

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

**23.05.01-02 Подъемно-транспортные, строительные,
дорожные средства и оборудование**

Аннотация рабочей программы

**дисциплины «Электрооборудование наземных транспортно-
технологических средств»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единиц, 72 часа;
форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекционные – 17 часов; лабораторные – 17 часов; самостоятельная работа
обучающегося составляет 38 часов.

**Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разде-
лов:**

1. Введение. Предмет, цель и задачи курса.
2. Система электроснабжения, общие сведения, состав системы электро-
снабжения.
3. Пусковые системы. Основные требования, достоинства, Средства об-
легчения пуска двигателя.
4. Система зажигания. Основное назначение, принципы действия, типы,
классификация, показатели работы системы зажигания.
5. Светотехническое и вспомогательное оборудование. Общие сведения,
назначение, рабочий процесс.