

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о документе
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 12:11:23
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт транспорта**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель образовательной
программы

_____ Д.А. Чайников
« _____ » _____ 2023 г..

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

тип практики: преддипломная практика

направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль: Логистика и управление цепями поставок

форма обучения: очная/ заочная

Программа практики рассмотрена

на заседании кафедры эксплуатации автомобильного транспорта
Протокол № от « » 2023 г.

Лист согласования

Внутренний документ "Производственная (преддипломная) практика_2023_23.03.01_ЛЦП"

Документ подготовил: Чайников Денис Анатольевич

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Вик- торовна	Согласовано		
	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна	Кислицина Мухаббат Абдурахмановна	Согласовано		

1. Цели и задачи прохождения практики

Цель: расширение и закрепление теоретических и практических знаний, умений и навыков, полученных в процессе обучения, направленных на формирование новых компетенций профессиональной деятельности в сфере транспортного комплекса, а также сбор и подготовка информации для выполнения выпускной квалификационной работы.

Задачи:

- приобретение новых специализированных знаний, умений, навыков и компетенций, ориентированных на выполнение конкретных функций сотрудника;
- освоить методы исследования и проведения экспериментальных работ; методы анализа и обработки экспериментальных данных; физические и математические модели процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту;
- проанализировать информационное обеспечение управления объектом преддипломной практики;
- изучение мер по совершенствованию системы управления, механизма регулирования деятельности объекта преддипломной практики;
- систематизировать и обобщить материал для написания выпускной квалификационной работы.

2. Вид, тип практики, способ и форма ее проведения

Вид практики: производственная.

Тип практики: преддипломная практика.

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

3. Результаты обучения по практике

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 1

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-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. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	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
		Владеть: В2 навыками выбора оптимальных способов решений задач с учетом имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3 Анализирует действующее за-	Знать: 33 основные принципы проведения анализа действующего законодательства и

	конодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	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
		Владеть: В3 основными формами устной и

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.	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
		Уметь: У3 учитывать политический и экономический контекст образовательных, профессиональных и социальных ситуаций в поведении
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	Владеть: В3 приобретение опыта историко-культурного, цивилизационного подходов к оценке социальных явлений, современных глобальных процессов
		Знать: З1 методы эффективного планирования времени
		Уметь: У1 определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов
	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации.	Владеть: В1 приёмами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач
		Знать: З2 основные элементы профессионального развития
		Уметь: У2 планировать и реализовывать этапы своего развития
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	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
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения пол-	УК-7.1. Понимает роль и значение физической культуры в жизни человека и общества.	Владеть: В3 навыками самоорганизации в процессе личностного и профессионального развития, самообучения и самообразования
		Знать (З1) знать основы физической культуры и спорта, в формировании здорового образа жизни
		Уметь (У1) уметь использовать средства и методы физического воспитания для здорового образа жизни

ноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.2. Применяет на практике разнообразные средства физической культуры, и спорта, туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки.	Владеть (В1) владеть современными средствами и методами физкультурно-оздоровительной направленности	
		Знать (З2) знать способы контроля и оценки индивидуального физического развития и физической подготовленности	
		Уметь (У2) уметь оценить уровень развития физических качеств, согласно возрастным нормативов, и уметь индивидуально дозировать физическую нагрузку	
	УК-7.3. Использует средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	Владеть (В2) владеть техникой выполнения контрольно-тестовых заданий по физической подготовленности и контроля за самочувствием	
		Знать (З3) знать средства и методы физической культуры и спорта, для формирования собственного здоровья, поддержания физической формы и восстановления работоспособности	
		Уметь (У3) уметь осуществлять подбор форм двигательной активности и индивидуальных физических упражнений для адаптации организма к физическим нагрузкам и индивидуальным условиям труда, повышении ресурсов здоровья и устойчивости к неблагоприятным факторам внешней среды	
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	Владеть (В3) владеть техникой подбора индивидуальных средств и методов физической культуры и спорта с учетом сохраненных ресурсов здоровья, для организации самостоятельных занятий	
		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	
	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций	Владеть В1: методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	
		Знать З1: правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности	
		Уметь У2: планировать мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях	
	УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению	Владеть В2: навыками выбора адекватных мер и средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания	
		Знать З1: основные способы и методы оценки вероятность 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. Формирует 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 З3: этические и психологические аспекты взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Уметь У3: взаимодействовать с лицами с ограниченными возможностями здоровья
		Владеть В3: 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. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Знать З3: инфраструктуру товарного рынка; построения каналов распределения; особенности услуги как товара
		Уметь У3: анализировать маркетинговую среду
		Владеть В3: маркетинговыми механизмами решения конкретных задач по повышению качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развитию инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения
УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность экстремизма и терроризма, причины их возникновения и 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. Знает законодательство в сфере противодействия коррупции, де-	Знать З2: необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы в антикоррупционной сфере

