки стратегии и политики управления человеческими ресурсами организации.	Управление человеческими ресурсами
Уметь	– использовать методы формирования эффективных команд	
Владеть	– методикой проведения аудита человеческих ресурсов и разработки рекомендаций по развитию корпоративной культуры	
Знать	– основы положения теории конфликтов; способы разрешения конфликтных ситуаций; методы и модели управления конфликтами	Теория и история менеджмента
Уметь	– использовать основные теории мотивации, лидерства и власти для решения управленческих задач; анализировать социальнозначимые проблемы и процессы в организации	
Владеть	– основами технологии управления персоналом организации; элементами культуры управленческого труда; навыками работы в коллективе	
Знать	– механизмы управления коллективом	Производственная – преддипломная практика
Уметь	– работать с методами стратегического управления коллективом	
Владеть	– навыками системного подхода к управлению коллективом	
ПК-2 владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных		

коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде		
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – сущность межличностных, групповых и организационных коммуникаций; – современные подходы к проектированию технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде; – сущность конфликтных ситуаций и способов их разрешения при проектировании коммуникационного взаимодействия на разных уровнях. 	Стратегический менеджмент
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – разрешать конфликтные ситуации в контексте разработки стратегии развития организации; – осуществлять коммуникацию на межличностном, групповом и организационном уровнях. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – приемами разрешения конфликтов; – навыками бесконфликтного общения в малой группе. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основы делового общения, принципы и методы организации деловых коммуникаций; основные теории концепции взаимодействия людей организации, включая вопросы мотивации, групповой динамики, командообразования, лидерства и управления конфликтами 	Теория и история менеджмента
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – общаться участвовать коллективных действиях, применяя групповой метод принятия решений; организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками деловых коммуникаций; современными технологиями эффективного влияния на индивидуальное и групповое поведение в организации 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – методы повышения заинтересованности работников в результатах труда, разрешения конфликтных ситуаций 	Производственная – преддипломная практика
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – определять показатели оценки деятельности работников, – разрабатывать программу мероприятий по построению эффективных коллективов 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками проведения мероприятий по построению эффективных команд, – методикой проектирования системы стратегического управления персоналом 	
ПК-3 владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности		
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные определения и понятия дисциплины, этапы и методологические особенности разработки стратегии организации; – классификацию стратегий, сущность стратегий развития, конкуренции и действий; – методики системного стратегического анализа; – факторы внешней среды прямого и косвенного воздействия на предприятие; – основные правила применения матриц стратегического выбора при разработке стратегии организации; – особенности реализации стратегий организации на разных стадиях жизненного цикла отрасли. 	Стратегический менеджмент
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – применять знания при оценке конкурентоспособности предприятий и организаций; – осуществлять стратегический анализ деятельности предприятия; – строить матрицу решений как результата SWOT-анализа; – обсуждать способы поиска эффективного решений для повышения конкурентоспособности организации; – согласовывать решения, сформулированные в матрице решений с решениями в матрицах стратегического выбора; – приобретать знания в области стратегического анализа деятельности предприятий и организаций; – применять знания стратегического анализа как при разработке стратегии организации, так и стратегии личностного роста; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методическими подходами к выбору стратегии, направленной на обеспечение конкурентоспособности организации; – основными методами выбора базовых стратегий развития, конкуренции и действий; – навыками определения направлений развития организации с целью обеспечения ее конкурентоспо 	

	– способности	
Знать	– основы организации систем в логистике; – современные технологии, применяемые в системном анализе; – основы системного анализа в логистике.	Системный анализ в логистике
Уметь	– описывать реальные звенья логистических систем; – создавать логистические системы предприятия на основе управления движением грузопотоков;	
Владеть	– методами обработки, хранения и управления логистическими потоками; – согласовывать работу логистической системы.	
Знать	– основы организации закупочной деятельности организации; – современные технологии, применяемые в логистике снабжения; – основы управления запасами в цепях поставок.	Логистика снабжения и управления запасами
Уметь	– описывать реальные звенья цепей поставок; – создавать системы снабжения предприятия на основе управление движением грузопотоков;	
Владеть	– методами обработки, хранения и управления грузопотоков; – согласовывать работу системы снабжения с системами предприятия.	
Знать	– понятие, классификацию стратегий, сущность стратегий развития; – методы и инструменты стратегического анализа	Производственная – преддипломная практика
Уметь	– разрабатывать конкурентные, функциональные стратегии развития организации; – использовать инструменты стратегического анализа применительно к конкретным ситуациям	
Владеть	– методами формулирования и реализации стратегий развития организации; – навыками определения направлений развития организации с целью обеспечения ее конкурентоспособности; – методами и инструментами проведения стратегического анализа	
ПК -4 Умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала		
Знать	– -- основные понятия о ситуации, решении, деятельности, ответственности; основы системного и ситуационного подхода к идентификации, оценке и анализу активов, капитала, инвестиций, дивидендной политики; – -твердые представления о ситуации, решении, деятельности, управлении; методах системного и ситуационного анализа, методики идентификации, оценки и анализа активов, капитала, инвестиций, дивидендной политики;	Экономика организации
Уметь	– -- выделять перспективы исследования ситуации; обосновывать применение различных методов для принятия решений по оценке активов, управлению капиталом, финансированию инвестиций, формированию дивидендной политики; – -приобретать и применять знания в области исследования ситуации; обоснования различных методов для принятия решений по оценке активов, управлению капиталом, финансированию инвестиций, формированию дивидендной политики; -обсуждать и интерпретировать способы исследования ситуации, обоснования различных методов для принятия решений по оценке активов, управлению капиталом, финансированию инвестиций, – формированию дивидендной политики;	
Владеть	– способами демонстрации полученных результатов исследования ситуации, применения различных методов принятия	

