

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Код специальности: 23.02.07

Наименование специальности: «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Квалификация: Специалист

Уровень (ступень) образования: среднее профессиональное

Формы обучения: очная, заочная.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы:

- ✓ очная форма обучения:
 - на базе среднего общего образования: 3 года 10 месяцев.
- ✓ заочная форма обучения:
 - на базе среднего общего образования: 4 года 6 месяцев.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Область профессиональной деятельности выпускников

- транспорт, сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и т.д.).

Виды профессиональной деятельности выпускников

- техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей; техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей;
- проведение кузовного ремонта;
- организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей;
- организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей).

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Техническое обслуживание и ремонт двигателей

- осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей;
- осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации;
- проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией;

Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей

- осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации;
- проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей

- осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей;
- осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации;

- проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.

Проведение кузовного ремонта

- выявлять дефекты автомобильных кузовов;
- проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов;
- проводить окраску автомобильных кузовов.

Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля

- планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля;
- организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств;
- осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств;
- разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств

- определять необходимость модернизации автотранспортного средства;
- планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств;
- владеть методикой тюнинга автомобиля;
- определять остаточный ресурс производственного оборудования.

БУДУЩАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ/ПРОФЕССИЯ

- Специалист в области технического обслуживания и ремонта двигателей автомобилей;
- Слесарь по ремонту автомобилей

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫЕ МЕСТА РАБОТЫ ВЫПУСКНИКА

- Автотранспортные, автоэксплуатационные и авторемонтные предприятия;
- Станции технического обслуживания, пункты диагностики, технического осмотра;
- Трамвайные депо, троллейбусные парки и др. автопредприятия.