

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Эксплуатационные материалы
по специальности
190109 Наземные транспортно-технологические средства
специализация
«Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»
Квалификация (степень) выпускника
специалист

1. Цель дисциплины:

- дать студентам теоретические и практические знания в области использования эксплуатационных материалов для наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования, необходимых для практической деятельности инженера-механика.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, критическому осмыслению, систематизации, прогнозированию, постановке целей и выбору путей их достижения, умением анализировать логику рассуждений и высказываний (ОК-7);
- способность организовывать работу по эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов (ПК-23).

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- требования, предъявляемые к эксплуатационным материалам и принципы их выбора.

уметь:

- идентифицировать на основании маркировки эксплуатационные материалы и определять возможные области их применения.

владеть:

- методиками нормирования эксплуатационных материалов;
- требованиями к безопасности применения эксплуатационных материалов;
- методами определения качественных показателей эксплуатационных материалов;
- навыками рационального использования эксплуатационных материалов.

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

5. Вид промежуточной аттестации: зачет.

6. Основные разделы дисциплины:

- 1 – Общие сведения о переработке нефти и технологии её переработки
- 2 – Дизельные топлива
- 3 – Топлива для двигателей с искровым зажиганием
- 4 – Перспективные топлива.
- 5 – Смазочные материалы
- 6 – Технические жидкости
- 7 – Экономия топлива, смазочных материалов и специальных жидкостей при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин. Охрана окружающей среды.

7. Разработчик: Плеханов Г.Н. доцент, к.т.н. 

Заведующий кафедрой



Ефремов И.М.

Председатель методической комиссии факультета

— 

Плеханов Г.Н.