АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.27 Экспертиза на транспорте

Направление подготовки: 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Квалификация выпускника – бакалавр
Профиль подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство»

1. Цели освоения дисциплины: состоят в овладение знаниями и навыками по экспертному анализу технического состояния и оценки наземных транспортно-технологических средств

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Принципы построения курса:

Дисциплина «Экспертиза на транспорте» относится к обязательной части дисциплин.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:

- Конструкция автотранспортных средств;
-Основы теории надёжности и диагностики.

К началу изучения дисциплины студенты должны:

Знать: общее устройство и принцип работы узлов и агрегатов, алгоритмы проведения диагностики технического состояния автотранспортных средств.

Уметь: проводить диагностику и оценивать техническое состояние автотранспортных средств.

Владеть: навыками: проведения диагностики и оценки технического состояния автотранспортных средств.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплин:

Государственное регулирование и контроль на автомобильном транспорте.
Техническая эксплуатация автотранспортных средств.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

Способен к принятию решений о соответствии технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин требованиям безопасности дорожного движения и экологическим требованиям на основе данных нормативно правовых документов (ПК-1.5);
Учитывает нормативные требования к структурным параметрам узлов, агрегатов и систем автомобиля и их рабочих процессов (ПК-4.2);
Измеряет и проверяет параметры технического состояния транспортных средств их агрегатов и узлов, анализирует результаты проверок (ПК-4.4).

4. **Краткое содержание дисциплины:**

1. Нормативно-правовая документация, основные этапы и задачи экспертизы качества автотранспортных средств
2. Порядок проведения экспертизы.
3. Технические требования к транспортным средствам для допуска к движению по дорогам общего пользования**.**

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

6. Разработчик:

к.т.н., доцент _____ В.А. Оберемок