

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Подъемно-транспортное оборудование грузовых терминалов

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

*Специальность*

Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

*Специализация*

Специалитет

*Уровень профессионального высшего образования*

Инженер

*Квалификация*

очная

*Форма обучения*

2023

*Год начала подготовки по образовательной программе*

### 1. Цель освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины – изучение общих технических особенностей и основных характеристик подъемно-транспортного оборудования грузовых терминалов.

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Место дисциплины в учебном плане – Обязательная часть.

Курсы и семестры реализации дисциплины:

– курс 1 семестр 2

### 3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины, и индикаторы их достижения.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны
ОПК-1. Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных, математических и технологических моделей	ОПК-1.4. Ориентируется в базовых принципах построения транспортно-логистических схем перемещения грузов, основных характеристиках транспортно-перегрузочного оборудования, необходимых для построения различных технологических моделей при решении инженерных и научно-технических задач в сфере своей профессиональной деятельности	Знать основные характеристики транспортно-перегрузочного оборудования, необходимые для построения различных технологических моделей при решении инженерных и научно-технических задач в сфере своей профессиональной деятельности
ОПК-1. Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных, математических и технологических моделей	ОПК-1.8. Использует принципы построения транспортно-логистических схем перемещения грузов, необходимые для построения различных технологических моделей при решении инженерных и научно-технических задач в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений	Уметь идентифицировать транспортно-перегрузочное оборудование при решении инженерных и научно-технических задач в сфере своей профессиональной деятельности

ОПК-1. Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных, математических и технологических моделей	ОПК-1.12. Применяет навыки решения задач в области построения транспортно-логистических схем перемещения грузов для достижения поставленных целей при реализации инженерной и научно-технической деятельности	Владеть навыками выбора транспортно-перегрузочного оборудования для реализации различных транспортно-логистических схем при решении инженерных и научно-технических задач в сфере своей профессиональной деятельности
---	---	---

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ, (108 академических часа(ов)).

#### 5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся.

Экзамен

#### 6. Разделы дисциплины.

1.	Предмет и задачи дисциплины. Классификация подъемно-транспортных машин
2.	Общие сведения о грузоподъемных машинах
3.	Общие сведения о машинах непрерывного транспорта
4.	Производительность подъемно-транспортных машин
5.	Общие сведения о погрузочно-разгрузочных машинах
6.	Общие характеристики транспортируемых грузов

#### 7. Автор(ы) рабочей программы.

к.т.н., доцент К.А. Гончаров