АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.11 Экспертиза на транспорте

Специальность: 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»
Специализация: «Автомобильная техника в транспортных технологиях»

Квалификация выпускника – инженер

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 части дисциплин, формируемых участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:
- Конструкция наземных транспортно-технологических средств.
- Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств.

К началу изучения дисциплины студенты должны:
Знать: общее устройство и работу систем, узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств.
Уметь: проводить сравнительный анализ устройств, узлов и агрегатов различных наземных транспортно-технологических средств.
Владеть: навыками проведения сравнительного анализа устройств, узлов и агрегатов различных наземных транспортно-технологических средств.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплин:
- Диагностика и технологические процессы технического обслуживания наземных транспортно-технологических средств.
- Эксплуатация наземных транспортно-технологических средств.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- Способен производить экспертный анализ технического состояния и оценку наземных транспортно-технологических средств (ПК-3.1);
- Способен к принятию решений о соответствии технического состояния наземных транспортно-технологических машин экологическим требованиям и требованиям безопасности дорожного движения на основе требований нормативно правовых документов (ПК-3.2).
- Способен проводить оценку функциональных, энергетических и технических параметров наземных транспортно-технологических машин с подготовкой протоколов испытаний (ПК-3.7)

4. **Краткое содержание дисциплины:**

1. 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 4 зачетных единицы.

6. Разработчик:

к.т.н., доцент _____ В.А. Оберемок