	решений по оценке активов, управлению капиталом, финансированию инвестиций, формированию дивидендной политики; -практическими навыками использования полученных результатов исследования, применения методов принятия решений по оценке активов, управлению капиталом,	
Знать	– основы методов принятия инвестиционных решений – основные понятия финансового менеджмента	Управление финансами предприятий
Уметь	– анализировать финансовую отчетность и принимать обоснованные инвестиционные, кредитные и финансовые решения;	
Владеть	– методами финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений – методами оценки новых рыночных возможностей	
Знать	– основные понятия финансового менеджмента; – основные показатели эффективности управленческих решений	Производственная – преддипломная практика
Уметь	– применять знания в области финансового менеджмента	
Владеть	– методами финансового менеджмента для принятия инвестиционных решений и оценки новых рыночных возможностей	
ПК-5 способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений		
Знать	– теоретические и практические подходы к определению источников и механизмов обеспечения стратегических преимуществ организации; – состав и содержание функциональных стратегий компании; – требования к стратегическим решениям с учетом интересов функциональных подразделений.	Стратегический менеджмент
Уметь	– анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы с целью подготовки сбалансированных управленческих решений; – проводить сравнительно-сопоставительный анализ функциональных стратегий компании; – принимать сбалансированные управленческие решения на основе результатов анализа взаимосвязи между стратегиями функциональных подразделений	
Владеть	– методикой разработки функциональных стратегий; – методикой установления взаимосвязей между функциональными стратегиями компаниями; – методами формулирования и реализации управленческих стратегических решений на уровне бизнес-единицы	
Знать	– понятие и предмет корпоративного управления; субъекты корпоративного управления; органы корпоративного управления; процедуры работы органов корпоративного управления	Корпоративное управление
Уметь	– составлять перечень функциональных задач работы комитетов при совете директоров корпорации, использовать положения кодекса корпоративного управления для совершенствования деятельности компании	
Владеть	– определять показатели эффективности корпоративных управленческих решений: расширение акционерного капитала, формирование портфеля акцией холдинга, оценка рисков и т.д.)	
Знать	– основные определения и понятия теории организации транспортного процесса – основные требования обеспечения безопасности перевозки грузов	Организация грузовых автомобильных перевозок
Уметь	– выполнять необходимые расчеты по определению технико-экономических и эксплуатационных показателей работы подвижного состава	

	– использовать методы обеспечения безопасности транспортных процессов	
Владеть	– навыками расчета технико-экономических показателей работы подвижного состава	
Знать	– основные методы и инструменты принятия управленческих решений	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Уметь	– определять показатели эффективности корпоративных управленческих решений; – составлять перечень функциональных задач для совершенствования транспортно-логистической деятельности предприятия	
Владеть	– способностью анализировать операционную (производственную) деятельность организаций; – навыком использования методов принятия решений в управлении	
ПК-6 способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений		
Знать	– основные нормативные акты, регламентирующие проектную деятельность; – методы управления проектами и программами, управления организационными изменениями; – функции управления проектами	Стратегический менеджмент
Уметь	– определять цели проекта; – активно участвовать в командной проектной работе, использовать навыки эффективной коммуникации; – принимать активное и эффективное участие в управлении проектами и программами технологических, продуктовых и иных инноваций	
Владеть	– организационными инструментами управления проектами; – практическими навыками решения задач проектного менеджмента; – навыками разработки программ организационных изменений.	
Знать	– теоретические основы и понятийный аппарат дисциплины; – основные виды и элементы проектов; – порядок разработки проектов	Управление проектами
Уметь	– проектировать и организовывать процесс управления проектами; – анализировать и управлять рисками и изменениями, возникающими при управлении проектами	
Владеть	– инструментами и методами управления интеграцией, содержанием, сроками, стоимостью, качеством, человеческими ресурсами, коммуникациями проекта	
Знать	– основные понятия и определения инновационного менеджмента – основные нормативные акты, регламентирующие проектную деятельность в области инноваций – методы управления проектами и программами внедрения инноваций, управления организационными изменениями – функции управления проектами, программами внедрения инноваций	Инновационный менеджмент
Уметь	– приобретать знания в области инновационного менеджмента, необходимые для управления проектами и программами внедрения инноваций, управления организационными изменениями – применять теоретические знания (в области инновационного менеджмента) в профессиональной деятельности, использовать их на междисциплинарном уровне; – участвовать в командной проектной работе, использовать навыки эффективной коммуникации	
Владеть	– практическими навыками использования элементов инновационного менеджмента для управления проектами и программами внедрения инноваций, управления организационными изменениями – методами управления проектами и программами внедрения инноваций, управления организационными изменениями – возможностью междисциплинарного применения методов управления проектами и программами внедрения инноваций,	

	управления организационными изменениями	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные методы управления проектами или программами внедрения технологических и продуктовых инноваций; – организационные аспекты (принципы и методы организации маркетинговой деятельности инновационных предприятий); – комплекс маркетинговых средств для достижения целей компании (предприятий) в области инноваций; – специфику стратегического и тактического инновационного планирования; – средства и методы стимулирования сбыта продукции, виды охранных документов интеллектуальной собственности. 	Продвижение научной продукции
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – анализировать конкурентную среду; – разрабатывать и планировать инновационную продукцию; – разрабатывать стратегический план; – грамотно продвигать инновационную продукцию на рынок. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками организации производства и управления; – навыками разработки проектов планирования и коммерциализации инноваций на уровне предприятия или проектно-исследовательской организации; – методологией маркетинговых исследований в инновационной сфере деятельности предприятий; – разработкой и использованием комплекса маркетинговых средств при управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – понятие транспортного процесса; – основные показатели, характеризующие транспортные системы; – основные понятия и элементы транспортных систем; – основные виды и характеристики транспортных систем – основные механизмы государственного регулирования деятельности транспортно-технологических систем. 	Управление транспортными системами
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – выбирать показатели, характеризующие транспортные системы, рассчитывать их значения; – выявлять особенности управления транспортными процессами при организации деятельности транспортно-технологических систем; – оценивать влияние партионности грузов на эффективность транспортно-логистических процессов. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методами расчета количественных значений характеристик транспортных систем; – подходами к сравнению услуг, предоставляемых различными типами транспортных операторов; – навыками работы с транспортными документами; – подходами к применению логистических технологий в организации и функционировании транспортных систем. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем; основы государственного регулирования поддержки транспортных логистических систем; принципы управления транспортно-логистическими проектами 	Транспортная логистика
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – применять навыки координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками бизнеса в области транспорта; использовать на практике методы принятия стратегических, тактических и оперативных решений в области транспорта 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками нахождения организационно-управленческих решений с позиций социальной значимости принимаемых решений в транспортной области логистики. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – современные тенденции в развитии рынка логистических услуг и объектов логистической инфраструктуры; – принципы создания объектов логистической инфраструктуры 	Управление логистической инфраструктурой
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – анализировать состояние транспортно-логистических систем; – проектировать технологические процессы объектов логистической инфраструктуры; 	

Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – нормативной базой разработки транспортно-логистических проектов; – методами выбора рационального варианта проекта логистической инфраструктуры; – методами организации взаимодействия различных видов транспорта и обслуживания потребителей транспортных услуг 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – элементы системы интегрированного планирования цепей поставок; – теоретические основы стратегического и тактического планирования цепей поставок и методики построения соответствующих планов 	Интегрированное планирование цепей поставок
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – формулировать цели и принимать участие в разработке логистической стратегии как для отдельной организации, так и для цепей поставок в целом; – планировать и осуществлять мероприятия, направленные на реализацию логистической стратегии и оценивать их эффективность 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – современными технологиями интегрированного планирования цепей поставок; – методами стратегического и тактического планирования цепей поставок 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – процессы управления проектами – основные виды и элементы проектов – важнейшие принципы, функции и методы управления проектом 	Логистика складирования
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – пользоваться нормативно-правовой документацией – анализировать и управлять рисками в проектной деятельности – составлять коммуникационный план проекта 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – специальной терминологией управления проектами – проводить расчеты и анализ решений на ЭВМ – навыками применения различного инструментария в проектной деятельности 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные понятия проектного менеджмента, его отличительные особенности, сущность и классификацию проектов, место и роль управления проектами в деятельности транспортно-логистических организаций; – принципы и методы проектирования, основные процессы управления проектами 	Проектная деятельность
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – выявлять основные проблемы и тенденции развития транспортно-логистических предприятий и осуществлять отбор приоритетных проектных решений; – определять цикл проекта, использовать современные программные средства управления проектами; – ставить цели и формировать задачи, связанные с созданием и внедрением современных транспортно-логистических систем и технологий для транспортных предприятий. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками и инструментами разработки и внедрения проекта для транспортно-логистических организаций, управления стоимостью проекта, его рисками, временем его реализации; – современными инструментами анализа результатов, прогнозирования последствий принятых проектных решений для развития транспортно-логистических организаций. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – базовые основы теории и методологии логистики производства; – основные методы организации логистики производства; – основы планирования материальных ресурсов; – способы и методы управления производственной логистической системой; – основные понятия и правила разработки программ внедрения технологических и продуктовых инноваций или программ организационных изменений 	Логистика производства
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – выбрать логистические методы управления в промышленности; – проводить анализ и оценку деятельности логистической производственной системы; 	

	<ul style="list-style-type: none"> – обосновывать форму и способы производства готовой продукции в соответствии с выбранной логистической концепцией; – использовать знания в области управления проектами, разработки программ внедрения технологических и продуктовых инноваций или программ организационных изменений 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – практическими навыками оптимизации движения сырьевых потоков в производственной логистической системе в рамках установленных целей организации; – методами выбора технологии движения сырьевых потоков в производственной логистической системе; – навыками и методиками разработки программ внедрения технологических и продуктовых инноваций или программ организационных изменений 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – особенности организации и управления структурой сетей распределения компаниями с различными видами деятельности; – основные правила построения сети распределения и логистические принципы управления материальными потоками в логистике распределения; 	Логистика распределения
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – проводить анализ управления материальными потоками в логистике распределения в конкретной компании, в цепях поставок этой компании или в ее логистической сети, – находить возможные варианты решения выявленных в логистике распределения проблем применительно к конкретной ситуации; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыком выявления проблем в организации и реализации управления материальными потоками в логистике распределения; – навыком поиска и применения инструментов и подходов для обеспечения рационального распределения товарных запасов на рынке сбыта и доведения их до потребителя; 	
Знать	– основы технологии работы железнодорожного транспорта и методы ее оптимизации.	Организация железнодорожных перевозок
Уметь	– определять продолжительность основных транспортных операций на основе наблюдений и методик аналитического расчета.	
Владеть	– способами демонстрации практических умений и навыков основ управления работой железнодорожного транспорта в процессе прохождения производственных и преддипломной практики, и в процессе обучения.	
Знать	– основные требования к технологии работы промышленного железнодорожного транспорта.	Организация железнодорожных перевозок промышленных предприятий
Уметь	– определять продолжительность основных элементов транспортных операций на основе наблюдений и методик аналитического расчета.	
Владеть	– умениями использования элементов управления работой железнодорожного промышленного транспорта в процессе обучения.	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основы организации перевозочного процесса на железнодорожном транспорте; – методы планирования и оперативного управления работой железнодорожного транспорта. 	Управление эксплуатационной работой
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – определять продолжительность операций и элементов маневровой и поездной; – определять продолжительность технологических процессов на железнодорожном транспорте и управлять ими; – принимать решения в нестандартных ситуациях, при изменении эксплуатационных условий. 	
Владеть	– умениями использования нормативными документами необходимыми для диспетчерского руководства;	

