АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.01 Эксплуатационные материалы

Направление подготовки: 23.03.01 « Технология транспортных процессов»
Профиль: «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте»

Квалификация выпускника - бакалавр

1. Цели освоения дисциплины: овладение умениями и навыками подбора соответствующих сортов и марок топлив, смазочных материалов и технических жидкостей для производственной эксплуатации автомобильного транспорта

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Принципы построения курса:
Дисциплина «Эксплуатационные материалы» относится части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:

«Химия»,

«Материаловедение и технология конструкционных материалов».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплин:

Транспортная энергетика;

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки (УК-1.3);
- определяет и оценивает последствия возможных решений задачи (УК-1.5).

3.2 Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен проектировать логистические системы доставки грузов и пассажиров, с учетом анализа надежности и диагностики транспортных средств (ПК-3);
- рассчитывает параметры работы автотранспортных систем (ПК-3.1);
- способен осуществлять контроль надежности и проведение диагностики транспортных средств (ПК-3.6).

4. Краткое содержание дисциплины:

Модуль 1. Топлива
Модуль 2. Масла и смазочные материалы
Модуль 3. Технические жидкости

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

6. Разработчик:

к.т.н., доцент _____ Л.Ю. Шевырев