

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Конструкции наземных транспортно-технологических машин \*

### **1. Цели освоения дисциплины:**

- осуществление информационного поиска по наземным транспортно-технологическим машинам;
- участие в составе коллектива исполнителей в разработке технических условий на проектирование и техническое описание конструкций наземных транспортно-технологических машин;
- участие в составе коллектива исполнителей в проектировании и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 324 ч., 9 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Общие сведения о бетонных смесях, растворах и машинах для их приготовления
- 2 Машины и оборудование для транспортирования строительных материалов
- 3 Машины и оборудование для приготовления бетонных и растворных смесей
- 4 Машины и оборудование для производства железобетонных изделий.
- 5 Оборудование для свайных работ.
- 6 Машины и механизмы малой механизации.

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ПК-1 - Способен к разработке технического задания, эскизного проекта и технического проекта строительно-дорожных машин и их компонентов ;

### **4. Виды контроля в семестрах:** Курсовая работа 4, Экзамен 4