

## Аннотация рабочей программы дисциплины **ТРАНСПОРТНО-ГРУЗОВЫЕ СИСТЕМЫ**

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность «Транспортная логистика»

**Дисциплина: Б1.В.03      Транспортно-грузовые системы**

### **Цели освоения дисциплины:**

Целью дисциплины является подготовка к ведению производственно-технологической, расчетно-проектной деятельности в области функционирования транспортно-грузовых систем по специальности 23.03.01 «Технология транспортных процессов» направленности (профиля) «Транспортная логистика» посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных учебным планом, в части представленных ниже знаний, умений и владений.

### **Формируемые компетенции:**

ПК – 7: способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения.

ПК – 8: способностью управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети.

ПК – 20: способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава.

### **Планируемые результаты обучения:**

В результате освоения дисциплины студент должен:

**Знать** логистику складирования; структуру и функции, устройство, технико-эксплуатационные характеристики транспортно-грузовых систем, определение производительности подъёмно-транспортных машин; телемеханическое и автоматическое управление погрузочно-разгрузочными машинами и установками; контейнерные терминалы; автоматизированные и механизированные склады; проектирование транспортно-складских комплексов; организационную структуру и планирование работы подразделений, занятых погрузочно-разгрузочными работами.

**Уметь** выполнять расчеты основных параметров транспортно-грузовых комплексов; разрабатывать проекты транспортно-грузовых, складских комплексов.

**Владеть** методами технико-экономического обоснования при принятии решения о формировании или развитии транспортно-грузового, складского комплекса; технико-экономическими расчетами механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ.

### **Содержание дисциплины:**

Введение в транспортно-грузовые логистические системы.

Технические средства транспортно-грузовых систем.

Складское хозяйство транспортно-грузовых систем

**Виды учебной работы:** Лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа.

**Используемые образовательные технологии:** Традиционные и инновационные.

**Формы текущего контроля успеваемости:** отчёт по лабораторным работам, курсовая работа, тестовое задание, экзамен.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен, курсовая работа (3)

**Трудоемкость дисциплины:** 5 ЗЕТ