

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитрий Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.06.2024 06:32:19  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cddbfb4d7b682991f8553b37cafb

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «ОП.05 Технические средства (по видам транспорта)»

специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте

(по видам)

форма обучения: очная, заочная

### Цель освоения дисциплины:

- дать студентам теоретические знания и практические навыки по овладению методикой и навыками освоения новой техники и технологиями,
- о возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

### Основные задачи освоения дисциплины:

- формирование у студентов системы знаний о различных видах транспорта, их технических средствах, устройстве основных узлов и механизмов;
- усвоение основных характеристик и принципы работы технических средств транспорта (по видам транспорта).
- изучение конструктивных особенностей специализированного подвижного состава автомобильного транспорта и погрузо-разгрузочных средств (СПС АТ и ПРС) и основных тенденций их развития;
- изучение методов расчёта показателей эффективности эксплуатации СПС АТ и ПРС;
- изучение вопросов организации и механизации погрузо-разгрузочных работ при перевозках различных грузов.

### Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Технические средства (по видам транспорта)» находится в обязательной части цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы образовательного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 4 семестре (очное обучение), на 4,5 курсе (база 9 классов, заочное обучение), Форма итогового контроля: экзамен

Общая трудоемкость дисциплины составляет - 210 часов.

### Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 01.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02.Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04.Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ПК 1.2- Организовать работу персонала по обеспечению безопасных перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуациях

ПК 2.1- Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса

ПК 2.2- Обеспечить безопасность движения и решить профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов

ПК 2.3- Организовать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса

ПК 3.2- Обеспечить осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовать рациональную переработку грузов

### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Устройство автомобилей

Тема 1.1 Классификация, общее устройство, технические характеристики автомобилей

Тема 1.2. Автомобильные двигатели внутреннего сгорания

Тема 1.3. Трансмиссия автомобилей

Тема 1.4. Несущая система, подвеска, колеса

Тема 1.5. Рулевое управление

Тема 1.6. Тормозные системы

Раздел 2. Электрооборудование автомобилей

Тема 2.1 Источники тока, генераторы, стартеры

Раздел 3. Подвижной состав автомобильного транспорта

Тема 3.1. Эксплуатационные качества, ТО и ремонт подвижного состава автомобильного транспорта

Раздел 4. Машины и устройства для погрузки и выгрузки грузов

Тема 4.1 Специальные машины и устройства

Раздел 5. Топлива и смазочные материалы

Тема 5.1. Автомобильные топлива

Тема 5.2. Смазочные материалы

Составитель: высшей квалификационной категории

Балаклеева Л.В.