

Практическая работа №5 «Проверка и регулировка углов установки колес, подшипников колес»

Формируемые компетенции:

ОК 1: Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2: Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 4: Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5: Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ПК 2.3. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Цель работы:

1. Получить практические навыки в проверке и регулировке углов установки колес, подшипников колес.

Содержание работы: описать методы проверки и регулировки углов установки колес, подшипников колес.

Оснащение: ПК, проектор, методические указания.

Краткая теория и основные характеристики: лекция.

Задание:

1. Описать способы проверки и регулировки подшипников колес автомобилей.
2. Описать методы проверки и регулировки углов установки колес автомобилей.

Ход работы:

1. Ответить на вопросы в задании.
2. Оформить отчет.

Вопросы для самоконтроля:

1. Назовите основные неисправности колес, их причины, признаки и возможные последствия.
2. Каково назначение углов установки управляемых колес и шкворней, укажите основные параметры.

Основная и дополнительная литература:

1. Вишневедский Ю.Т. «Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт автомобилей»: Учебник. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2004 г.
2. Епифанов Л.И., Епифанова Е.А. «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей»: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования. – М.: Форум: Инфра-М, 2004.
3. Локшин Е.С. «Эксплуатация и техническое обслуживание дорожных машин, автомобилей и тракторов»-М.: Мастерство, 2002 г.