

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 14:31:58
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы Производственной практики
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ)
ПРАКТИКА**

(наименование дисциплины (модуля))

**основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки/специальности**

23.03.01 Технология транспортных процессов

(код, наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль)/специализация: Логистика и управление цепями поставок

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Цель – закрепление и углубление полученных теоретических и практических знаний, приобретение практических навыков в решении конкретных управленческих проблем, освоение конкретных технологий логистической деятельности, обследование транспортно-логистических систем, сбор и обработка информации.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как Введение в профессиональную деятельность, Транспортная инфраструктура, Транспортное моделирование.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как Логистика пассажирских перевозок, Основы таможенного дела, Логистика снабжения и производства.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи.	Знать: 31 способы сбора и обработки информации
		Уметь: У1 искать информацию в различных источниках
		Владеть: В1 навыками отбора необходимой информации в соответствии с поставленными целями и задачами
	УК-1.2 Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: 32 способы систематизации информации
		Уметь: У2 систематизировать информацию
		Владеть: В2 критическим анализом информации, полученной из разных источников
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов	УК-1.3 Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать: 33 методики системного подхода
		Уметь: У3 использовать методики системного подхода при решении поставленных задач
		Владеть: В3 методиками системного подхода
	УК-2.1 Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать: 31 принципы и закономерности постановки цели и задач
		Уметь: У1 формулировать взаимосвязанные задачи, обеспечивающие достижение цели
		Владеть: В1 навыком постановки задач, необходимых для достижения цели
	УК- 2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: 32 основные методики выбора оптимального способа решения поставленных задач
		Уметь: У2 анализировать имеющиеся ресурсы и ограничения

и ограничений		Владеть: В2 навыками выбора оптимальных способов решений задач с учетом имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3 Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать: З3 основные принципы проведения анализа действующего законодательства и правовых норм
		Уметь: У3 работать с нормативно-правовой документацией в сфере профессиональной деятельности
		Владеть: В3 навыками анализа действующего законодательства и правовых норм, необходимых при работе
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде	Знать: З1 возможные функции и роли членов команды
		Уметь: У1 реализовывать свою роль в условиях командного взаимодействия
		Владеть: В1 навыками смены своей роли, а при необходимости, взаимопомощи членам команды для достижения общих целей
	УК-3.2 Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	Знать: З2 особенности этапов социального взаимодействия на основе основных функций общения (коммуникативной, интерактивной, перцептивной)
		Уметь: У2 устанавливать контакт на всех этапах социального взаимодействия, учитывая функции общения
		Владеть: В2 навыками организации, поддержания и завершения социального взаимодействия, учитывая функции общения
	УК-3.3 Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	Знать: З3 возможные стратегии поведения в команде; особенности мотивационных состояний, побуждающих к определенной стратегии поведения
		Уметь: У3 осуществлять целесообразный выбор стратегии поведения в команде в зависимости от условий
		Владеть: В3 навыками целесообразного выбора, а при необходимости, смены стратегии поведения в команде в зависимости от условий
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1 Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	Знать: З1 общие требования, предъявляемые к текстам различных стилей и жанров
		Уметь: У1 анализировать тексты в соответствии с жанровыми и стилистическими особенностями конкретного стиля и коммуникативной ситуации
		Владеть: В1 навыком создания текстов в соответствии с жанровыми и стилистическими особенностями конкретного стиля и коммуникативной ситуации
	УК-4.2 Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке	Знать: З2 лексический минимум необходимый для ведения диалога, основные грамматические и синтаксические правила построения высказывания, артикуляционные нормы устной речи, правила речевого этикета в типичных ситуациях общения (повседневных), основы публичной речи
		Уметь: У2 применять нормы и правила речевого этикета, фоновые знания о культуре стран изучаемого языка в устной и письменной коммуникации, понимать основное содержание иноязычной речи и извлекать основную информацию необходимую для достижения целей коммуникации. Использовать изученную лексику

		в заданном контексте.
		Владеть: В2 навыками монологической речи с использованием необходимых лексико-грамматических средств в коммуникативных ситуациях повседневного общения
	УК-4.3 Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации	Знать: З3 основные категории и понятия, специфику, структуру и формы деловой коммуникации
		Уметь: У3 применять информационно-коммуникационные средства в устной и письменной деловой коммуникации
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Понимает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте.	Владеть: В3 основными формами устной и письменной деловой коммуникации
		Знать: З1 развитие человеческого общества во всем многообразии
		Уметь: У1 сопоставлять разные версии и оценки исторических событий, оценивать альтернативы общественного развития
	УК-5.2. Понимает и воспринимает разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.	Владеть: В1 основными методами анализа исторических и современных событий и процессов в научной и образовательной деятельности
		Знать: З2 базовые национальные ценности современного российского общества
		Уметь: У2 толерантно воспринимать представителей различных этнических, социальных, религиозных общностей
	УК-5.3. Демонстрирует навыки общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения	Владеть: В2 навыками взаимодействия в поликультурной и полиэтничной среде, применение их в общении в студенческих/профессиональных коллективах
		Знать: З3 основы делового и межличностного общения с применением навыков анализа исторических и современных событий
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем	Уметь: У3 учитывать политический и экономический контекст образовательных, профессиональных и социальных ситуаций в поведении
		Владеть: В3 приобретение опыта историко-культурного, цивилизационного подходов к оценке социальных явлений, современных глобальных процессов
		Знать: З1 методы эффективного планирования времени
	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации.	Уметь: У1 определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов
		Владеть: В1 приёмами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач
		Знать: З2 основные элементы профессионального развития
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	Уметь: У2 планировать и реализовывать этапы своего развития
		Владеть: В2 навыками воплощения заданной траектории профессионального развития
		Знать: З3 механизмы и технологии самоорганизации, включающие методы формирования самопознания, самосознания,

		методы формирования гибкости ума, методы мотивации и самомотивации, методы формирования активности, методы самоконтроля, саморегуляции, самоуправления, а также методы самовоспитания, самообучения
		Уметь: У3 применять на личностном и профессиональном уровне механизмы и технологии самоорганизации
		Владеть: В3 навыками самоорганизации в процессе личностного и профессионального развития, самообучения и самообразования
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Знать З1: классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей
		Уметь У1: идентифицировать опасные и вредные факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду
		Владеть В1: методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций	Знать З1: правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности
		Уметь У2: планировать мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях
		Владеть В2: навыками выбора адекватных мер и средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания
	УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению	Знать З1: основные способы и методы оценки вероятности возникновения потенциальной опасности
		Уметь У2: прогнозировать, рассчитывать и оценивать возможные последствия и зоны поражения в результате возникновения чрезвычайных ситуаций
		Владеть В1: основными методами защиты персонала и населения в процессе трудовой деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1. Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	Знать В1: психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья
		Уметь У1: методически правильно планировать и распределять рабочую нагрузку лиц с ограниченными возможностями здоровья
		Владеть В1: навыками поддержания высокого уровня мотивации к выполнению профессиональной деятельности лиц с ограниченными возможностями здоровья
	УК-9.2. Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	Знать З2: основы инклюзивной культуры и инклюзивные ценности
		Уметь У2 реализовать свои способности в сфере инклюзивной культуры
		Владеть В2: навыками формирования у себя установки на общение с людьми с ограниченными возможностями здоровья

	УК-9.3. Взаимодействует в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	Знать ЗЗ: этические и психологические аспекты взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья Уметь УЗ: взаимодействовать с лицами с ограниченными возможностями здоровья Владеть ВЗ: навыками коммуникации в профессиональной среде с лицами с ограниченными возможностями здоровья
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач	Знать В1: основные законы и закономерности функционирования экономики Уметь У1: проводить маркетинговые исследования Владеть В1: инструментами комплекса маркетинга для решения профессиональных задач
	УК-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знать З2 методы экономического обоснования проектных решений Уметь У2 определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора) Владеть В2 навыками анализа чувствительности проекта к риску.
	УК-10.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать ЗЗ: инфраструктуру товарного рынка; построения каналов распределения; особенности услуги как товара Уметь УЗ: анализировать маркетинговую среду Владеть ВЗ: маркетинговыми механизмами решения конкретных задач по повышению качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развитию инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения
	УК-11.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, причины возникновения, степень влияния на развитие общества	Знать З1 основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения Уметь У1: правильно использовать свои знания в профессиональной и общественной деятельности Владеть В1: имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения
	УК-11.2. Демонстрирует знание законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону	Знать З2: необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы в антикоррупционной сфере Уметь У2: выбирать методы решения поставленных задач в профессиональной деятельности опираясь на антикоррупционное законодательство Владеть В2: критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере
	УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению	Знать ЗЗ: основы правовых норм в антикоррупционной сфере Уметь УЗ: критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно - правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства Владеть ВЗ: навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков

