

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 10.04.2024 12:13:00  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы Производственной практики**  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ)**  
**ПРАКТИКА**  
(наименование дисциплины (модуля))  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению**  
**подготовки/специальности**

**23.03.01 Технология транспортных процессов**

(код, наименование направления подготовки/специальности)

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

**1. Цели изучения дисциплины (модуля)**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   | методы формирования гибкости ума, методы мотивации и самомотивации, методы формирования активности, методы самоконтроля, саморегуляции, самоуправления, а также методы самовоспитания, самообучения |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   | Уметь: У3 применять на личностном и профессиональном уровне механизмы и технологии самоорганизации                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   | Владеть: В3 навыками самоорганизации в процессе личностного и профессионального развития, самообучения и самообразования                                                                            |
| УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека                                                                  | Знать 31: классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   | Уметь У1: идентифицировать опасные и вредные факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   | Владеть В1: методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций                                               | Знать 31: правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   | Уметь У2: планировать мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   | Владеть В2: навыками выбора адекватных мер и средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению                                                                         | Знать 31: основные способы и методы оценки вероятности возникновения потенциальной опасности                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   | Уметь У2: прогнозировать, рассчитывать и оценивать возможные последствия и зоны поражения в результате возникновения чрезвычайных ситуаций                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   | Владеть В1: основными методами защиты персонала и населения в процессе трудовой деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций                                                                |
| УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                                                                                                                                              | УК-9.1. Формулирует 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 32: 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<br>Уметь У3: взаимодействовать с лицами с ограниченными возможностями здоровья<br>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<br>Уметь У1: проводить маркетинговые исследования<br>Владеть В1: инструментами комплекса маркетинга для решения профессиональных задач                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 | Знать З2 методы экономического обоснования проектных решений<br>Уметь У2 определять экономическую целесообразность проекта с позиций его участников (коммерческой организации, государства, инвестора)<br>Владеть В2 навыками анализа чувствительности проекта к риску.                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 | Знать З3: инфраструктуру товарного рынка; построения каналов распределения; особенности услуги как товара<br>Уметь У3: анализировать маркетинговую среду<br>Владеть В3: маркетинговыми механизмами решения конкретных задач по повышению качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развитию инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения |
|                                                                                                                                                                        | УК-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение 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<br>Уметь У1: правильно использовать свои знания в профессиональной и общественной деятельности<br>Владеть В1: имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в сфере антикоррупционного поведения                                           |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 | Знать З2: необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы в антикоррупционной сфере<br>Уметь У2: выбирать методы решения поставленных задач в профессиональной деятельности опираясь на антикоррупционное законодательство<br>Владеть В2: критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно-правовым актам в антикоррупционной сфере |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 | Знать З3: основы правовых норм в антикоррупционной сфере<br>Уметь У3: критически мыслить, анализировать и давать оценку нормативно - правовым актам с учетом антикоррупционного законодательства<br>Владеть В3: навыками системного анализа нормативно-правовых актов с учетом антикоррупционных рисков                                                                    |
|                                                                                                                                                                        | УК-11.2. Знает законодательство в сфере противодействия коррупции, демонстрирует антикоррупционные стандарты поведения                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                        | УК-11.3. Идентифицирует и оценивает социальные риски экстремистского, террористического и коррупционного поведения, готов противодействовать им в профессиональной деятельности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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</p> | <p>ПКС-2.1 Планирует и организует работу объектов транспортной инфраструктуры, транспортных комплексов городов и регионов</p> | <p>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.</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                               | <p>Уметь (У1): применять соответствующие стандарты на практике; оценивать уровень фактического качества транспортного обслуживания населения в соответствии со стандартами, принятыми на ПОТ.</p>                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                               | <p>Владеть (В1): умением находить информацию о международных стандартах, регламентирующих качество транспортного обслуживания населения услугами ПОТ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>ПКС-2.2 Организует рациональное взаимодействие видов транспорта, составляющих единую транспортную систему</p>              | <p>Знать: 32 методы планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия, разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                               | <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-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-2.3 Выполняет функции с учетом показателей безопасности и эффективности</p>                                            | <p>Знать: 33 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-3.1 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>ПКС-3.2 Взаимодействует с подрядчиками на рынке транспортных услуг</p>                                                     | <p>Владеть (В1): навыками заключения международных договоров с подрядчиками и организациями</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                               | <p>Знать (З2): - сформулировать основные определения по организации морских перевозок грузов;<br/>- описать размер и объем ответственности перевозчика и заказчика по договору перевозки груза на воздушном транспорте;</p>                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       | Уметь (У2): перечислить товаросопроводительные документы при перевозке груза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       | Владеть (В2): описать размер и объем ответственности перевозчика и заказчика по договору перевозки груза на железнодорожном транспорте;                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                   | ПКС-3.3 Разрабатывает и внедряет рациональные приемы работы с клиентом                                | Знать (З3): обосновать признаки и основные положения классификации транспортных средств и грузов;                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       | Уметь (У3): описать порядок оформления авианакладной при перевозке груза на воздушном транспорте;                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ПКС-4 способность к организации процесса улучшения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев и пассажиров, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения | ПКС-4.1 Организует процесс улучшения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев | Владеть (В3): описать элементы технологического процесса перевозки грузов на морском, воздушном и морском виде транспорта..                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       | Знать (З1): основы логистики и управления международными цепями поставок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       | Уметь (У1): анализировать информацию, касающуюся таможенного оформления груза и объектов интеллектуальной собственности и формировать отчеты о результатах контроля и оценки международной перевозки грузов и таможенного оформления грузов и объектов интеллектуальной собственности                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                   | ПКС-4.2 Организует процесс улучшения качества транспортно-логистического обслуживания пассажиров      | Владеть (В1): навыками определения причин, повлекших предъявление претензии по результату международной перевозки груза, логистических услуг, включающих таможенное оформление; основами разработки инструкций по предотвращению претензий                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       | Знать З2: особенности рынка услуг на перемещение людей в пространстве города и региона; основы конкурсных процедур по предоставлению права на выполнение пассажирских перевозок.                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       | Уметь У2: находить недостатки (недоработки) в фактической организации функционирования ПАТП (деятельности перевозчика); находить недостатки (недоработки) в результатах деятельности организаторов перевозочного процесса (деятельности организатора); находить недостатки (недоработки) в результатах деятельности заказчика перевозочного процесса (деятельности административных органов); |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       | 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 сохранности товарно-материальных ценностей           | 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                          |
|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    | Уметь (У3): умеет на продвинутом уровне принимать решения по размещению склада, формулировать требования к системам хранения и складской обработке; анализировать информацию и формировать отчеты                                                                |
|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    | Владеть (В3): владеет на продвинутом уровне методами математического анализа, теории вероятностей                                                                                                                                                                |
| ПКС-6 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 | Знать (З1): порядок разработки международных договоров, соглашений, контрактов о поставке продукции с учетом процедур таможенного оформления; порядок заключения международных договоров с подрядчиками                                                          |
|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    | Уметь (У1): использовать технические регламенты, стандарты и другие нормативные документы для проектирования логистических схем доставки грузов с таможенным оформлением, для оценки, контроля международной перевозки грузов с учетом их таможенного оформления |
|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    | Владеть (В1): навыками заключения международных договоров с подрядчиками и организациями                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                            | ПКС-6.2 Обеспечивает безопасность движения транспортных средств в различных условиях                               | Знать: З2 права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности<br>Уметь: У2 применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности                         |