	монстрирует антикоррупционные стандарты поведения	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 социальные риски экстремистского, террористического и коррупционного поведения, готов противодействовать им в профессиональной деятельности	Знать З3: основы правовых норм в антикоррупционной сфере
		Уметь У3: критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства
		Владеть В3: навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков
ПКС-1 способность к планированию, разработке и внедрению технологических процессов, производственных заданий, использованию технической документации, согласованию нормативной, методической и организационно-распорядительной документации	ПКС-1.1 Планирует, разрабатывает и внедряет технологические процессы	Знать: З1 взаимосвязи проектных процедур при работе с цифровым профилем изделия или процесса
		Уметь: У1 анализировать и определять оптимальный состав проектных процедур и задач для целей планирования и проектирования
		Владеть: В1 средствами автоматизации выполнения проектных процедур и задач для целей планирования и проектирования
	ПКС-1.2 Использует техническую документацию при выполнении требуемых функций	Знать З2: техническую документацию в профессиональной деятельности
		Уметь У2: использовать техническую документацию в профессиональной деятельности
		Владеть В2: навыками внедрения технологических процессов и производственных заданий
	ПКС-1.3 Согласует нормативно-методическую и организационно-распорядительную документацию	Знать З3: основные виды нормативно-методической и организационно-распорядительной документации
		Уметь У3: разрабатывать нормативно-методическую и организационно-распорядительную документацию
		Владеть В3 согласованием нормативно-методической и организационно-распорядительной документации
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: З2 методы планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия, разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений

		<p>Уметь: У2 проводить анализ и разрабатывать рекомендации по повышению эффективности функционирования предприятия (коммерческой фирмы)</p>
		<p>Владеть: В2 методами анализа моделей социально-технических систем управления</p>
	<p>ПКС-2.3 Выполняет функции с учетом показателей безопасности и эффективности</p>	<p>Знать: З3 Методы и способы обеспечения транспортной безопасности для объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств</p>
		<p>Уметь: У3 Организовывать и контролировать деятельность транспортного комплекса в области транспортной безопасности</p>
		<p>Владеть: В3 навыками оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств автомобильного транспорта.</p>
<p>ПКС-3 способность к организации эффективной работы с логистическими посредниками, подрядчиками на рынке транспортных услуг, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом</p>	<p>ПКС-3.1 Организует эффективную работу с логистическими посредниками</p>	<p>Знать (З1): порядок разработки международных договоров, соглашений, контрактов о поставке продукции с учетом процедур таможенного оформления; порядок заключения международных договоров с подрядчиками</p>
		<p>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</p>
		<p>Владеть (В1): навыками заключения международных договоров с подрядчиками и организациями</p>
	<p>ПКС-3.2 Взаимодействует с подрядчиками на рынке транспортных услуг</p>	<p>Знать (З2): - сформулировать основные определения по организации морских перевозок грузов;</p>
		<p>- описать размер и объем ответственности перевозчика и заказчика по договору перевозки груза на воздушном транспорте;</p>
		<p>Уметь (У2): перечислить товаросопроводительные документы при перевозке груза</p>
		<p>Владеть (В2): описать размер и объем ответственности перевозчика и заказчика по договору перевозки груза на железнодорожном транспорте;</p>
	<p>ПКС-3.3 Разрабатывает и внедряет рациональные приемы работы с клиентом</p>	<p>Знать (З3): обосновать признаки и основные положения классификации транспортных средств и грузов;</p>
		<p>Уметь (У3): описать порядок оформления авианакладной при перевозке груза на воздушном транспорте;</p>
		<p>Владеть (В3): описать элементы технологического процесса перевозки грузов на морском, воздушном и морском виде транспорта..</p>
<p>ПКС-4 способность к организации процесса улучшения качества транспортно-логистического обслуживания грузо-владельцев и пассажиров, развития инфраструктуры товар-</p>	<p>ПКС-4.1 Организует процесс улучшения качества транспортно-логистического обслуживания грузо-владельцев</p>	<p>Знать (З1): основы логистики и управления международными цепями поставок</p>
		<p>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</p>

ного рынка и каналов распределения		Владеть (В1): навыками определения причин, повлекших предъявление претензии по результату международной перевозки груза, логистических услуг, включающих таможенное оформление; основами разработки инструкций по предотвращению претензий	
	ПКС-4.2 Организует процесс улучшения качества транспортно-логистического обслуживания пассажиров	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);	
		Владеть В2: умением работы с руководящими материалами, регламентирующими организацию пассажирских перевозок в городах; умением разрабатывать необходимые руководящие материалы (для частных нужд автотранспортного предприятия).	
ПКС-4.3 Развивает инфраструктуру товарного рынка и каналов распределения		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: З1 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 (З2): 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-5.3 Организует и контролирует деятельность по обеспечению сохран-		Знать (З3): знает на базовом уровне функции различных подразделений организации; методологию организации перевозок грузов в цепи	

	ности товарно-материальных ценностей	<p>поставок; особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта</p> <p>Уметь (У3): умеет на продвинутом уровне принимать решения по размещению склада, формулировать требования к системам хранения и складской обработке; анализировать информацию и формировать отчеты</p> <p>Владеть (В3): владеет на продвинутом уровне методами математического анализа, теории вероятностей</p>
ПКС-6 способность применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации логистической деятельности и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях	ПКС-6.1 Применяет правовые, нормативно-технические и организационные основы организации логистической деятельности	<p>Знать (З1): порядок разработки международных договоров, соглашений, контрактов о поставке продукции с учетом процедур таможенного оформления; порядок заключения международных договоров с подрядчиками</p> <p>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</p> <p>Владеть (В1): навыками заключения международных договоров с подрядчиками и организациями</p>
	ПКС-6.2 Обеспечивает безопасность движения транспортных средств в различных условиях	<p>Знать: З2 права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности</p> <p>Уметь: У2 применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности</p> <p>Владеть: В2 Навыками применения мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах автомобильного транспорта.</p>
	ПКС-7.1 Изучает и анализирует информацию, технические данные, показатели и результаты работы логистических систем	<p>Знать З1: весь набор теоретических положений о формировании необходимой инфраструктуры для выполнения пассажирских перевозок.</p> <p>Уметь У1: изучать корреспонденции населения в городском пространстве; изучать подвижность населения; оценивать факт соответствия (несоответствия) предоставляемых провозных способностей ПОТ спросу на перевозки.</p> <p>Владеть В1: представлениями о подходах к оценке качества транспортного обслуживания населения; пониманием об уместности использования различных методов оценки качества пассажирских перевозок в различных условиях.</p>
	ПКС-7.2 Систематизирует информацию и предоставляет ее в общепонятном виде	<p>Знать З2: 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.</p>

		<p>Уметь У2: количественно оценивать эффективность перевозочного процесса ПОТ с учетом особенностей маршрутной сети и другой инфраструктуры, регламентирующей использование подвижного состава перевозчиков.</p>
		<p>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.</p>
	<p>ПКС-7.3 Подготавливает исходные данные для составления планов, программ, проектов, смет, заявок</p>	<p>Знать З3: технологию организации перевозочного процесса в сфере транспортного обслуживания населения; основные приемы совершенствования этой технологии.</p>
		<p>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.</p>
		<p>Владеть В3: методиками оптимизации движения ПОТ на маршрутной сети; методиками совершенствования перевозочного процесса ПОТ с позиций координации движения подвижного состава различных видов транспорта.</p>
<p>ПКС-8 способность к планированию и организации логистической деятельности в цепях поставок с использованием современных информационных технологий</p>	<p>ПКС-8.1 Использует-современные информационные технологии в области логистической деятельности</p>	<p>Знать (З1): особенности технологических процессов при эксплуатации транспортных систем</p>
		<p>Уметь (У1): управлять технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>
		<p>Владеть (В1): технологиями организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем</p>
	<p>ПКС-8.2 Планирует и организует логистическую деятельность в цепях поставок с использованием современных информационных технологий</p>	<p>Знать: З2 современные методы разработки и реализации алгоритмов математических моделей на базе языков и пакетов прикладных программ моделирования.</p>
		<p>Уметь: У2 разрабатывать и реализовывать алгоритмы математических моделей на базе языков и пакетов прикладных программ моделирования.</p>
		<p>Владеть: В2 Имеет практический опыт разработки и реализации алгоритмов на базе языков и пакетов прикладных программ моделирования.</p>
<p>ПКС-9 способность к проектированию современных логистических систем и технологий движения товарно-материальных ценностей и пассажиров в цепях поставок</p>	<p>ПКС-9.1 Проектирует современные логистические системы</p>	<p>Знать З1: принципы построения структуры служб специализированного пассажирского автотранспортного предприятия; общее структурное строение системы ПОТ;</p>
		<p>Уметь У1: рассчитывать потребность маршрута в подвижном составе различных марок и моделей; корректировать потребность маршрута в подвижном составе ПОТ с учетом особенностей изменения пассажиропотока.</p>
		<p>Владеть В1: методами экономической оценки результатов деятельности по транспортному обслуживанию населения города; - методами выбора</p>

		<p>конкретных моделей автобусов для обслуживания конкретных маршрутов ПОТ в городах; методами повышения эффективности и качества перевозок путем оптимизации выбора подвижного состава ПОТ.</p>
	<p>ПКС-9.2 Проектирует технологии движения товарно-материальных ценностей в цепях поставок</p>	<p>Знать (З2): порядок оказания логистической услуги, включающей таможенное оформление</p> <p>Уметь (У2): формулировать требования к системам хранения и складской обработке грузов, предназначенных для таможенного оформления</p> <p>Владеть (В2): навыками систематизации документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического процесса международной перевозки груза</p>
	<p>ПКС-9.3 Проектирует технологии движения пассажиров в цепях поставок</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p>ПКС-10 способность к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения</p>	<p>ПКС-10.1 Проводит технико-экономический анализ, поиск путей сокращения цикла выполнения работ, выявление резервов, устанавливает причин неисправностей и недостатков в работе цепей поставок</p>	<p>Знать (З1): знает на базовом уровне методы решения задач линейного программирования; основы процессного управления</p> <p>Уметь (У1): Умеет на базовом уровне использовать математические методы и модели в технических приложениях</p>

работ, выявлению резервов, установлению причин неисправностей и недостатков в работе, принятию мер по их устранению и повышению эффективности использования составляющих логистической инфраструктуры		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-11 способность к работе в составе коллектива исполнителей при реализации логистической деятельности в цепях поставок	ПКС-11.1 Учитывает особенности законодательства и психологии при взаимодействии с исполнителями	Знать З1 особенности законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями
		Уметь У1 применять требования законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями
		Владеть В1 навыками практического использования знаний законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями
	ПКС-11.2 Эффективно работает в коллективе исполнителей при реализации функционирования цепей поставок	Знать З2 принципы и правила работы в коллективе
Уметь: У2 формулировать рабочие задачи и организовывать работу участников коллектива		
Владеть: В2 навыками управления коллективом исполнителей, коммуникативными навыками общения		
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

Форма промежуточного контроля: дифференцированный зачет.

4. Место практики в структуре ОПОП ВО

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, Основы транспортно-экспедиционного обслуживания, Логистика пассажирских перевозок, Основы таможенного дела, Логистика снабжения и производства.

Прохождение практики необходимо для выполнения выпускной квалификационной работы.

5. Объем практики

Длительность практики составляет 8 недель, общая трудоемкость практики 9 зачетных единиц, 324 часа.

Сроки проведения практики:

Очная форма обучения 4 курс, 8 семестр.

Заочная форма обучения 5 курс, 10 семестр.

6. Содержание практики

Практика предусматривает:

- выполнение индивидуального задания, подготовленного руководителем практики;
- применение на практике полученных в процессе обучения знаний;
- формирование отчета, включающего результаты и выводы.