ПКС-2 способность к планированию и организации работы объектов транспортной инфраструктуры, транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему с учетом показателей безопасности и эффективности	ПКС-2.1 Планирует и организует работу объектов транспортной инфраструктуры, транспортных комплексов городов и регионов	Знать (З1): принципы формирования маршрутной сети пассажирского общественного транспорта (ПОТ); принципы нормирования срока службы подвижного состава ПОТ; принципы и основные подходы к формированию системы транспортного обслуживания населения города; принципы формирования законодательства на ПОТ; принципы разработки технологического процесса обслуживания населения города услугами ПОТ.
		Уметь (У1): применять соответствующие стандарты на практике; оценивать уровень фактического качества транспортного обслуживания населения в соответствии со стандартами, принятыми на ПОТ.
		Владеть (В1): умением находить информацию о международных стандартах, регламентирующих качество транспортного обслуживания населения услугами ПОТ.
	ПКС-2.2 Организует рациональное взаимодействие видов транспорта, составляющих единую транспортную систему	Знать: 32 методы планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия, разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений
		Уметь: У2 проводить анализ и разрабатывать рекомендации по повышению эффективности функционирования предприятия (коммерческой фирмы)
		Владеть: В2 методами анализа моделей социально-технических систем управления
ПКС-3 способность к организации эффективной работы с логистическими посредниками, подрядчиками на рынке транспортных услуг, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом	ПКС-2.3 Выполняет функции с учетом показателей безопасности и эффективности	Знать: 33 Методы и способы обеспечения транспортной безопасности для объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств
		Уметь: У3 Организовывать и контролировать деятельность транспортного комплекса в области транспортной безопасности
		Владеть: В3 навыками оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств автомобильного транспорта.
	ПКС-3.1 Организует эффективную работу логистическими посредниками	Знать (З1): порядок разработки международных договоров, соглашений, контрактов о поставке продукции с учетом процедур таможенного оформления; порядок заключения международных договоров с подрядчиками
		Уметь (У1): использовать технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы для проектирования логистических схем доставки грузов с таможенным оформлением, для оценки, контроля международной перевозки грузов с учетом их таможенного оформления
		Владеть (В1): навыками заключения международных договоров с подрядчиками и организациями
	ПКС-3.2 Взаимодействует с подрядчиками на рынке транспортных услуг	Знать (З2): - сформулировать основные определения по организации морских перевозок грузов; - описать размер и объем ответственности перевозчика и заказчика по договору перевозки груза на воздушном транспорте;

		Уметь (У2): перечислить товаросопроводительные документы при перевозке груза
		Владеть (В2): описать размер и объем ответственности перевозчика и заказчика по договору перевозки груза на железнодорожном транспорте;
	ПКС-3.3 Разрабатывает и внедряет рациональные приемы работы с клиентом	Знать (З3): обосновать признаки и основные положения классификации транспортных средств и грузов;
		Уметь (У3): описать порядок оформления авианакладной при перевозке груза на воздушном транспорте;
ПКС-4 способность к организации процесса улучшения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев и пассажиров, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	ПКС-4.1 Организует процесс улучшения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев	Владеть (В3): описать элементы технологического процесса перевозки грузов на морском, воздушном и морском виде транспорта..
		Знать (З1): основы логистики и управления международными цепями поставок
		Уметь (У1): анализировать информацию, касающуюся таможенного оформления груза и объектов интеллектуальной собственности и формировать отчеты о результатах контроля и оценки международной перевозки грузов и таможенного оформления грузов и объектов интеллектуальной собственности
	ПКС-4.2 Организует процесс улучшения качества транспортно-логистического обслуживания пассажиров	Владеть (В1): навыками определения причин, повлекших предъявление претензии по результату международной перевозки груза, логистических услуг, включающих таможенное оформление; основами разработки инструкций по предотвращению претензий
		Знать З2: особенности рынка услуг на перемещение людей в пространстве города и региона; основы конкурсных процедур по предоставлению права на выполнение пассажирских перевозок.
		Уметь У2: находить недостатки (недоработки) в фактической организации функционирования ПАТП (деятельности перевозчика); находить недостатки (недоработки) в результатах деятельности организаторов перевозочного процесса (деятельности организатора); находить недостатки (недоработки) в результатах деятельности заказчика перевозочного процесса (деятельности административных органов);
	ПКС-4.3 Развивает инфраструктуру товарного рынка и каналов распределения	Владеть В2: умением работы с руководящими материалами, регламентирующими организацию пассажирских перевозок в городах; умением разрабатывать необходимые руководящие материалы (для частных нужд автотранспортного предприятия).
		Знать З3 знает систему оценочных показателей качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, инфраструктуру товарного рынка, каналы распределения
		Уметь У3 умеет выполнять оценку качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев
		Владеть В3 владеет методикой анализа существующего уровня качества транспортно-

		логистического обслуживания грузовладельцев, каналов распределения
ПКС-5 способность управлять запасами грузовладельцев, организовывать и контролировать деятельность по обеспечению сохранности товарно-материальных ценностей	ПКС-5.1 Управляет запасами грузовладельцев	Знать: 31 Методы и способы управления товарно-материальными запасами грузовладельцев
		Уметь: У1 Организовывать и контролировать деятельность погрузочно-разгрузочных средств при транспортно-складском обслуживании
		Владеть: В1 навыками оценки производительности работы транспортных средств
	ПКС-5.2 Планирует запас ресурсов предприятия	Знать (32): знает на продвинутом уровне основы теории запасов, основные системы контроля состояния запасов; основы логистики и управления цепями поставок.
		Уметь (У2): умеет на продвинутом уровне использовать технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы при оценке, контроле качества и сертификации продукции
		Владеть (В2): владеет на продвинутом уровне методами анализа и навыками управления запасами; организацией планирования услуг, этапов, сроков доставки
ПКС-6 способность применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации логистической деятельности и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях	ПКС-5.3 Организует и контролирует деятельность по обеспечению сохранности товарно-материальных ценностей	Знать (33): знает на базовом уровне функции различных подразделений организации; методологию организации перевозок грузов в цепи поставок; особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта
		Уметь (У3): умеет на продвинутом уровне принимать решения по размещению склада, формулировать требования к системам хранения и складской обработке; анализировать информацию и формировать отчеты
		Владеть (В3): владеет на продвинутом уровне методами математического анализа, теории вероятностей
	ПКС-6.1 Применяет правовые, нормативно-технические и организационные основы организации логистической деятельности	Знать (31): порядок разработки международных договоров, соглашений, контрактов о поставке продукции с учетом процедур таможенного оформления; порядок заключения международных договоров с подрядчиками
		Уметь (У1): использовать технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы для проектирования логистических схем доставки грузов с таможенным оформлением, для оценки, контроля международной перевозки грузов с учетом их таможенного оформления
		Владеть (В1): навыками заключения международных договоров с подрядчиками и организациями
	ПКС-6.2 Обеспечивает безопасность движения транспортных средств в различных условиях	Знать: 32 права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности
		Уметь: У2 применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности

		Владеть: В2 Навыками применения мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах автомобильного транспорта.
ПКС-7 способность изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы логистических систем, подготавливать исходные данные для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	ПКС-7.1 Изучает и анализирует информацию, технические данные, показатели и результаты работы логистических систем	Знать 31: весь набор теоретических положений о формировании необходимой инфраструктуры для выполнения пассажирских перевозок.
		Уметь У1: изучать корреспонденции населения в городском пространстве; изучать подвижность населения; оценивать факт соответствия (несоответствия) предоставляемых провозных способностей ПОТ спросу на перевозки.
		Владеть В1: представлениями о подходах к оценке качества транспортного обслуживания населения; пониманием об уместности использования различных методов оценки качества пассажирских перевозок в различных условиях.
	ПКС-7.2 Систематизирует информацию и предоставляет ее в общепонятном виде	Знать 32: весь набор Федеральных Законов РФ, указов Президента, Приказов Минтранса, регламентирующих процессы организации пассажирских перевозок в Российской Федерации; ГОСТы, регламентирующие качество пассажирских перевозок автомобильным транспортом; ведомственные распоряжения (Минтранс РФ); распоряжения в сфере организации транспортного обслуживания населения регионального уровня.
		Уметь У2: количественно оценивать эффективность перевозочного процесса ПОТ с учетом особенностей маршрутной сети и другой инфраструктуры, регламентирующей использование подвижного состава перевозчиков.
		Владеть В2: всеми необходимыми приемами организации и последующей оптимизации перевозочного процесса на ПОТ; методиками представления необходимой информационной поддержки перевозочному процессу на ПОТ; методиками информирования населения о предоставляемых услугах ПОТ; методиками доведения до населения информации об изменениях в системе представления услуг ПОТ.
	ПКС-7.3 Подготавливает исходные данные для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	Знать 33: технологию организации перевозочного процесса в сфере транспортного обслуживания населения; основные приемы совершенствования этой технологии.
		Уметь У3: разбираться в документах, регламентирующих перевозочный процесс на ПОТ; оформлять сменно-суточные наряды на выпуск подвижного состава на линию и т.д.; работать с документацией, регламентирующей труд водителей пассажирских автобусов.
		Владеть В3: методиками оптимизации движения ПОТ на маршрутной сети; методиками совершенствования перевозочного процесса ПОТ с позиций координации движения подвижного состава различных видов транспорта.