	<ul style="list-style-type: none"> – умениями использования элементов управления работой железнодорожного транспорта; – навыками диспетчерского руководства маневровой работой на станциях и управления движением поездов. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы по организации перевозок и управлению на транспорте; – систему организации грузопотоков и вагонопотоков на разных уровнях; – методы планирования и оперативного управления работой железнодорожного транспорта. 	Управление качеством перевозок
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – определять продолжительность операций и элементов маневровой и поездной; – определять пропускную и провозную, перерабатывающую способность на железных дорогах; – принимать решения в нестандартных ситуациях, при изменении эксплуатационных условий. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – умениями использования нормативными документами необходимыми для диспетчерского руководства; – умениями использования приемов и методов диспетчерского руководства движением поездов; – умениями использования элементов управления работой железнодорожного транспорта; – навыками диспетчерского руководства маневровой работой на станциях и управления движением поездов. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – показатели работы железнодорожных пассажирских перевозок, технологию обработки пассажирских поездов на технических станциях; принципы организации железнодорожных пассажирских перевозок в дальнем и местном сообщении 	Организация пассажирских перевозок
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – применять современные методы определения закономерностей передвижения населения, пассажиропотоков; определять композицию поездов, массу и состав поездов, рассчитывать размеры движения поездов; осуществлять расчет маршрутных скоростей, оборота и потребного количества поездов 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – современными методами определения закономерностей передвижения населения, пассажиропотоков; навыками использования ЭВМ, технической литературы и нормативов для решения практических задач по организации пассажирских перевозок; навыками построения графиков движения пассажирских поездов 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные понятия, терминологию международных перевозок – условия международной практики грузовых сообщений 	Международные перевозки
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – анализировать экономическую информацию, необходимую для организации международных перевозок 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методиками сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета показателей международных перевозок 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные виды и элементы проектов, основные этапы внедрения организационных изменений 	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – участвовать в командной проектной работе, использовать навыки эффективной коммуникации 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методами управления проектами и программами внедрения инноваций, управления организационными изменениями 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основы управления цепями поставок в логистике; – современные технологии, применяемые в логистике; – основы логистики. 	Основы логистики и управление цепями поставок
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – описывать реальные звенья цепей поставок; – создавать цепи поставок; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методами обработки, хранения и управления логистическими потоками; – согласовывать работу цепи поставок. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные международные решения в области устойчивого развития и зелёной логистики, относящиеся к областям решения 	Зеленая логистика

	социальных и экологических проблем в транспортно-логистической деятельности	
Уметь	– разъяснять содержание концепции устойчивого развития окружающим при осуществлении социально значимых проектов	
Владеть	– методами согласования социальных, экономических и экологических задач развития социума, предприятия, региона на доступном системном уровне	
ПК-7 владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов/ умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ		
Знать	– основные виды и процедуры внутриорганизационного контроля	Бизнес-планирование
Уметь	– использовать информацию, полученную в результате маркетинговых исследований, внутрифирменного анализа	
Владеть	– навыками контроля реализации бизнес-плана	
Знать	– структуру и требования раскрытия корпоративной информации, требования к подготовке общего собрания акционеров и подготовке годового отчета компании	Корпоративное управление
Уметь	– оценивать эффективность взаимодействия акционеров на этапе формирования совета директоров компании, оценивать решения в сфере управления стоимостью компании	
Владеть	– методикой определения нематериальной стоимости компании и методикой проведения аудита корпоративного управления	
Знать	– структуру и требования раскрытия корпоративной информации; – процедуру внутрифирменного контроля	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Уметь	– уметь координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента	
Владеть	– навыками поэтапного контроля реализации управленческих решений	
ПК-8 «владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений»		
Знать	– - основные понятия и определения инновационного менеджмента, необходимые для документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений – - методы и правила документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	Инновационный менеджмент
Уметь	– - приобретать знания в области инновационного менеджмента, необходимые для документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений – - применять теоретические знания (в области инновационного менеджмента) в профессиональной деятельности, использовать их на междисциплинарном уровне для документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений; – - составлять основные документы (решения, акты, справки, договора и т.д.) при внедрении инноваций – - устанавливать взаимосвязи между документами при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	
Владеть	– - практическими навыками использования элементов инновационного менеджмента для документального оформления решений	

	<p>в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений</p> <ul style="list-style-type: none"> - - методами документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений - - возможностью междисциплинарного применения методов документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений - - навыками документального оформления управленческих решений производственной деятельностью организации (приказов, распоряжений, справок, аналитических отчетов и др.) 	
Знать:	<ul style="list-style-type: none"> - форматы документального оформления решений в управлении операционной деятельности организаций при разработке и реализации технологических, продуктовых инноваций. 	Китайский язык
Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> - документально оформлять решения в управлении операционной) деятельности организаций при разработке и реализации технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений 	
Владеть:	<ul style="list-style-type: none"> - навыками документального оформления решений по операционной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> - правила составления и оформления документов с использованием как традиционных, так и современных компьютерных технологий на английском языке; 	Деловой английский
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - составлять и оформлять наиболее распространенные виды документов на иностранном языке, применяемые в управленческой деятельности с учетом их назначения; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - практическими навыками по составлению и оформлению документов на компьютере на иностранных языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> - правила составления и оформления документов с использованием как традиционных, так и современных компьютерных технологий на английском языке; 	Английский язык в логистике
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - составлять и оформлять наиболее распространенные виды документов на иностранном языке, применяемые в управленческой деятельности с учетом их назначения; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - практическими навыками по составлению и оформлению документов на компьютере на иностранных языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> - методы и правила документального оформления решений в управлении транспортно-логистической деятельности организации 	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - составлять основные документы (решения, акты, справки, договора и т.д.) при внедрении управленческих решений в области логистического менеджмента 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - методами документального оформления решений в управлении транспортно-логистической деятельности организации 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> - требования по заполнению первичной транспортной документации 	Производственная – преддипломная практика
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> - выявлять недостатки в работе транспортно-логистического предприятия (подразделения); - составлять договоры и претензии на выполнение транспортных услуг 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> - навыками составления договоров и претензий на выполнение транспортных услуг; - навыками документального оформления решений в управлении транспортно-логистической деятельности организации 	

ПК-9 - Способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли

Знать	<ul style="list-style-type: none"> – истории развития менеджмента, принципов и особенностей школ менеджмента; – современных форм и методов управления в области организационного проектирования, стратегического менеджмента, управления персоналом 	Экономика организации
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – использовать зарубежный и отечественный опыт управления современными предприятиями (организациями); – осуществлять поиск информации по полученному заданию (стоящей проблеме), сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения управленческих задач; – представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде информационного обзора, аналитического отчета, статьи, доклада, презентации 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – составления аналитических отчетов о целесообразности и условиях применения современных методов и инструментов менеджмента на российских предприятиях (в организациях); – презентации и защиты результатов исследования и анализа в области повышения эффективности принятия и реализации управленческих решений 	

Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные определения и понятия маркетинга; – содержание маркетинговой концепции управления; – основные макроэкономические показатели и принципы их расчета; – основные методики расчета и анализа системы показателей, характеризующих деятельность предприятия. 	Маркетинг
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – уметь использовать экономический инструментарий для анализа внешней и внутренней среды предприятия; – оценивать воздействие факторов макроэкономической среды на функционирование организации; – анализировать конкурентную среду, поведение потребителей; – разрабатывать комплекс-маркетинга организации. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – способами сегментирования, выбора целевых сегментов и позиционирования товара/услуги; – методами разработки и реализации маркетинговых программ; – навыками оценки уровня конкуренции в отрасли. 	

Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные понятия и определения экономической теории 	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – уметь использовать экономический инструментарий для анализа внешней и внутренней среды предприятия 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – составления аналитических отчетов о целесообразности и условиях применения современных методов и инструментов менеджмента; – навыками оценки уровня воздействия макроэкономической среды на функционирование организаций 	

ПК-10 – владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления

Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные определения и понятия; – основные методов дифференциального, интегрального исчисления и применения их для решения задач математического анализа и моделей экономических задач; 	Математика
-------	--	------------

	<ul style="list-style-type: none"> – определения основных понятий, называет их структурные характеристики; – основные методы исследования, используемые в математическом анализе; 	
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – выделять знания тех понятий, которые требуются для решения прикладных задач; – обсуждать способы эффективного решения прикладных задач; – распознавать эффективное решение от неэффективного; – объяснять и строить модели учебных математических и управленческих задач и строить типичные модели учебных экономических задач; – применять методы математического анализа к решению простейших задач экономического характера; – выделять знания тех понятий, которые требуются для решения прикладных задач; – корректно выражать и аргументированно обосновывать положения предметной области знания. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – способами демонстрации умения анализировать ситуацию; – методами математического анализа при решении экономических задач с привлечением материалов дополнительной литературы и интернет ресурсов; – навыками и методиками обобщения результатов решения, экспериментальной деятельности; – способами оценивания значимости и практической пригодности полученных результатов; – профессиональным языком предметной области знания; – способами совершенствования профессиональных знаний и умений путем использования возможностей информационной среды. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основы проведения научных исследований, основы обработки, анализа и интерпретации результатов в исследованиях; – основные методы системного анализа и модели статистического исследования, применяемые при анализе социально-экономических задач и процессов; – этапы формализации прикладных задач с использованием системного подхода и методов и моделей статистического исследования. 	Статистика
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – работать с научной литературой и другими источниками научно-технической информации: правильно читать статистические символы; воспринимать и осмысливать информацию, содержащую статистические термины; – работать с научной литературой и другими источниками научно-технической информации: правильно понимать смысл текстов, описывающих методы и модели статистического исследования в профессиональной сфере; – анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и моделей статистического исследования; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками , методами моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов при решении теоретических и практических задач; – навыками работы со статистической информацией в рамках своей профессиональной деятельности; – навыками применения системного подхода и статистических методов в формализации решения прикладных задач. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений 	Управление
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели – адаптировать финансовые модели к конкретным задачам управления 	финансами предприятий
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – виды и типы информации, их характеристики; – технологические характеристики основных транспортных процессов; 	Основы баз данных

	– функции информационных потоков в современных системах управления на транспорте.	
Уметь	– обрабатывать значительные объемы статистической информации; – создавать информационные системы на основании обработки информационных процессов; – создавать и использовать системы управления транспортными процессами, работающими в режиме реального времени.	
Владеть	– способами системами сбора, обработки и хранения информации; – методами обобщения, разделения и анализа информации; – методиками управления информационными потоками в процессе управления на транспорте.	
Знать	– виды и типы информации, их характеристики; – технологические характеристики основных транспортных процессов; – функции информационных потоков в современных системах управления на транспорте.	Основы информатики в транспортных приложениях
Уметь	– обрабатывать значительные объемы статистической информации; – создавать информационные системы на основании обработки информационных процессов; – создавать и использовать системы управления транспортными процессами, работающими в режиме реального времени.	
Владеть	– способами системами сбора, обработки и хранения информации; – методами обобщения, разделения и анализа информации; – методиками управления информационными потоками в процессе управления на транспорте.	
Знать	– основы управления информационными потокам; – современные интернет-технологии;	
Уметь	– описывать реальные звенья цепей поставок; – создавать веб-сайт;	Разработка веб-сайтов
Владеть	– методами обработки, хранения и управления информационными, финансовыми потоками.	
Знать	– основы управления информацией при принятии управленческих решений; – современные интернет-технологии, применяемые в логистике;	Современные интернет-технологии
Уметь	– описывать реальные звенья цепей поставок; – создавать сайты в сети интернет;	
Владеть	– методами адаптации финансовых и организационно-управленческих моделей к конкретным задачам управления.	
Знать	– основы численных методов и математического моделирования; – содержание методов математического анализа и моделирования; – постановку задач математического программирования	Исследование операций
Уметь	– составлять финансово-экономические и организационно-управленческие модели производственных и транспортных процессов; – разрабатывать алгоритмы и программы решения моделей на ЭВМ; – применять методы математического программирования на ЭВМ при выполнении расчетных заданий	
Владеть	– навыком количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений; – методами математического описания производственных процессов; – навыком построения финансово-экономических и организационно-управленческих моделей транспортных процессов и систем	
Знать	– основы использования статистики и математики для развития экономической теории; – методы математического и статистического анализа	Эконометрика
Уметь	– изучать количественные и качественные экономические взаимосвязи с помощью математических и статистических методов и	

