АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств

1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

а) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

– ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

б) обладать профессиональными компетенциями:

−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.

иметь практический опыт в:

- сборе нормативных данных в области конструкции транспортных средств (ПК 6.2 ОК 01, ОК 02);
- проведении модернизации и тюнинга транспортных средств (ПК 6.1, ОК 03, ОК 04);
- - расчете экономических показателей модернизации и тюнинга транспортных средств (ПК 6.3, ОК 09);
- проведении испытаний производственного оборудования (ПК 6.4 ОК 07);
- общении с представителями торговых организаций (ОК 09).

- **уметь:**
- проводить контроль технического состояния транспортного средства (ПК 6.1, ОК 03, ОК 04);

- составлять технологическую документацию на модернизацию и тюнинг транспортных средств (ПК 6.3 ОК 02, ОК 03);
- определять взаимозаменяемость узлов и агрегатов транспортных средств (ПК 6.2, ОК 01, ОК 02);
- производить сравнительную оценку технологического оборудования (ПК 6.4, ОК 07);
- организовывать обучение рабочих для работы на новом оборудовании (ПК 6.4, ОК 04).

- **знать:**
- конструктивные особенности автомобилей (ПК 6.1, ОК 03);
- особенности технического обслуживания и ремонта специальных автомобилей (ПК 6.2);
- типовые схемные решения по модернизации транспортных средств (ПК 6.2, ОК 01);
- особенности технического обслуживания и ремонта модернизированных транспортных средств (ПК 6.3, ОК 03);
- перспективные конструкции основных агрегатов и узлов транспортного средства (ПК 6.1, ОК 02, ОК 03);
- требования безопасного использования оборудования (ПК 6.4, ОК 07);
- особенности эксплуатации однотипного оборудования (ПК 6.4, ОК 09);
правила ввода в эксплуатацию технического оборудования (ПК 6.4, ОК 09).