Таблица 2

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)					Формы текущего контроля
		Ознакомительные лекции, консультации (контактная, аудиторная работа)	Инструктаж по технике безопасности	Наблюдения, измерения, работа на объекте	Сбор, обработка и систематизация материала	Всего	
8/10 семестр							
1	Подготовительный	8	4	2	2	16	Устный опрос
2	Основной	0	0	276	8	284	
3	Заключительный	-	-	8	16	24	Проверка отчета
	Всего	8	4	286	26	324	

7. Оценка результатов прохождения практики

7.1. Критерии оценки промежуточной аттестации.

Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

7.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций.

Оценка по практике выставляется в результате суммирования баллов за выполнение заданий по практике, формирование отчета, защиты отчета (Таблица 3). Полученный совокупный результат (максимум 100 баллов) конвертируется в традиционную шкалу оценок (Таблица 4).

Таблица 3

Формы текущего контроля прохождения практики	Критерии оценки работы	Макс. количество баллов
Выполнение заданий по практике, формирование отчета	Полнота выполнения заданий, корректность оформления данных в отчете	40
Защита отчета	Владение информацией, указанной в отчете	60
ВСЕГО		100

Таблица 4

100-балльная шкала оценок	Традиционная шкала оценок	
91-100	Отлично	Зачтено
76-90	Хорошо	
61-75	Удовлетворительно	
менее 61 балла	Неудовлетворительно	Не зачтено

Оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено» выставляется в следующих случаях:

7.2.1 невыполнение задания, полученного от руководителя практики,

7.2.2 отсутствие отчета по практике,

7.2.3. низкий уровень культуры исполнения заданий.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

8.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы: Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>,

Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.

8.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства:

1. Windows 7 Enterprise.

2. Microsoft Office;

3. Adobe Acrobat Reader DC;

4. AimSun 6.0;

5. PTV Visum;

6. PTV Vissim.

9. Материально-техническое обеспечение практики

Для материально-технического обеспечения практики используются средства и возможности университета, либо организации, где обучающийся проходит практику.

Помещения для прохождения практики в университете укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения (Таблица 5).

Таблица 5

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Преддипломная практика	Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 13 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт..	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте 72, ауд. 419
		Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 2 шт., проектор – 2 шт., интерактивная доска – 2 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте 72, ауд.324
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 72, №166 625039, Тюменская область, г.Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70, № 1117

10. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся на практике

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, формируемых в процессе прохождения практики:

Типовые задания для текущей аттестации по учебной практике:

1. Организационная структура предприятия, органы управления, распределение функций управления.
2. Система взаимодействия логистических отделов предприятия.
3. Структура персонала предприятия (профессионально-квалификационная, возрастная).
4. Методы стимулирования повышения эффективности работы персонала предприятия (материальное и моральное стимулирование).
5. Основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.
6. Особенности управления запасами на предприятии.
7. Использование научно-технической и нормативной документации при организации логистической деятельности.
8. Обеспечение мер безопасности при выполнении транспортирования пассажиров и грузов.
9. Разработка и совершенствование технологических процессов и документации;
10. Организация и эффективное осуществление контроля качества транспортно-логистических процессов.
11. Производственный контроль технологических процессов, качества продукции и услуг.
12. Обеспечение безопасности эксплуатации, хранения, обслуживания, ремонта и сервиса транспорта и транспортного оборудования, безопасных условий труда персонала;
13. Охрана труда и техника безопасности.
14. Положение предприятия на рынке производимой продукции (выполняемых работ и оказываемых услуг).
15. Инновационная политика и повышение конкурентоспособности предприятия, организации на транспортно-логистическом рынке.
16. Основные направления развития предприятия, организации.
17. Система управления взаимодействием предприятия, организации, учреждения с внешней средой.
18. Организационная структура управления предприятием, организацией, учреждением.

19. Система управления и ее взаимосвязь с организационно-правовой формой предприятия, организации.
20. Основные производственные и функциональные подразделения предприятия, организации и их взаимодействие.
21. Система управления затратами на предприятии/организации.
22. Логистика в системе управления предприятием.
23. Менеджер в службе качества (планово-экономической, финансовой, инновационной, сбытовой, транспортной и т.п.) на предприятии/организации.
24. Управление в некоммерческих организациях.
25. Процесс разработки управленческого решения на предприятии/организации/учреждении.
26. Информационное обеспечение процессов управления на предприятии/организации/учреждении.
27. Повышение квалификации и переобучение персонала на предприятии/организации.
28. Ведение переговоров с клиентами, управление составлением и оформлением договоров.
29. Опишите прогрессивные транспортно-технологические системы. Охарактеризуйте их особенности.
30. Кратко охарактеризуйте понятие и пути совершенствования транспортно-технологические системы.
31. Сформулируйте принципы работы, технические характеристики, конструктивные особенности транспортно-технологических систем.
32. Что представляет собой транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности?
33. Каковы общие положения правил безопасности при складировании грузов и организации погрузочно-разгрузочных работ?
34. Перечислите перечень ГОСТов, необходимых для оформления технической документации.
35. Охарактеризуйте основные группы и виды технической документации.
36. Что представляет собой охраны окружающей среды?
37. Кратко охарактеризуйте основные направления правовой охраны окружающей среды.
38. Что представляет правовое обеспечение экологической безопасности автотранспортных организаций?

