

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 04:44:58  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca16c

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Типаж и эксплуатация технологического оборудования»**  
**направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация**  
**транспортно - технологических машин и комплексов**  
**профиль Автомобили и автомобильное хозяйство**  
**форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения дисциплины:**

- формировании у будущего бакалавра теоретических знаний и практических навыков расчета технологического оборудования. Освоение методик эксплуатации оборудования.

**Основные задачи освоения дисциплины:**

- анализ образцов оборудования для заданного вида работ;
- разработка кинематической схемы предлагаемого оборудования;
- расчет основных параметров оборудования;
- разработка методики эксплуатации оборудования;
- разработка технологии обслуживания оборудования.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Типаж и эксплуатация технологического оборудования» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно - технологических машин и комплексов. Дисциплина изучается в 5 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-4. Способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно - технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций;

ПК-12. Готовностью использовать приёмы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала

**Содержание дисциплины:**

- Теоретические основы эксплуатации технологического оборудования;
- Общая характеристика и классификация технологического оборудования;
- Структура технологического оборудования;
- Качество и надежность оборудования;
- Производительность технологического оборудования;
- Расчёт уровня механизации производственных процессов технического оборудования и ремонта транспортных средств;
- Расчет подъемно - осмотрового и транспортного оборудования;
- Проектирование опорных устройств тяговых стендов с беговыми барабанами;
- Расчёт инструмента для выполнения разборочно - сборочных работ;
- Определение основных параметров технологического оборудования

**Составитель:** ст. преподаватель, кафедра ЭМТП, БЖД и ПО, Цэдашиев Ц.В.