ПКС-8 способность к планированию и организации логистической деятельности в цепях поставок с использованием современных информационных технологий	ПКС-8.1 Знает современные информационные технологии в области логистической деятельности	Знать (З1): особенности технологических процессов при эксплуатации транспортных систем
		Уметь (У1): управлять технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
		Владеть (В1): технологиями организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
	ПКС-8.2 Планирует и организует логистическую деятельность в цепях поставок с использованием современных информационных технологий	Знать: З2 современные методы разработки и реализации алгоритмов математических моделей на базе языков и пакетов прикладных программ моделирования.
		Уметь: У2 разрабатывать и реализовывать алгоритмы математических моделей на базе языков и пакетов прикладных программ моделирования.
		Владеть: В2 Имеет практический опыт разработки и реализации алгоритмов на базе языков и пакетов прикладных программ моделирования.
ПКС-9 способность к проектированию современных логистических систем и технологий движения товарно-материальных ценностей и пассажиров в цепях поставок	ПКС-9.1 Проектирует современные логистические системы	Знать З1: принципы построения структуры служб специализированного пассажирского автотранспортного предприятия; общее структурное строение системы ПОТ;
		Уметь У1: рассчитывать потребность маршрута в подвижном составе различных марок и моделей; корректировать потребность маршрута в подвижном составе ПОТ с учетом особенностей изменения пассажиропотока.
		Владеть В1: методами экономической оценки результатов деятельности по транспортному обслуживанию населения города; - методами выбора конкретных моделей автобусов для обслуживания конкретных маршрутов ПОТ в городах; методами повышения эффективности и качества перевозок путем оптимизации выбора подвижного состава ПОТ.
	ПКС-9.2 Проектирует технологии движения товарно-материальных ценностей в цепях поставок	Знать (З2): порядок оказания логистической услуги, включающей таможенное оформление
		Уметь (У2): формулировать требования к системам хранения и складской обработке грузов, предназначенных для таможенного оформления
		Владеть (В2): навыками систематизации документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического процесса международной перевозки груза
	ПКС-9.3 Проектирует технологии движения пассажиров в цепях поставок	Знать З3: общее понятие о качестве пассажирских услуг; законодательные акты, регламентирующие качество пассажирских перевозок; методики исследования пассажиропотоков; методики оптимизации перевозочного процесса; методики исследования экономической эффективности функционирования ПОТ; методики исследования подвижности и корреспонденций населения в пространстве города.
		Уметь У3: использовать для оценки работы ПОТ весь набор технико-экономических показателей (ТЭП); понимать, где можно при