39. В чем состоит комплекс природоохранных мер, направленных на повышение экологических характеристик подвижного состава и инфраструктуры транспорта?
40. В чём заключается организация и управление материально-техническим и трудовым потенциалом предприятия?
41. Каковы основные принципы организации производства труда и управления?
42. Охарактеризуйте основные показатели, характеризующие уровень организации производства, труда и управления.
43. Какие существуют проблемы функционирования организации?
44. Какие тенденции развития организации можно наметить?
45. Как рассчитывать и анализировать основные технико-экономические показатели хозяйственной деятельности организации?

11. Требование к объему, структуре и оформлению отчета по практике

По окончании практики каждый студент сдает зачет (защищает отчет) с получением зачета с оценкой.

Содержание отчета должно полностью соответствовать программе практики. Отчет по прохождению практики, предоставляемый обучающимися на кафедре, является основным документом, определяющим качество проделанной работы.

Изучение и оформление материалов для составления отчета должно проводиться обучающимися равномерно в течение всего времени прохождения практики. Контроль выполнения программы практики проводится во время консультаций на которые явка студентов обязательна.

Отчет должен иметь личную подпись студента, оценку и подпись руководителя практики от предприятия, заверенную печатью предприятия.

Отчеты, не отражающие достаточно полно программу практики или оформленные с нарушением вышеуказанных требований возвращаются студентам на доработку.

Обучающийся обязан добросовестно и качественно выполнять порученную работу на любом этапе практики, активно участвовать в общественной деятельности производственных подразделений, способствуя успеху выполнения работ.

Шаблон отчета по практике представлен в Приложении 3.

12. Методические указания по прохождению практики

Вопросы, подлежащие изучению при прохождении учебной практики:

- сбор сведений о предприятии и формирование проблемного вопроса, который будет рассматриваться в рамках выпускной квалификационной работы;

- систематизация и обобщение материала по практической части выпускной квалификационной работы;
- подготовка рекомендаций для заключительной части ВКР по устранению или минимизации выявленных проблем (рекомендации должны быть обоснованными, т.е. сопровождаться ссылками на соответствующие нормативно-правовые акты или авторитетное мнение экспертов в сфере транспорта, специалистов органов власти, исследователей и т.п.);
- подготовка выводов о совершенствовании деятельности предприятия, а также практических рекомендаций по совершенствованию правовых, организационных, экономических, социальных аспектов его функционирования.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Вид практики производственная Тип практики преддипломная практика
 Код, направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов
 Профиль Логистика и управление цепями поставок

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
УК-1	Знать: 31 способы сбора и обработки информации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У1 искать информацию в различных источниках	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В1 навыками отбора необходимой информации в соответствии с поставленными целями и задачами	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: 32 способы систематизации информации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У2 систематизировать информацию	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 критическим анализом информации, полученной из разных источников	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: 33 методики системного подхода	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У3 использовать методики системного подхода при решении поставленных задач	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В3 методиками системного подхода	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-2	Знать: 31 принципы и закономерности постановки цели и задач	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У1 формулировать взаимосвязанные задачи, обеспечивающие достижение цели	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В1 навыком постановки задач, необходимых для достижения цели	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: 32 основные методики выбора оптимального способа решения поставленных задач	Отсутствует	Проявлено	Проявлено не	Проявлено в

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
			слабо	полностью	высокой степени
	Уметь: У2 анализировать имеющиеся ресурсы и ограничения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 навыками выбора оптимальных способов решений задач с учетом имеющихся ресурсов и ограничений	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З3 основные принципы проведения анализа действующего законодательства и правовых норм	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У3 работать с нормативно-правовой документацией в сфере профессиональной деятельности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В3 навыками анализа действующего законодательства и правовых норм, необходимых при работе	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-3	Знать: З1 возможные функции и роли членов команды	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У1 реализовывать свою роль в условиях командного взаимодействия	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В1 навыками смены своей роли, а при необходимости, взаимопомощи членам команды для достижения общих целей	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З2 особенности этапов социального взаимодействия на основе основных функций общения (коммуникативной, интерактивной, перцептивной)	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У2 устанавливать контакт на всех этапах социального взаимодействия, учитывая функции общения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 навыками организации, поддержания и завершения социального взаимодействия, учитывая функции общения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З3 возможные стратегии поведения в команде; особенности мотивационных состояний, побуждающих к определенной стратегии поведения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У3 осуществлять целесообразный выбор стратегии поведения в команде в зависимости от условий	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В3 навыками целесообразного выбора, а при необходимости, смены стратегии поведения в команде в зависимости от условий	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-4	Знать: З1 общие требования, предъявляемые к текстам различных стилей и жанров	Отсутствует	Проявлено	Проявлено не	Проявлено в

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
			слабо	полностью	высокой степени
	Уметь: У1 анализировать тексты в соответствии с жанровыми и стилистическими особенностями конкретного стиля и коммуникативной ситуации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В1 навыком создания текстов в соответствии с жанровыми и стилистическими особенностями конкретного стиля и коммуникативной ситуации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	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	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	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.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 навыками монологической речи с использованием необходимых лексико-грамматических средств в коммуникативных ситуациях повседневного общения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З3 основные категории и понятия, специфику, структуру и формы деловой коммуникации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У3 применять информационно-коммуникационные средства в устной и письменной деловой коммуникации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В3 основными формами устной и письменной деловой коммуникации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-5	Знать: З1 развитие человеческого общества во всем многообразии	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У1 сопоставлять разные версии и оценки исторических событий, оценивать альтернативы общественного развития	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В1 основными методами анализа исторических и современных событий и процессов в научной и образовательной деятельности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З2 базовые национальные ценности современного российского общества	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У2 толерантно воспринимать представителей различных этнических, социальных, религиозных общностей	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 навыками взаимодействия в поликультурной и полиэтничной среде, применение	Отсутствует	Проявлено	Проявлено не	Проявлено в