	<ul style="list-style-type: none"> моделей; – применять эконометрические методы для оценки экономических теорий 	
Владеть	– инструментарием для экономических измерений, а также методологией оценки параметров моделей микро- и макроэкономики; навыком моделирования и прогнозирования экономических процессов	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основные методы количественного и качественного анализа информации; – методы принятия управленческих решений 	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по должности служащего
Уметь	– использовать полученную в результате анализа информацию для построения организационно-управленческих моделей	
Владеть	– навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений	
Знать	– основы проведения научных исследований, основы обработки, анализа и интерпретации результатов в исследованиях	Производственная – преддипломная практика
Уметь	– осуществлять сбор и анализ информации при принятии управленческих решений	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками работы со статистической информацией в рамках своей профессиональной деятельности; – навыками построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем 	
ПК-11 владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов		
Знать	– методы анализа информации о функционировании системы при принятии решений по управлению проектами	Управление проектами
Уметь	– разрабатывать основные документы проекта	
Владеть	– современными методами обработки деловой информации, современными программными средствами, используемыми в управлении проектами	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – показатели и характеристики современных транспортных технологий; – основные системы управления, используемые в транспортном комплексе; – новейшие информационные технологии; 	Основы баз данных
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – выделять требуемые информационные потоки из общего информационного поля; – создавать сложные информационные системы управления на транспорте; – адаптировать разработанные информационные технологии к условиям функционирования транспортного предприятия; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методами обработки информации; – методами описания информационных процессов на алгоритмическом языке; – инструментами аппарата управления на транспорте на новейших информационных технологий. – методами создания и использования СУБД; 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – показатели и характеристики современных транспортных технологий; – основные системы управления, используемые в транспортном комплексе; – новейшие информационные технологии; 	Основы информатики в транспортных приложениях
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – выделять требуемые информационные потоки из общего информационного поля; – создавать сложные информационные системы управления на транспорте; 	

	– адаптировать разработанные информационные технологии к условия функционирования транспортного предприятия;	
Владеть	– методами обработки информации; – методами описания информационных процессов на алгоритмическом языке; – инструментами аппарата управления на транспорте на новейших информационных технологий. – методами создания и использования СУБД;	
Знать	– методы анализа информации; – экономико-математические методы	Экономико-математические методы в логистике
Уметь	– составлять финансово-экономические и организационно-управленческие модели транспортных процессов; – применять методы экономико-математического моделирования логистических процессов	
Владеть	– методиками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений; – навыком построения финансово-экономических и организационно-управленческих моделей транспортных процессов и систем	
Знать	– показатели и характеристики современных транспортных технологий; – основные системы управления, используемые в транспортном комплексе; – новейшие информационные технологии;	Информационные системы в логистике
Уметь	– выделять требуемые информационные потоки из общего информационного поля; – создавать сложные информационные системы управления на транспорте; – адаптировать разработанные информационные технологии к условия функционирования транспортного предприятия;	
Владеть	– методами обработки информации; – методами описания информационных процессов на алгоритмическом языке; – инструментами аппарата управления на транспорте на новейших информационных технологий.	
Знать	– методы анализа информации о функционировании транспортно-логистической системы; – основы ведения баз данных предприятия по транспортно-логистическим показателям	Производственная – преддипломная практика
Уметь	– задавать параметры систем управления транспортно-логистическими процессами	
Владеть	– методами обработки и анализа информации; – методиками управления информационными потоками в процессе управления на транспорте и в логистике	
ПК-12 умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)		
Знать	– основные понятия и методы маркетинговых исследований; – источники маркетинговой информации; – этапы процесса управления маркетингом; – методы организационного планирования и управления операционной деятельностью.	Маркетинг
Уметь	– использовать в практической деятельности организации информацию, полученную в результате маркетинговых исследований; – систематизировать и получать необходимые данные для анализа деятельности предприятия; – планировать деятельность организации и подразделений; – разрабатывать конкурентные, функциональные стратегии развития организации.	
Владеть	– методами сбора информации; – методами управления проектами; – методами формулирования и реализации стратегий развития организации.	
Знать	– базовые основы теории и методологии логистики распределения; современные тенденции в развитии рынка логистических	Логистика

