

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Машины специального назначения
по направлению подготовки
190109 Наземные транспортно-технологические средства
специальность
Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование
Квалификация (степень) выпускника
специалист

1. Цель дисциплины

подготовка специалиста к решению профессиональных задач:

- проведение анализа состояния и перспектив развития наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе;
- использование прикладных программ расчета узлов, агрегатов и систем транспортно-технологических средств и их технологического оборудования;
- организация процесса производства узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций

- способность анализировать состояние и перспективы развития наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе (ПК-10).

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- правила пользования стандартами и другой нормативной документацией;
- основные принципы построения систем автоматизированного проектирования, методики разработки моделей объектов проектирования;

уметь:

- пользоваться современными измерительными и технологическими инструментами;

владеть:

- инженерной терминологией в области производства наземных транспортно-технологических средств и комплексов.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

5. Вид промежуточной аттестации: зачёт.

6. Основные разделы дисциплины:

- 1 - Особенности проектирования вибрационных машин
- 2 - Введение в теорию колебаний
- 3 - Вибрационные машины и оборудование

7. Разработчик(-и): Ефремов И.М. профессор, к.т.н



Заведующий кафедрой



Ефремов И.М.

Председатель методической комиссии факультета



Лел'ханов Г.Н.