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	их в общении в студенческих/профессиональных коллективах		слабо	полностью	высокой степени
	Знать: З3 основы делового и межличностного общения с применением навыков анализа исторических и современных событий	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У3 учитывать политический и экономический контекст образовательных, профессиональных и социальных ситуаций в поведении	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В3 приобретение опыта историко-культурного, цивилизационного подходов к оценке социальных явлений, современных глобальных процессов	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-6	Знать: З1 методы эффективного планирования времени	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У1 определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В1 приёмами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З2 основные элементы профессионального развития	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У2 планировать и реализовывать этапы своего развития	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 навыками воплощения заданной траектории профессионального развития	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	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	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У3 применять на личностном и профессиональном уровне механизмы и технологии самоорганизации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В3 навыками самоорганизации в процессе личностного и профессионального развития, самообучения и самообразования	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-7	Знать (З1) знать основы физической культуры и спорта, в формировании здорового образа жизни	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У1) уметь использовать средства и методы физического воспитания для здорового образа жизни	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не	Проявлено в высокой

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
				полностью	степени
	Владеть (В1) владеть современными средствами и методами физкультурно-оздоровительной направленности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать (З2) знать способы контроля и оценки индивидуального физического развития и физической подготовленности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У2) уметь оценить уровень развития физических качеств, согласно возрастным нормативов, и уметь индивидуально дозировать физическую нагрузку	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В2) владеть техникой выполнения контрольно-тестовых заданий по физической подготовленности и контроля за самочувствием	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать (З3) знать средства и методы физической культуры и спорта, для формирования собственного здоровья, поддержания физической формы и восстановления работоспособности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У3) уметь осуществлять подбор форм двигательной активности и индивидуальных физических упражнений для адаптации организма к физическим нагрузкам и индивидуальным условиям труда, повышении ресурсов здоровья и устойчивости к неблагоприятным факторам внешней среды	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В3) владеть техникой подбора индивидуальных средств и методов физической культуры и спорта с учетом сохранных ресурсов здоровья, для организации самостоятельных занятий	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-8	Знать З1: классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У1: идентифицировать опасные и вредные факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В1: методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З1: правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У2: планировать мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В2: навыками выбора адекватных мер и средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З1: основные способы и методы оценки вероятность возникновения потенциальной	Отсутствует	Проявлено	Проявлено не	Проявлено в

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	опасности		слабо	полностью	высокой степени
	Уметь У2: прогнозировать, рассчитывать и оценивать возможные последствия и зоны поражения в результате возникновения чрезвычайных ситуаций	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В1: основными методами защиты персонала и населения в процессе трудовой деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-9	Знать В1: психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У1: методически правильно планировать и распределять рабочую нагрузку лиц с ограниченными возможностями здоровья	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В1: навыками поддержания высокого уровня мотивации к выполнению профессиональной деятельности лиц с ограниченными возможностями здоровья	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З2: основы инклюзивной культуры и инклюзивные ценности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У2 реализовать свои способности в сфере инклюзивной культуры	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В2: навыками формирования у себя установки на общение с людьми с ограниченными возможностями здоровья	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З3: этические и психологические аспекты взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У3: взаимодействовать с лицами с ограниченными возможностями здоровья	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В3: навыками коммуникации в профессиональной среде с лицами с ограниченными возможностями здоровья	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-10	Знать В1: основные законы и закономерности функционирования экономики	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У1: проводить маркетинговые исследования	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В1: инструментами комплекса маркетинга для решения профессиональных задач	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З2 методы экономического обоснования проектных решений	Отсутствует	Проявлено	Проявлено не	Проявлено в

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
			слабо	полностью	высокой степени
	Уметь У2 определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В2 навыками анализа чувствительности проекта к риску.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З3: инфраструктуру товарного рынка; построения каналов распределения; особенности услуги как товара	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У3: анализировать маркетинговую среду	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В3: маркетинговыми механизмами решения конкретных задач по повышению качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развитию инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
УК-11	Знать З1 основы правовых норм в регулировании общественных отношений в сфере антикоррупционного поведения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У1: правильно использовать свои знания в профессиональной и общественной деятельности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В1: имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З2: необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы в антикоррупционной сфере	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У2: выбирать методы решения поставленных задач в профессиональной деятельности опираясь на антикоррупционное законодательство	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В2: критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З3: основы правовых норм в антикоррупционной сфере	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У3: критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В3: навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ПКС-1	Знать: З1 взаимосвязи проектных процедур при работе с цифровым профилем изделия или процесса	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У1 анализировать и определять оптимальный состав проектных процедур и задач для целей планирования и проектирования	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В1 средствами автоматизации выполнения проектных процедур и задач для целей планирования и проектирования	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З2: техническую документацию в профессиональной деятельности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У2: использовать техническую документацию в профессиональной деятельности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В2: навыками внедрения технологических процессов и производственных заданий	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З3: основные виды нормативно-методической и организационно-распорядительной документации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У3: разрабатывать нормативно-методическую и организационно-распорядительную документацию	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В3 согласованием нормативно-методической и организационно-распорядительной документации	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
ПКС-2	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.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У1): применять соответствующие стандарты на практике; оценивать уровень фактического качества транспортного обслуживания населения в соответствии со стандартами, принятыми на ПОТ.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В1): умением находить информацию о международных стандартах, регламентирующих качество транспортного обслуживания населения услугами ПОТ.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З2 методы планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия, разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Уметь: У2 проводить анализ и разрабатывать рекомендации по повышению эффективности функционирования предприятия (коммерческой фирмы)	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 методами анализа моделей социально-технических систем управления	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З3 Методы и способы обеспечения транспортной безопасности для объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У3 Организовывать и контролировать деятельность транспортного комплекса в области транспортной безопасности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В3 навыками оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств автомобильного транспорта.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	ПКС-3	Знать (З1): порядок разработки международных договоров, соглашений, контрактов о поставке продукции с учетом процедур таможенного оформления; порядок заключения международных договоров с подрядчиками	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью
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		Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
Владеть (В1): навыками заключения международных договоров с подрядчиками и организациями		Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
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;		Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
Уметь (У2): перечислить товаросопроводительные документы при перевозке груза		Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
Владеть (В2): описать размер и объем ответственности перевозчика и заказчика по договору перевозки груза на железнодорожном транспорте;		Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
Знать (З3): обосновать признаки и основные положения классификации транспортных средств и грузов;		Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
Уметь (У3): описать порядок оформления авиа-накладной при перевозке груза на воздушном транспорте;		Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
Владеть (В3): описать элементы технологического процесса перевозки грузов на морском, воздушном и морском виде транспорта..		Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не	Проявлено в высокой

