

Аннотация рабочей программы учебной практики

УП.00 Учебная практика

ПМ.01 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики

ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей образовательной программы подготовки специалистов среднего звена специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)

1. Цели прохождения учебной практики:

практика имеет целью комплексное освоение обучающимися видов деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного).

2. Место учебной практики в структуре образовательной программы учебная практика (УП.00) входит в профессиональный учебный цикл ППССЗ

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики: ОК 1-9, ПК 1.1-1.4, ДК 1, ДК 4-7.

4. Требования к результатам освоения учебной практики:

в результате освоения учебной практики обучающийся должен:

знать:

Вид деятельности: Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики:

- физические принципы работы, устройство, конструкцию, технические характеристики, области применения, правила эксплуатации транспортного электрооборудования и автоматики;
- порядок организации и проведения испытаний, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта изделий транспортного электрооборудования;
- ресурсо- и энергосберегающие технологии эксплуатации, технического обслуживания и ремонта транспортного электрооборудования;
- действующую нормативно-техническую документацию по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования;
- основные характеристики и принципы построения систем автоматического управления транспортным электрооборудованием;
- основные положения, регламентирующие безопасную эксплуатацию транспортного электрооборудования и электроустановок;
- устройство и работу электронных систем транспортного электрооборудования, их классификацию, назначение и основные характеристики;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- марки и модели автомобилей, их технические характеристики, и особенности конструкции.

Вид деятельности: Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей:

- виды, назначения, приёмы и правила выполнения слесарных операций;
- виды и принципы работы рабочего слесарного инструмента и приспособлений;
- требования безопасности выполнения слесарных работ;
- свойства обрабатываемых материалов;
- принципы изготовления деталей и сборочных единиц;
- системы допусков и посадок, квалитетов и параметров шероховатости, назначения и классификация приборов для измерения линейных и угловых величин;

Сертификат: BFA44C30384686A8E7BD5E27134179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

- *виды и технологии проведения слесарно-сборочных работ;*
- *методы инструментальной диагностики автомобиля, его агрегаты и системы;*
- *способы и приёмы разборки, сборки узлов и агрегатов автомобиля и устранения неполадок;*
- *устройства агрегатов и узлов автомобиля, технологии выполнения их ремонта, а так же способов их дефектовки.*

уметь:

Вид деятельности: Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики:

- *организовывать эксплуатацию транспортного электрооборудования и автоматики;*
- *организовывать техническое обслуживание и ремонт изделий транспортного электрооборудования;*
- *выбирать оптимальные технологические процессы обслуживания и ремонта изделий транспортного электрооборудования и элементов автоматики;*
- *разрабатывать технологические карты обслуживания и ремонта изделий транспортного электрооборудования;*
- *производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования;*
- *находить положение деталей, агрегатов в двигателе и на автотранспортном средстве;*
- *применять важные и значимые детали автомобиля согласно назначению и принципу действия;*
- *определять в какой системе или в каком механизме находится та или иная деталь.*

Вид деятельности: Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей:

- *выполнять слесарную обработку деталей по 11-12 квалитетам (4-5 классам точности) с подгонкой и доводкой деталей;*
- *пользоваться рабочим слесарным инструментом и приспособлениями;*
- *применять правила требований безопасности выполнения слесарных работ;*
- *обрабатывать материалы согласно специфике их свойств;*
- *использовать принципы взаимозаменяемости;*
- *определять допуски, посадки, квалитеты и параметры шероховатости, применять приборы для измерения линейных и угловых величин;*
- *подбора оборудования для проведения слесарно-сборочных работ;*
- *использовать методы инструментальной диагностики;*
- *собирать, разбирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неполадки;*
- *дефектовать детали при выполнении ремонта агрегатов, узлов автомобиля.*

иметь практический опыт:

Вид деятельности: Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики:

- *выполнения технического обслуживания и ремонта деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики;*
- *эксплуатации изделий и систем транспортного электрооборудования;*
- *понимания назначения и принципов действия наиболее важных и значимых деталей автомобиля;*
- *понимания назначения и принципов действия наиболее важных и значимых деталей автомобиля.*

Вид деятельности: Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей:

- *выполнения слесарной обработки деталей по 11-12 квалитетам (4-5 классам точности) с подгонкой и доводкой деталей;*

- применения приспособлений, слесарного инструмента и оборудования при выполнении слесарных работ;
- выполнения работ, согласно требований правил безопасности;
- обработки материалов согласно специфике их свойств;
- по принципам взаимозаменяемости;
- подбора допусков, посадок, качеств и параметров шероховатости, применения приборов для измерения линейных и угловых величин;
- выполнения слесарно-сборочных работ;
- диагностирования автомобиля, его агрегатов и систем;
- разборки и сборки узлов и агрегатов автомобилей;
- дефектовки деталей при проведении ремонта агрегатов и узлов автомобиля.

5. Общая трудоемкость учебной практики

Всего – 216 час. (6 недель), в том числе:

ПМ.01 – 72 час. (2 недели);

ПМ.05 – 144 час. (4 недели).

6. Вид промежуточной аттестации:

УП.01.01 – дифференцированный зачет – 6 семестр;

УП.05.01 – дифференцированный зачет – 4 семестр.

7. Рабочую программу разработали:

Завьялова Л. Н., преподаватель высшей квалификационной категории.

Крючков А. Н., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ЦК ТОРАТ и ЭТЭ



И.С. Михайлова