ФГОС ВО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата 23.03.03
«Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
(профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство»)
Форма обучения: очная, заочная

1. Цели освоения дисциплины: формирование у студентов профессиональных знаний и навыков в области применения эксплуатационных материалов в процессе технической эксплуатации и ремонта транспортных машин и транспортно-технологических комплексов различного назначения.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

ПК-10: способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости.

ПК-12: владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов.

ПК-44: способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования.

3. Трудоемкость дисциплины – 2 ЗЕ (72 часа)

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы (модули):

- Классификация топлив.
- Эксплуатационно-технические свойства бензинов.
- Эксплуатационно-технические свойства дизельных топлив.
- Эксплуатационно-технические свойства газообразных топлив.
- Смазочные масла.
- Технические жидкости.
- Пути экономии автомобильных эксплуатационных материалов.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал:
Доцент кафедры АЦАХ А.С. Баранов

Проверил:
Декан ФЭАТ А.Е. Свистула

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ) Факультет энергомашиностроения и автомобильного транспорта