	услуг, развитию розничной сети; – концептуально-методологические основы логистики распределения, способы и методы управления процессами распределения в логистической сети.	распределения
Уметь	– выбрать адекватные рыночной ситуации и организационному стратегическому поведению технологии товародвижения в системе распределения; – выбирать форму и способы реализации готовой продукции; проектировать размещение и количество распределительных центров	
Владеть	– методами выбора технологии товародвижения в системе распределения; – навыками оптимизации движения товарного потока от производителя к конечному потребителю в рамках установленных корпоративных целей организации бизнеса, а также с учетом особенностей социально-экономического развития страны	
Знать	– права и обязанности специалистов транспортно-логистических предприятий (подразделений); – специфические функции перевозчика, посредника и экспедитора	Производственная – преддипломная практика
Уметь	– сформулировать цель и распределить задачи между участниками транспортно-логистического процесса	
Владеть	– навыками разработки и внедрения рациональных приемов работы с клиентом	
ПК-13 умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций		
Знать	– содержание бизнес-плана, методы и этапы его разработки, систему показателей;	Бизнес-планирование
Уметь	– проводить анализ рынка сбыта продукции (работ, услуг); – планировать объемы производства и сбыта востребованной рынком продукции;	
Владеть	– навыками самостоятельного приобретения новых знаний в области бизнес-планирования с использованием современных образовательных технологий; – методами разработки разделов бизнес-плана и расчета системы его показателей;	
Знать	– теоретические основы моделирования работы железнодорожного транспорта.	Организация железнодорожных перевозок
Уметь	– разрабатывать графические модели работы железнодорожных станций и движения поездов по участкам железнодорожной линии.	
Владеть	– умениями использования элементов графического моделирования работы железнодорожного транспорта в процессе обучения.	
Знать	– основные требования к технологии работы промышленного железнодорожного транспорта и производственных подсистем.	Организация железнодорожных перевозок промышленных предприятий
Уметь	– определять продолжительность основных элементов грузовых и транспортных операций на основе наблюдений и методик аналитического расчета.	
Владеть	– умениями использования элементов управления работой промышленного железнодорожного транспорта в процессе обучения.	
Знать	– основные понятия и определения перевозочного процесса, графика движения; – нормативные документы и методы их исследования.	Управление эксплуатационной работой
Уметь	– рассчитывать элементы маневровой работы; – рассчитывать элементы графика движения для разных видов перевозочного процесса; – составлять график движения и план маневровой работы для любого перевозочного процесса.	
Владеть	– основными умениями расчета элементов маневровой работы; – основными умениями и методами расчета элементов различных типов графиков движения; – методами построения графика движения на полигоне, примыкающего к промышленной системе.	
Знать	– основные понятия и определения перевозочного процесса, графика движения;	Управление

	<ul style="list-style-type: none"> – порядок разработки и оформления графика движения поездов; – нормативные документы и методы их исследования. 	качеством перевозок
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – определять продолжительность оборота вагонов на станциях – определять основные показатели работы, технического оснащения и развития железнодорожного транспорта; – составлять график движения и план маневровой работы для любого перевозочного процесса. 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методами рациональной организации движения подвижного состава на станциях и участках; – способами обоснования показателей качества перевозок на железнодорожном транспорте. 	
Знать	– логистические требования к перевозке пассажиров; основные направления научно-технического прогресса в области пассажирских перевозок, структуру процесса, функционирование различных видов транспорта	Организация пассажирских перевозок
Уметь	– пользоваться справочной и нормативно правовой литературой; выполнять необходимые расчеты по определению технико-экономических и эксплуатационных показателей работы подвижного состава; определять мощности технических средств для перевозки пассажиров	
Владеть	– навыками решения задач в области организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте; навыками расчета основных показателей работы пассажирских перевозок и их оптимизации; навыками определения стоимостных параметров перевозки	
Знать	– формы и методы международной торговли	Международные перевозки
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – структурировать содержание транспортных операций – планировать осуществление транспортных операций 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – навыками составления договоров и заполнения транспортной документации – методиками и алгоритмами принятия решений в области международных грузоперевозок, обеспечивающих повышение эффективности внешнеэкономических связей 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – основы организации и параметры перевозочного процесса; – факторы, влияющие на изменение основных показателей транспорта; – современные информационные технологии, используемые при управлении движением транспортных средств. 	Имитационное моделирование транспортных систем
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – задавать параметры информационных потоков; – описывать алгоритмы работы информационных систем; – задавать параметры систем управления транспортными процессами; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методами обобщения и разделения информации; – методами создания и использования СУБД; – способностью задавать параметры информационных систем и технологий в зависимости от технологии транспортного процесса. 	
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – показатели и характеристики современных транспортных систем; – основные системы управления, применяемые в транспортных системах – технологии построения агентных имитационных моделей; 	Агентное моделирование транспортных систем
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – выделять нужную информацию из общего информационного поля; – создавать сложные агентные имитационные модели систем управления на транспорте; – верифицировать разработанные информационные технологии к условиям функционирования транспортного предприятия; 	
Владеть	<ul style="list-style-type: none"> – методами обработки информационных потоков; – методами описания информационных потоков на алгоритмическом языке; – способами управления на транспорте на основе использования новейших информационных технологий. 	

Знать	– основные логистические и бизнес-процессы организаций	Производственная – преддипломная практика
Уметь	– моделировать бизнес-процессы	
Владеть	– навыками оптимизации работы транспортно-логистических систем	
ПК-14 - умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета		
Знать	– особенности учета операций в иностранной валюте; – роль учетной политики в формировании отчетных бухгалтерских показателей; – состав и порядок представления бухгалтерской отчетности; – сущность анализа финансового состояния компании, используемые методы и основные аналитические показатели; – принципы управления оборотными активами компании в том числе денежными средствами, дебиторской задолженностью и запасами.	Бухгалтерский учет
Уметь	– провести анализ финансового состояния компании с использованием бухгалтерской отчетности; – рассчитать соответствующие аналитические показатели, позволяющие оценить финансовое состояние компании; – анализировать и оценивать финансовое состояние компании	
Владеть	– навыками формирования учетной политики и финансовой отчетности организации; – навыками управления затратами и принятием решений на основе данных управленческого учета; – навыками разработки альтернативных вариантов управленческих решений на основе данных, подготовленных в системе бухгалтерского учета.	
Знать	– основные виды затрат транспортно-логистических предприятий (подразделений), – принципы формирования учетной политики организации	Производственная – преддипломная практика
Уметь	– проводить анализ технико-экономических показателей работы транспортно-логистических предприятий (подразделений)	
Владеть	– навыками расчета и управления затратами транспортно-логистических предприятий (подразделений)	
ПК-15 умение проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании		
Знать	– внешние и внутренние факторы, оказывающие влияние на функционирование транспортных предприятий; – методы анализа факторов и оценки рыночных и специфических рисков	Методы принятия управленческих решений
Уметь	– проводить анализ рисков при принятии управленческих решений; – находить решения по снижению степени риска и неопределённости	
Владеть	– методиками анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования; – методами принятия стратегических, тактических и оперативных управленческих решений в транспортной деятельности	
Знать	– основные транспортные и прочие специфические риски и способы их идентификации	Производственная- преддипломная практика
Уметь	– проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений в области транспорта и логистики	
Владеть	– методами управления рисками в работе транспортно-логистических предприятий (подразделений)	
ПК-16 владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов		
Знать	– цель и этапы составления финансового плана; – показатели финансовой эффективности инвестиционных проектов	Бизнес-планирование
Уметь	– устанавливать потребности организации в финансовых ресурсах, определять источники и формы их получения; – основывать финансовую стратегию организации с учетом ее особенностей и прогнозируемой ситуации на рынке сбыта производимой продукции	

