

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью практики как формы практической подготовки, организованной путем непосредственного выполнения обучающимися видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и определенных индивидуальным заданием в соответствии с настоящей программой является формирование профессиональных (ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7) компетенций согласно ФГОС, в части представленных ниже знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения трудовых функций по профилю профессиональной деятельности

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ПК-1 Способен осуществлять мониторинг реализации операционной стратегии логистики с помощью инструментов картоведения

ПК-1.1 Разрабатывает процедуры, осуществляет мониторинг операционной стратегии логистики с помощью картографических сервисов, спутниковых, навигационных, иных инструментов картоведения

ПК-1.2 Оценивает, обеспечивает повышение эффективности логистики с помощью инструментов картоведения, создает дополнительные возможности их использования в логистике

ПК-3 Способен формировать политику клиентского сервиса, стратегию и тактику ее реализации в задачах улучшения качества логистических услуг в цепях поставок, управления транспортно-логистическими центрами

ПК-3.3 Управляет выделенными бизнес-процессами транспортно-логистического центра, структур, интегрированных в состав транспортно-логистических центров

ПК-4 Способен моделировать операционные направления логистической деятельности, оптимизировать логистические процессы и цепочки поставок с использованием экономико-математических методов, математического инструментария исследования операций

ПК-4.1 В составе рабочей группы осуществляет экономико-математическое моделирование интегрированных логистических систем, операционных подсистем логистической деятельности, процессов и цепочек поставок

ПК-5 Способен формировать цели и задачи логистической деятельности, управлять логистической инфраструктурой на основе инновационных технологий планирования цепей поставок, инновационных методов прикладного проектирования

ПК-5.1 Разрабатывает концепцию, обеспечивает реализацию содержательных элементов управления логистической деятельностью, логистической инфраструктурой средствами инновационных технологий планирования цепей поставок

ПК-6 Способен оценивать риски, контролировать вероятность их наступления и масштаб последствий для операционных направлений логистической деятельности, финансовых потоков логистики

ПК-6.2 Осуществляет анализ, разрабатывает программы управления затратами в финансовом обеспечении логистики и управлении цепями поставок на основе стандартных методик оценки потерь ресурсов, предотвращения, минимизации последствий финансовых рисков

ПК-7 Способен разрабатывать стратегии продаж логистических услуг, контролировать выполнение логистических функций при перевозке и хранении различных грузов на основе цифровых технологий

ПК-7.2 Выполняет регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы, проводит описание прикладных процессов и информационного обеспечения логистики

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

содержание, условия применения процедур мониторинга логистики средствами картографии, картоведения, иными инструментами мониторинга

пути повышения эффективности логистики

содержание бизнес-процессов транспортно-логистических компаний, ТЛЦ, структур, интегрированных в состав ТЛЦ

содержание метода моделирования логистических систем

содержание стандартных методик анализа логистических затрат

регламенты работы информационных систем в логистике

инновационные технологии планирования цепей поставок

Уметь:

выполнять процедуры мониторинга логистики

оценивать эффективность логистики

планировать бизнес-процессы транспортно-логистических компаний, ТЛЦ, структур, интегрированных в состав ТЛЦ

разрабатывать экономико-математические модели логистических систем, подсистем, процессов

проводить анализ, оценивать эффективность логистических затрат

работать с данными информационных систем в границах регламентов

разрабатывать концепцию управления логистической деятельностью, логистической инфраструктурой

Владеть:

опыт использования средств картографии, картоведения, иных инструментов мониторинга логистики

навыки разработки мероприятий роста эффективности логистики, организационного обеспечения их реализации

опыт инжиниринга, реинжиниринга бизнес-процессов транспортно-логистических компаний, ТЛЦ, структур, интегрированных в состав ТЛЦ

навыки в составе рабочей группы оптимизировать логистические системы, подсистемы, процессы средствами экономико-математического моделирования

опыт разработки программ снижения логистических затрат

навыки описания прикладных процессов логистики с помощью данных информационных систем

опыт применения инновационных технологий планирования цепей поставок

Дисциплина/практика реализуется, в том числе, в форме практической подготовки

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.