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
				полностью	степени
ПКС-4	Знать (З1): основы логистики и управления международными цепями поставок	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	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	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В1): навыками определения причин, повлекших предъявление претензии по результату международной перевозки груза, логистических услуг, включающих таможенное оформление; основами разработки инструкций по предотвращению претензий	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З2: особенности рынка услуг на перемещение людей в пространстве города и региона; основы конкурсных процедур по предоставлению права на выполнение пассажирских перевозок.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	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);	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В2: умением работы с руководящими материалами, регламентирующими организацию пассажирских перевозок в городах; умением разрабатывать необходимые руководящие материалы (для частных нужд автотранспортного предприятия).	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать З3 знает систему оценочных показателей качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, инфраструктуру товарного рынка, каналы распределения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У3 умеет выполнять оценку качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В3 владеет методикой анализа существующего уровня качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, каналов распределения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
ПКС-5	Знать: З1 Методы и способы управления товарно-материальными запасами грузовладельцев	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У1 Организовывать и контролировать деятельность погрузочно-разгрузочных средств при транспортно-складском обслуживании	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Владеть: В1 навыками оценки производительности работы транспортных средств	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать (З2): знает на продвинутом уровне основы теории запасов, основные системы контроля состояния запасов; основы логистики и управления цепями поставок.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У2): умеет на продвинутом уровне использовать технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы при оценке, контроле качества и сертификации продукции	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В2): владеет на продвинутом уровне методами анализа и навыками управления запасами; организацией планирования услуг, этапов, сроков доставки	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать (З3): знает на базовом уровне функции различных подразделений организации; методологию организации перевозок грузов в цепи поставок; особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У3): умеет на продвинутом уровне принимать решения по размещению склада, формулировать требования к системам хранения и складской обработке; анализировать информацию и формировать отчеты	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В3): владеет на продвинутом уровне методами математического анализа, теории вероятностей	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
ПКС-6	Знать (З1): порядок разработки международных договоров, соглашений, контрактов о поставке продукции с учетом процедур таможенного оформления; порядок заключения международных договоров с подрядчиками	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	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	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В1): навыками заключения международных договоров с подрядчиками и организациями	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З2 права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У2 применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 Навыками применения мероприятий по обеспечению транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах автомобильного транспорта.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ПКС-7	Знать 31: весь набор теоретических положений о формировании необходимой инфраструктуры для выполнения пассажирских перевозок.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У1: изучать корреспонденции населения в городском пространстве; изучать подвижность населения; оценивать факт соответствия (несоответствия) предоставляемых провозных способностей ПОТ спросу на перевозки.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В1: представлениями о подходах к оценке качества транспортного обслуживания населения; пониманием об уместности использования различных методов оценки качества пассажирских перевозок в различных условиях.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	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.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У2: количественно оценивать эффективность перевозочного процесса ПОТ с учетом особенностей маршрутной сети и другой инфраструктуры, регламентирующей использование подвижного состава перевозчиков.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	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.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать 33: технологию организации перевозочного процесса в сфере транспортного обслуживания населения; основные приемы совершенствования этой технологии.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	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.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В3: методиками оптимизации движения ПОТ на маршрутной сети; методиками совершенствования перевозочного процесса ПОТ с позиций координации движения подвижного состава различных видов транспорта.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
ПКС-8	Знать (31): особенности технологических процессов при эксплуатации транспортных систем	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У1): управлять технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Владеть (В1): технологиями организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: 32 современные методы разработки и реализации алгоритмов математических моделей на базе языков и пакетов прикладных программ моделирования.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У2 разрабатывать и реализовывать алгоритмы математических моделей на базе языков и пакетов прикладных программ моделирования.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 Имеет практический опыт разработки и реализации алгоритмов на базе языков и пакетов прикладных программ моделирования.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
ПКС-9	Знать 31: принципы построения структуры служб специализированного пассажирского автотранспортного предприятия; общее структурное строение системы ПОТ;	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У1: рассчитывать потребность маршрута в подвижном составе различных марок и моделей; корректировать потребность маршрута в подвижном составе ПОТ с учетом особенностей изменения пассажиропотока.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	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.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать (32): порядок оказания логистической услуги, включающей таможенное оформление	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У2): формулировать требования к системам хранения и складской обработке грузов, предназначенных для таможенного оформления	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В2): навыками систематизации документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического процесса международной перевозки груза	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать 33: 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.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	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; нахо-	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	дить 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.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
ПКС-10	Знать (З1): знает на базовом уровне методы решения задач линейного программирования; основы процессного управления	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У1): Умеет на базовом уровне использовать математические методы и модели в технических приложениях	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В1): владеет на базовом уровне математической статистики, линейного программирования, имитационного моделирования	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать (З2): методы планирования отдельных видов инженерно-геодезических работ в области инженерной экологии	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У2): планировать отдельные виды инженерно-геодезических работ в области инженерной экологии	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В2): навыками планирования отдельных видов инженерно-геодезических работ в области инженерной экологии	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: З3 – методы планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия, разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений, особенности организации логистической инфраструктуры	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У3 – проводить анализ и разрабатывать рекомендации для сотрудников предприятия, по повышению эффективности использования логистической инфраструктуры	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В3 – методами анализа моделей с целью повышения эффективности использования используемой логистической инфраструктуры	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не	Проявлено в высокой