Владеть	– навыками анализа и оценки эффективности проекта	
Знать	– сущность анализа финансового состояния компании, используемые методы и основные аналитические показатели	Учебная - практика
Уметь	– анализировать и оценивать финансовое состояние компании	по получению
Владеть	– навыками анализа и оценки эффективности проектных решений	первичных профессиональных умений и навыков
Знать	– основные типы и этапы разработки инвестиционных проектов	Производственная –
Уметь	– осуществлять процесс разработки инвестиционных проектов на транспорте и в логистике, – устанавливать потребности организации в финансовых ресурсах, определять источники и формы их получения для реализации проектных решений в деятельности транспортно-логистических предприятий (подразделений)	преддипломная практика
Владеть	– навыками оценки инвестиционных проектов в сфере транспорта и логистики	
ПК-17 способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели		
Знать	– основные определения и понятия в области инновационного менеджмента; – основные методы инновационного менеджмента, необходимые для оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности, выявления рыночных возможностей и формирования бизнес-моделей	Инновационный менеджмент
Уметь	– приобретать знания в области инновационного менеджмента для оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности, выявления рыночных возможностей и формирования бизнес-моделей – применять знания в области инновационного менеджмента для оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности, выявления рыночных возможностей и формирования бизнес-моделей, использовать их на междисциплинарном уровне – объяснять результаты оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности, выявления рыночных возможностей и формирования бизнес-моделей – выделять экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности – выявлять новые рыночные возможности при осуществлении предпринимательской деятельности и формировать новые бизнес-модели	
Владеть	– практическими навыками оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности, выявления рыночных возможностей и формирования бизнес-моделей – навыками и методиками оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности, выявления рыночных возможностей и формирования бизнес-моделей – основными методами решения задач в области инновационного менеджмента для оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности, выявления рыночных возможностей и формирования бизнес-моделей – возможностью междисциплинарного применения знаний	
Знать	– методы исследования экономических и социальных отношений	Учебная - практика
Уметь	– оценивать экономические и социальные условия функционирования организаций	по получению
Владеть	– способами обоснования приоритетных направлений развития организации в рыночных условиях хозяйствования	первичных профессиональных умений и навыков
ПК-18 владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)		

Знать	– теоретические, методологические и методические основы отечественного и зарубежного опыта в области бизнес-планирования	Бизнес-планирование
Уметь	– оценивать уровень риска производственно-коммерческой деятельности организации; – разрабатывать бизнес-план	
Владеть	– способами обоснования приоритетных направлений развития организации в рыночных условиях хозяйствования	
Знать	– метода анализа и исследования транспортно-логистических систем; – основные инструменты планирования деятельности организации	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Уметь	– обосновывать предложенные приоритетные направления развития организации в рыночных условиях	
Владеть	– навыками определения новых направлений развития организаций	
Знать	– основные инструменты бизнес-планирования деятельности организации	Производственная – преддипломная практика
Уметь	– определять приоритетные и перспективные направления развития организаций	
Владеть	– навыками разработки рекомендаций и проектных решений по совершенствованию транспортно-логистической деятельности организации	
ПК-19 владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками		
Знать	– формы и структуры управления реализацией инвестиционного проекта	Бизнес-планирование
Уметь	– выбирать организационную структуру предприятия в зависимости от масштабов и особенности деятельности; – разрабатывать календарный план по подготовке проекта к реализации	
Владеть	– методами формулирования и реализации стратегий на уровне бизнес-единицы; – навыками формирования кадровой политики на предприятии	
Знать	– цели, задачи и функциональные особенности объектов логистической инфраструктуры; основные показатели оценки деятельности объектов логистической инфраструктуры; – понятие и параметры материального потока на складах; – особенности технологических процессов работы предприятий транспортно-складского хозяйства	Управление логистической инфраструктурой
Уметь	– выделять ключевые бизнес-процессы транспортно-логистической деятельности и критерии их оценки; – выделять основные технологические процессы на складе и объектах логистической инфраструктуры; – организовывать технологические процессы, к которым относится транспортировка, складирование, хранение, упаковка товаров и т.д.	
Владеть	– навыками расчетов параметров материального потока на складе; – навыками расчетов параметров технологических зон склада; – навыками осуществлять экономический анализ проекта для принятия решения и организации проекта логистической инфраструктуры	
Знать	– принципы организации эффективной работы транспортно-логистических систем	Производственная – преддипломная практика
Уметь	– оценивать эффективность взаимодействия участников перевозного процесса и организации транспортно-логистической деятельности предприятия	

Владеть	– навыками планирования, координации и контроля совместной работы при организации транспортно-логистической деятельности	
ПК-20 владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур		
Знать	– понятие, типы бизнес-плана и его структуру	Бизнес-планирование
Уметь	– разрабатывать корпоративные, конкурентные и функциональные стратегии развития организации	
Владеть	– методами разработки разделов бизнес-плана и других организационных и распорядительных документов по созданию новых предпринимательских структур	Производственная – преддипломная практика
Знать	– основные организационные и распорядительные документы в работе транспортно-логистических предприятий (подразделений); – процедуру согласования и утверждения внутренних локальных актов	
Уметь	– составлять деловую документацию, использовать системы электронного документооборота на предприятиях	
Владеть	– навыками подготовки транспортной документации; – навыками письменного документооборота, использованием унифицированных форм документооборота	