

Требования к знаниям студента

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

технологии применения специализированных транспортных средств со смонтированными на них погрузочно-разгрузочными средствами;

технологии и организацию производства погрузочно-разгрузочных работ при перевозке различных видов грузов;

технологии и организацию работы терминалов и складов;

технологическое проектирование терминалов и разработка генеральных планов их территорий.

уметь:

решать задачи согласования транспортных средств и погрузочно-разгрузочных устройств, в том числе использовать математические методы оптимизации с применением компьютеров, а также решать задачи технологического проектирования различных объектов транспорта на основе использования современных технических решений.

владеть:

формами согласования транспортных средств и погрузочно-разгрузочных устройств,

математическими методами оптимизации с применением компьютеров, технологией проектирования различных объектов транспорта на основе использования современных технических решений.

Для специальности 6-05-0715-10 «Технологии транспортных процессов»:

УК-5 Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности;

УК-6 Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности;

БПК-12 Осуществлять координацию работы погрузочно-разгрузочных и транспортных средств с обеспечением комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ.

При выполнении *курсовой работы*:

УК-1 Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации;

УК-2 Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий;

БПК-8. Применять основные принципы и технологии менеджмента на транспорте, принимать эффективные управленческие решения при функционировании предприятия транспорта.