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

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     | <p>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 ВЗ: - 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 работ, выявлению резервов, установлению причин неисправностей и недостатков в работе, принятию мер по их устранению и повышению эффективности использования составляющих логистической инфраструктуры</p> | <p>ПКС-10.1 Проводит технико-экономический анализ, поиск путей сокращения цикла выполнения работ, выявлению 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     | <p>Владеть (В1): владеет на базовом уровне математической статистики, линейного программирования, имитационного моделирования</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>ПКС-10.2 Принимает меры по устранению недостатков функционирования цепей поставок</p>                                                                                                            | <p>Знать (З2): методы планирования отдельных видов инженерно-геодезических работ в области инженерной экологии</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     | <p>Уметь (У2): планировать отдельные виды инженерно-геодезических работ в области инженерной экологии</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     | <p>Владеть (В2): навыками планирования отдельных видов инженерно-геодезических работ в области инженерной экологии</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>ПКС-10.3 Повышает эффективность использования составляющих логистической инфраструктуры</p>                                                                                                      | <p>Знать: ЗЗ – методы планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия, разработки оперативных планов работы первичных производственных подразделений, особенности организации логистической инфраструктуры</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     | <p>Уметь: УЗ – проводить анализ и разрабатывать рекомендации для сотрудников предприятия, по повышению эффективности использования логистической инфраструктуры</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     | <p>Владеть: ВЗ – методами анализа моделей с целью повышения эффективности использования используемой логистической инфраструктуры</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ПКС -12 способность к анализу существующих и разработке и реализации мероприятий по оптимизации затрат на выполнение логистических операций</p> | <p>ПКС-12.1 Анализирует существующие мероприятия по оптимизации затрат на выполнение логистических операций</p> | <p>Знать (З1): описать структуру транспортных тарифов на перевозку груза воздушным транспортом;.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                 | <p>Уметь (У1): проверить документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов.</p>                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                 | <p>Владеть (В1): определить размер и объем ответственности покупателя по поставке товара в зависимости от выбранного базисного условия</p>                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                    | <p>ПКС-12.2 Разрабатывает мероприятия по оптимизации затрат на выполнение логистических операций</p>            | <p>Знать: (З2) принципы управления отдельными видами активов хозяйствующего субъекта; основные показатели финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности, деловой и рыночной активности, эффективности и рентабельности деятельности;</p>                                                                              |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                 | <p>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;</p>                      |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                 | <p>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;</p>                                               |
|                                                                                                                                                    | <p>ПКС-12.3 Реализует мероприятия по оптимизации затрат на выполнение логистических операций</p>                | <p>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</p> |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                 | <p>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</p>                                                                    |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                 | <p>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</p>                                              |

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 12 зачетных единицы, 432 часов

#### 5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 4/6 семестр.

(зачет, экзамен, КР/КП)

заочная форма обучения: зачет - 6/8 семестр.

(зачет, экзамен, КР/КП)

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

(зачет, экзамен, КР/КП)

Рабочую программу разработал Д.А. Чайников, к.т.н., доцент

(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

## Лист согласования

Внутренний документ "Производственная практика\_2023\_23.03.01\_ЛЦП"

Документ подготовил: Чайников Денис Анатольевич

Документ подписал:

| Серийный номер<br>ЭП | Должность                                                                                       | ФИО                           | ИО                              | Результат   | Дата | Комментарий |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------|------|-------------|
|                      | Доцент, имеющий ученую<br>степень кандидата наук и ученое<br>звание доцент (базовый<br>уровень) | Чайников Денис<br>Анатольевич |                                 | Согласовано |      |             |
|                      | Ведущий специалист                                                                              |                               | Кубасова Светлана<br>Викторовна | Согласовано |      |             |