

Б1.В.03 Современные аспекты организации эксплуатации и управления перевозочным процессом на транспорте

Объем дисциплины (модуля) 9 ЗЕТ (324 час)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины: формирование цельного представления о современных проблемах транспортной науки, техники и технологий; направления использования достижений науки и практики в профессиональной деятельности, роли и функции человека при его взаимодействии с техникой.

Задачи дисциплины: ознакомиться с новыми решениями и развитием существующих методов управления перевозочным процессом в пассажирском комплексе ж.д.

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.1: Использует информационно-коммуникационные технологии для поиска, обработки и представления информации

ПК-2.1: Способен осуществлять научно-исследовательскую деятельность в профессиональной сфере

ПК-2.1.3: Знает порядок формирования рационализаторских предложений и организации изобретательской деятельности

ПК-2.3: Готов к разработке стратегии развития логистической деятельности компании в области управления и безопасности пассажирских перевозок

ПК-2.3.4: Применяет клиентоориентированные логистические технологии в области управления пассажирскими перевозками

ПК-2.3.5: Участвует в совершенствовании системы клиентских отношений в области управления пассажирскими перевозками

ПК-2.2: Способен применять при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, в том числе с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения

ПК-2.2.3: Имеет навыки по информационному обслуживанию и обработке данных в области производственной деятельности

ПК-2.2.1: Применяет основные методы представления и алгоритмы обработки данных, использует цифровые технологии для решения профессиональных задач

ПК-2.6: Готов к проектированию системы управления и эксплуатации инфраструктуры транспорта с использованием современных методов проектирования и автоматизированных систем и с учетом положений экологического менеджмента

ПК-2.6.3: Применяет современные методы проектирования системы управления и эксплуатации инфраструктуры транспорта при оказании логистических услуг в пассажирских перевозках

ПК-2.4: Готов к разработке системы управления и эксплуатации инфраструктуры транспорта при оказании логистических услуг в пассажирских перевозках

ПК-2.4.2: Участвует в совершенствовании системы управления и эксплуатации инфраструктуры транспорта при оказании логистических услуг в пассажирских перевозках

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: организацию перевозочного процесса; основные информационно-управляющие системы и подсистемы обеспечивающие эксплуатационную работу транспорта, управляющие инструменты в организации перевозок в пассажирском комплексе ж.д.

Уметь: представлять технологические процессы работы в пассажирском комплексе с учетом современных требований

Владеть: навыками формирования возможных альтернатив при оперативном управлении перевозочным процессом в пассажирском комплексе ж.д.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Организация перевозочного процесса в пассажирском комплексе ж.д.

Раздел 2. Нормативные документы, характеризующие перевозочный процесс в пассажирском комплексе ж.д.

Раздел 3. Порядок эксплуатации инфраструктуры пассажирского комплекса ж.д.

Раздел 4. Нормативы выполнения пассажирских операций.