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; лабораторные и самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Введение. Предмет, цель и задачи курса.
2. Система электроснабжения, общие сведения, состав системы электроснабжения.
3. Пусковые системы. Основные требования, достоинства, Средства облегчения 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.