АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.11 Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств

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

Квалификация выпускника - инженер

1. Цели освоения дисциплины: овладение умениями и навыками организации безопасной эксплуатации наземных транспортно-технологических средств, выполнения процедур сертификации и лицензирования продукции и услуг, связанных с осуществлением транспортного процесса.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Принципы построения курса:

Дисциплина «Лицензирование и сертификация в сфере производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств» относится к части дисциплин, формируемых участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:

- Метрология, стандартизация и сертификация;
- Конструкция наземных транспортно-технологических средств;
- Организация автомобильных перевозок и безопасность движения.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:

- Испытание наземных транспортно-технологических средств;
- Специализированная оценка условий труда на предприятии (охрана труда).

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Профессиональные компетенции выпускников, определяемые самостоятельно, и индикаторы их достижения:

- способен осуществлять контроль и управление техническим состоянием наземных транспортно-технологических средств с учетом требований безопасности дорожного движения и экологических требований (ПК-3);
- 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);
- способен пользоваться организационно-технической, нормативно-технической, правовой и методической документацией исходя из особенностей функционирования объектов профессиональной деятельности (ПК-6);
- применяет знания по использованию основ законодательства в области сертификации и лицензирования транспортных услуг и технического сервиса (ПК-6.2);

4. Краткое содержание дисциплины:

Модуль 1. Подтверждение соответствия продукции и услуг
Модуль 2. Сертификация услуг, связанных с осуществлением транспортного процесса
Модуль 3. Лицензирование деятельности, связанной с осуществлением транспортного процесса

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

6. Разработчик: к.т.н., доцент А.Н. Каплунов