

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Техническая экспертиза машин»**

**Направление подготовки** (специальность) 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

**Направленность** (профиль, специализация) «Сервис автомобилей и строительной техники»

**Квалификация (степень) выпускника** бакалавр

**Форма обучения** очная

**Срок освоения образовательной программы** 4 года

**Год начала подготовки** 2019

**Цель изучения дисциплины:** освоение студентами знаний в области оценки технического состояния автомобилей и строительной техники, получение навыков расчета ущерба от ДТП, умений составления акта технического осмотра автомобилей и строительной техники в аварийных ситуациях, методов идентификации и экспертной оценки их технического состояния.

**Задачи изучения дисциплины:** изучение закономерностей изменения параметров технического состояния автомобилей и строительной техники, а также причин изменения работоспособности отдельных элементов их конструкций (агрегатов, узлов, деталей).

**Перечень формируемых компетенций:**

- способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю (ПК-11);

- владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности (ПК-15);

- готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений (ПК-21);

- готовностью изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства (ПК-22).

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 2**

**Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.**