

УФП: 23.05.04-23-5-ЭЖТ.рп.рпк
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.09.2025 10:01:58
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.В.05 Транспортно-грузовые системы
Специальность/направление подготовки: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
Специализация/профиль: Магистральный транспорт

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью дисциплины является подготовка к ведению производственно-технологической деятельности в области функционирования транспортно-грузовых систем по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» специализации (профиля) «Магистральный транспорт» посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных учебным планом, в части представленных ниже знаний, умений и владений.

Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и методов, развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-1 Способен выполнять комплекс услуг по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей при перевозке грузов, в том числе скоропортящихся, на основе принципов логистики с учетом эффективного и рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему

ПК-1.1 Разрабатывает технологические процессы и техническую документацию для предприятий железнодорожного транспорта

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

логистические технологии в организации и функционировании транспортных систем; а также основные понятия, методы и принципы оптимизации, обеспечивающие решение проблем, связанных с формированием транспортно-грузовых комплексов.

Уметь:

применять логистические технологии в организации и функционировании транспортных систем; выполнять проекты и расчёты оптимальных технико-технологических параметров транспортно-грузовых комплексов; определять технико-экономические показатели вариантов формирования транспортно-грузовых комплексов с учетом множества критериев оптимальности.

Владеть:

применять методы логистических технологий в организации и функционировании транспортных систем; современных экономических обоснований в части структуры и динамики издержек при принятии решения о формировании или развитии транспортно-грузовых комплексов; владеть методикой проектирования транспортно-грузовых комплексов для различных грузов, а также методами оптимизации транспортно-грузовых комплексов.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 5 ЗЕ.