

Аннотация

Производственной практики ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств

Производственная практика ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств учебного плана специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Производственная практика по ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств входит в профессиональные модули и является обязательной в структуре основной профессиональной программы.

Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):

максимальной учебной нагрузки обучающегося ПМ.03 – 72 часа.

Основные разделы и темы производственной практики профессионального модуля:

1. Общее знакомство с предприятием.
2. Инструктаж студентов по технике безопасности на рабочих местах по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.
3. Порядок организации работы по модернизации автотранспортных средств.
4. Техническая документация по технологическому оборудованию и оснастке.
5. Эффективность использования технологического оборудования и оснастки.
6. Влияние технологического оборудования и оснастки на качество технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.
7. Инструкция по технике безопасности при работе с технологическим оборудованием и оснасткой.
8. Работы по установке дополнительного оборудования автомобилей.
9. Работы по установке дополнительного оборудования автомобилей.
10. Работы по установке дополнительного оборудования автомобилей.
11. Оценка технического состояния производственного оборудования.
12. Влияние технологического оборудования предприятия на окружающую среду.

В результате изучения производственной практики по ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств должен:

иметь первоначальный практический опыт:

ПО1 - рационально и обоснованно подбирать взаимозаменяемые узлы и агрегаты с целью улучшения эксплуатационных свойств;

ПО2 - работа с базами по подбору запасных частей к автотранспортным средствам с целью их взаимозаменяемости;

ПО3 - организовывать работы по модернизации и модификации автотранспортных средств в соответствии с законодательной базой РФ;

ПО4 - выполнять оценку технического состояния транспортных средств и возможность их модернизации;

ПО5 - прогнозирование результатов от модернизации автотранспортных средств;

ПО6 - производить технический тюнинг автомобилей;

ПО7 - дизайн и дооборудование интерьера автомобиля;

ПО8 - стайлинг автомобиля;

ПО9 - оценка технического состояния производственного оборудования;

ПО10 - проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту производственного оборудования;

ПО11 - определение интенсивности изнашивания деталей производственного оборудования и прогнозирование остаточного ресурса.

Производственная практика направлена на:

формирование общих и профессиональных компетенций:

ОК 01 - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02 - Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03 - Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04 - Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 07 - Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09 - Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10 - Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ПК 6.1 - Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

ПК 6.2 - Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.

ПК 6.3 - Владеть методикой тюнинга автомобиля.

ПК 6.4 - Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения – дифференцированный зачет в 8 семестре.