

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чирикова Лилия Ивановна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 10.05.2021 08:30:28
Уникальный программный ключ:
750e77999bb07611a45cbf7b4e5751109f5c7f073814fce919178f73a4ae0cad5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Форма обучения заочная

Цели освоения дисциплины: формирование у студентов общетехнических знаний и навыков эксплуатационной инженерной деятельности в части применения механических и электромеханических машин на транспорте. **Формируемые компетенции:**

ОПК-4: Способен выполнять проектирование и расчет транспортных объектов в соответствии с требованиями нормативных документов.

Планируемые результаты обучения: В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать: основные элементы деталей машин; передачи; методы расчета передач; подшипников, муфт, пружин, болтов, винтов, сварных и резьбовых соединений; основы конструирования машин.

Уметь: разрабатывать кинематические схемы механизмов машин и определять параметры их приводов; подбирать типовые передаточные механизмы к конкретным машинам, определять параметры передаточных механизмов.

Владеть: Приемами подбора типовых передаточных механизмов к конкретным машинам.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Сопротивление материалов.

Раздел 2. Машины, механизмы и узлы машин.

Раздел 3. Самостоятельная работа.

Виды учебной работы: лекции, практические, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: отчет по практическим и лабораторным работам, тестирование.

Формы промежуточной аттестации: контрольная работа (2), экзамен (2).

Т
р
у
д
о
е
м
к
о
с
т
ь

д
и
с
ц
и
п
л
и
н
ы
: