

Аннотация

Учебной дисциплины ОП.13 Техника транспорта, обслуживание и ремонт программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОП.13 «Техника транспорта, обслуживание и ремонт» учебного плана специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Программа учебной дисциплины ОП.13 Техника транспорта, обслуживание и ремонт является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Дисциплина «Техника транспорта, обслуживание и ремонт» входит в перечень курсов обязательной части общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла ОПОП.

Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения) составляет 102 часа:

- аудиторные занятия – 68 часов;
- самостоятельная работа – 26 часов;
- консультации – 8 часов.

Учебная дисциплина ОП.13 Техника транспорта, обслуживание и ремонт является одной из основных в теоретической и практической подготовке студентов по осуществлению технологического процесса технического обслуживания и ремонта автотранспорта, приобретению знаний проведения технического контроля эксплуатируемого подвижного состава.

Основные разделы и темы учебной дисциплины:

- назначение, классификация и общая компоновка автомобилей;
- механизмы и системы подвижного состава;
- эксплуатационные свойства автотранспортных средств;
- техническое обслуживание и ремонт автомобилей;
- диагностика технического состояния АТС.

Цель изучения учебной дисциплины ОП.13 Техника транспорта, обслуживание и ремонт: освоение теоретических знаний и практических навыков в вопросах технического обслуживания и ремонта автотранспорта, а также подготовка студентов к профессиональной и организационно – управленческой деятельности в качестве техника-организатора перевозок.

В результате изучения учебной дисциплины ОП.13 Техника транспорта, обслуживание и ремонт обучающийся должен:

знать:

- устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов.

уметь:

- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- оценивать эффективность производственной деятельности;

владеть:

- практическим опытом снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;
- практическим опытом разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- применением диагностических приборов и технологического оборудования;
- методикой проведения технического контроля эксплуатируемого транспорта.

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- 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 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

- 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.

- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься

самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник (базовой подготовки) должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Организация перевозочного процесса (по видам транспорта).

ПК 1.1 Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

ПК 1.2 Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: экзамен в 5-ом семестре.