		анализе ТЭП можно найти реальные резервы повышения эффективности работы ПОТ в городе; находить резервы повышения эффективности управления ПОТ на разных уровнях (на маршруте; в ПАТП; на уровне города); применять на практике основы экономической теории; выявлять резервы повышения экономической эффективности ПОТ в городах; понимать различия между планами и программами развития ПОТ; разрабатывать основы программ мероприятий по повышению качества транспортного обслуживания населения городов; разрабатывать основы программ мероприятий по повышению эффективности систем ПОТ. Владеть В3: - методами оценки качества транспортного обслуживания населения города; методами контроля качества транспортного обслуживания населения города; методами проведения научных и технологических исследований на ПОТ; методиками оценки полученных в результате исследований результатов; методами внедрения необходимых разработок на практике; методами практического обучения водителей безопасным технологиям пассажирских перевозок; методами анализа ДТП и выявления их причин.
ПКС-10 способность к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ, выявлению резервов, установлению причин неисправностей и недостатков в работе, принятию мер по их устранению и повышению эффективности использования составляющих логистической инфраструктуры	ПКС-10.1 Проводит технико-экономический анализ, поиск путей сокращения цикла выполнения работ, выявлению резервов, устанавливает причин неисправностей и недостатков в работе цепей поставок	Знать (З1): знает на базовом уровне методы решения задач линейного программирования; основы процессного управления
		Уметь (У1): Умеет на базовом уровне использовать математические методы и модели в технических приложениях
		Владеть (В1): владеет на базовом уровне математической статистики, линейного программирования, имитационного моделирования
	ПКС-10.2 Принимает меры по устранению недостатков функционирования цепей поставок	Знать (З2): методы планирования отдельных видов инженерно-геодезических работ в области инженерной экологии
		Уметь (У2): планировать отдельные виды инженерно-геодезических работ в области инженерной экологии
		Владеть (В2): навыками планирования отдельных видов инженерно-геодезических работ в области инженерной экологии
	ПКС-10.3 Повышает эффективность использования составляющих логистической инфраструктуры	Знать: З3 – методы планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия, разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений, особенности организации логистической инфраструктуры
		Уметь: У3 – проводить анализ и разрабатывать рекомендации для сотрудников предприятия, по повышению эффективности использования логистической инфраструктуры
		Владеть: В3 – методами анализа моделей с целью повышения эффективности использования используемой логистической инфраструктуры

ПКС -12 способность к анализу существующих и разработке и реализации мероприятий по оптимизации затрат на выполнение логистических операций	ПКС-12.1 Анализирует существующие мероприятия по оптимизации затрат на выполнение логистических операций	Знать (З1): описать структуру транспортных тарифов на перевозку груза воздушным транспортом;.
		Уметь (У1): проверить документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов.
		Владеть (В1): определить размер и объем ответственности покупателя по поставке товара в зависимости от выбранного базисного условия
	ПКС-12.2 Разрабатывает мероприятия по оптимизации затрат на выполнение логистических операций	Знать: (З2) принципы управления отдельными видами активов хозяйствующего субъекта; основные показатели финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности, деловой и рыночной активности, эффективности и рентабельности деятельности;
		Уметь: (У2) выделять фундаментальные факторы, влияющие на принятие решений финансовым менеджером компании; выделять факторы систематического и специфического рисков, влияющие на принятие финансовых решений; строить финансовые долгосрочные и краткосрочные модели, характеризующие рост компании;
		Владеть: (В2) способностью выстраивать алгоритм действий при реализации финансового анализа и планирования; способностью собирать и переосмысливать информацию, необходимую для составления финансовых планов; методами инвестиционного анализа и анализа финансовых рынков;
	ПКС-12.3 Реализует мероприятия по оптимизации затрат на выполнение логистических операций	Знать: (З3) модели оценки капитальных (финансовых) активов; стоимостные измерения и принципы финансового планирования и прогнозирования; источники финансирования, институты и инструменты финансового рынка, структурообразующие элементы капитала и их взаимосвязь, способы управления финансовыми ресурсами предприятия
		Уметь: (У3) понимать принципы формирования кредитной политики компании, взаимосвязь долгосрочных и краткосрочных финансовых решений и их влияние на стоимость (ценность) компании; выбирать наиболее эффективную схему финансирования обновления актива
		Владеть: (В3) навыками принятия решений относительно оптимизации состава и размера оборотных средств; методами анализа финансовой отчетности и финансового прогнозирования; навыками анализировать состояние и составлять прогнозы развития финансового состояния предприятия

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 12 зачетных единицы, 432 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 4/6 семестр.

(зачет, экзамен, КР/КП)

заочная форма обучения: зачет - 4/6 семестр.

(зачет, экзамен, КР/КП)

очно-заочная форма обучения: --- - --- семестр.

(зачет, экзамен, КР/КП)

Рабочую программу разработал Д.А. Чайников, к.т.н., доцент
(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

Руководитель образовательной программы  Д.А. Чайников