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
				полностью	степени
ПКС-11	Знать 31 особенности законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь У1 применять требования законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть В1 навыками практического использования знаний законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать 32 принципы и правила работы в коллективе	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: У2 формулировать рабочие задачи и организовывать работу участников коллектива	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: В2 навыками управления коллективом исполнителей, коммуникативными навыками общения	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
ПКС -12	Знать (31): описать структуру транспортных тарифов на перевозку груза воздушным транспортом;	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь (У1): проверить документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов.	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть (В1): определить размер и объем ответственности покупателя по поставке товара в зависимости от выбранного базисного условия	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Знать: (32) принципы управления отдельными видами активов хозяйствующего субъекта; основные показатели финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности, деловой и рыночной активности, эффективности и рентабельности деятельности;	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	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;	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	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;	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Знать: (ЗЗ) 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	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Уметь: (УЗ) 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	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени
	Владеть: (ВЗ) 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	Отсутствует	Проявлено слабо	Проявлено не полностью	Проявлено в высокой степени

КАРТА
обеспеченности практики учебной и учебно-методической литературой

Вид практики производственная Тип практики преддипломная практика
Код, направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль Логистика и управление цепями поставок

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Вакуленко, С. П. Единая транспортная система : учебное пособие для студентов направления бакалавриата «менеджмент» профиль «транспортный бизнес и логистика» / С. П. Вакуленко, Н. Ю. Евреенова. - Москва : РУТ (МИИТ), 2020. - 105 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/175941 .	ЭР	30	100	+
2	Гречуха, В.Н. Транспортное право России [Текст]: учебник для магистров / В.Н. Гречуха. – М.: Юрайт. – 2012.	20	30	100	-
3	Герامي, Виктория Дарабовна. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В. Д. Герامي, А. В. Колик. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 533 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/511214 .	ЭР	30	100	+
4	Абакумов, Георгий Валерьевич. Элементы транспортной инфраструктуры. Автомобильные дороги : [: Текст : Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. В. Абакумов ; ТюмГНГУ. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. - 102 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ.	ЭР	30	100	+
5	Михайлов, О. А. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса : учебное пособие по изучению курса и выполнению контрольных работ для студентов направления подготовки 23.03.03 «эксплуатация транспортных и технологических машин и комплексов» заочной формы обучения / О. А. Михайлов. - Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. - 48 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/152545 .	ЭР	30	100	+

6	Сергеев, Виктор Иванович. Логистика снабжения : учебник для вузов / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич. - 5-е изд., пер. и доп. - М : Издательство Юрайт, 2023. - 482 с. - (Высшее образование). URL: https://urait.ru/bcode/530857	ЭР	30	100	+
7	Соловьев, А. Н. Справочник инженера предприятия технологического транспорта и спецтехники: в 2 т.: учебно-практическое пособие / А. Н. Соловьев. - М. : Инфра-Инженерия.Т. 1. - 2010. - 671 с.	10	30	100	-
8	Пленкина, В.В. Управление трудовыми ресурсами [Текст]: учебно-практическое пособие для студентов вузов, / В.В. Пленкина, О.В. Ленкова; – Тюмень: ТюмГНГУ – 2010. Электронная библиотека ТИУ	ЭР	30	100	+
7	Пугачев, Игорь Николаевич. Организация и безопасность дорожного движения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильный транспорт)" направления подготовки "Организация перевозок и управление на транспорте" / И. Н. Пугачев, А. Э. Горев, Е. М. Олещенко. - Москва : Академия, 2009. - 270 с.	30	30	100	-

*ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт транспорта

ОТЧЕТ

по преддипломной практике

Выполнил:

студент группы ЛЦПбп-21-1

Руководитель практики ТИУ:

к.т.н., доцент кафедры ЭАТ
Абакумов Г.В.

Тюмень 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение
Общие сведения о предприятии 1
Название отдела, по которому Вы смотрели тур
Общие сведения о предприятии 2
Название отдела, по которому Вы смотрели тур
Общие сведения о предприятии 3
.....
Список использованных источников
Заключение

ВВЕДЕНИЕ

- актуальность;
- цель и задачи практики;
- предмет и объект практики;
- состояние исследуемой темы в настоящее время;
- может содержать результаты, которые планируется достичь.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ 1

Общая характеристика деятельности учреждения, общие сведения, историю возникновения и развития предприятия.

Название отдела

Дается общая характеристика того что наблюдали – описание процессов, оборудования, способов обработки потоков, замеченные особенности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. 4BRAIN Бережливое производство [Электронный ресурс] URL: <https://4brain.ru/blog/lean> (Дата посещения:14.05.2018; Время посещения: 12:53).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сделать обобщенный вывод на 5-7 предложений обо всех турах, которые Вы посетили.