

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью освоения дисциплины является формирование профессиональных компетенций (ПК-5) обучающимися в области научно обоснованных, прогрессивных, необходимых для производства навыков в области организации, управления, автоматизации, экономики и нормирования контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте, формирование способности ориентироваться в современном состоянии и перспективах развития перевозок грузов в контейнерах, схемах и технологиях работы с применением средств автоматизации контейнерных терминалов, систем организации контейнерных потоков на сети железных дорог, организации транспортно-экспедиционного обслуживания, а также организация документооборота в сфере контейнерных перевозок

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-5 Способен осуществлять организацию перевозочного процесса и улучшения качества оказания логистических услуг

ПК-5.4 Планирует логистические мероприятия по организации контейнерных и пакетных перевозок в технологии работы терминальных систем транспорта

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

Методы оценки качества и результативности проектирования логистических систем доставки грузов в контейнерах и транспортными пакетами, коммерческо-правовое регулирование контейнерных и пакетных перевозок на железнодорожном транспорте, экономику, нормирование и автоматизацию контейнерных и пакетных перевозок, транспортно-экспедиционное обслуживание в сфере контейнерных и пакетных перевозок, принципы организации контейнерных перевозок. Принципы, функции и задачи интермодальных и мультимодальных перевозок, требования к современной технике в области контейнерных и пакетных перевозок, технологию и организацию управления контейнерными и пакетными перевозками.

Уметь:

Использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизаций процессов управления в сфере контейнерных и пакетных перевозок, разрабатывать проекты и внедрять их для современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, работающих в области контейнерных и пакетных перевозок. Эффективно организовывать по прогрессивной технологии работу складов, пунктов и терминалов при организации контейнерных и пакетных перевозок, обеспечивать оптимальную систему управления перевозками грузов в контейнерах и транспортных пакетах; решать вопросы организации движения контейнерных поездов на сети железных дорог на основе исследования транспортных операций, выполнять расчеты основных технических и технологических параметров контейнерных терминалов.

Владеть:

Умением организации эффективной коммерческой работы на транспорте в области контейнерных и пакетных перевозок, методами разработки и внедрения рациональных приемов работы с клиентами; способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при грузовых перевозках в части контейнерных и пакетных перевозок, способностью обеспечить в работе охрану труда и окружающей среды.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.