

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Электрооборудование транспортных и транспортнотехнологических машин

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: развитие способности принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов электрооборудования лесных машин в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования.

Задачей изучения дисциплины является: получение знаний по устройству электросистем лесных машин, элементов электрооборудования, методам стандартных испытаний электрооборудования.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

1. Электрооборудование лесных машин.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-5 - способность принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет.