

18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

Аннотации к учебным дисциплинам общепрофессионального цикла.

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ

ОП 0.1 Техническое черчение

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки по профессии Слесарь по ремонту автомобилей. Учебная дисциплина «Техническое черчение» изучает: Основные правила выполнения чертежей, основы проекционной графики, рабочие чертежи деталей.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- читать рабочие и сборочные чертежи и схемы;
- выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- виды нормативно-технической и производственной документации;
- правила чтения технической документации;
- способы графического представления объектов, пространственных образцов и схем;
- правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов;
- технику и принципы нанесения размеров.

После изучения тем по учебной дисциплине «Техническое черчение» предусмотрен дифференцированный зачет.

ОП.02 Материаловедение

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки по профессии Слесарь по ремонту автомобилей.

Общепрофессиональная дисциплина «Материаловедение» изучает: Общие сведения о строении, свойствах металлических материалов, основные сведения из теории сплавов, неметаллические материалы, автомобильные топлива, смазочные материалы и специальные жидкости

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- выбирать материалы для профессиональной деятельности;
- определять основные свойства материалов по маркам;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные свойства, классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов;
- физические и химические свойства горючих и смазочных материалов.

После изучения тем по дисциплине «Материаловедение» предусмотрен зачет.

ОП.03 Слесарное дело

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки по профессии Слесарь по ремонту автомобилей.

Методика изучения предмета построена на чередовании теоретического обучения с проведением практических работ.

Учебная дисциплина «Слесарное дело» изучает: Технологический процесс слесарной обработки, основы слесарной обработки.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять основные операции технологического процесса слесарной обработки;
- выполнять основные операции при выполнении слесарно-сборочных работ; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:
- порядок разработки технологических процессов слесарной обработки;
- слесарно-сборочные работы при выполнении технического обслуживания и ремонта автомобилей; безопасность труда при выполнении слесарно-сборочных работ.

По окончании курса дисциплины «Слесарное дело» проводится дифференцированный зачет.

ОП.04 Электротехника

1.1. Программа учебной дисциплины является частью профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки по профессии Слесарь по ремонту автомобилей.

Дисциплина «Электротехнику» изучает: Электростатику, постоянный ток, переменный ток, электрические машины постоянного и переменного тока

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- пользоваться электрифицированным оборудованием;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные сведения электротехники, необходимые для работы с электрооборудованием.

После изучения тем по дисциплине «Электротехнику» предусмотрен дифференцированный зачет.

ОП.05. Охрана труда

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки по профессии Слесарь по ремонту автомобилей.

Учебная дисциплина «Охрана труда» изучает основные положения законодательства об охране труда на предприятия, законодательство об охране окружающей среды, организация работ по охране труда на автомобильном транспорте, электробезопасность и пожаробезопасность, методы и средства защиты от опасностей, требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- законодательство в области охраны труда;
- общие вопросы охраны труда, противопожарные мероприятия, электробезопасность;

общие требования безопасности на территории предприятия и в производственных помещениях.

По окончании курса дисциплины «Охрана труда» проводится зачет.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

1.1 Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки по профессии Слесарь по ремонту автомобилей.

Освоение профессионального модуля «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» предусмотрено параллельно с общепрофессиональными предметами: «Техническое черчение», «Материаловедение», «Слесарное дело», «Электротехника», «Охрана труда».

Реализация профессионального модуля «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» осуществляется в учебном кабинете «Устройства и обслуживания автомобилей» и учебных мастерских по слесарному делу и устройству и техническому обслуживанию автомобилей, которые обеспечены:

- учебно-методической документацией, комплектами наглядных пособий, муляжами по учебной дисциплине «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта», компьютером, проектором, необходимым оборудованием, инвентарем, инструментами и посудой.

Основной формой обучения является урок, на практических занятиях используется форма бригадно-звеньевой метод обучения.

Методы обучения: объяснительно-иллюстративный с использованием разнообразных наглядных пособий; самостоятельная работа с учебной литературой; самостоятельное выполнение заданий, связанное с дополнительными источниками информации (рефераты, проекты), дискуссии, игры, проведение тестов, проверочных работ.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;
- правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- технологии технического обслуживания и ремонта автомобилей
- общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин;
- свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;
- правила использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;

- правила и нормы охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности **уметь:**
- пользоваться нормативно-технической и технологической документацией; - проводить техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- выявлять и устранять причины несложных неисправностей автомобилей в производственных условиях;
- осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта автомобилей;
- выполнять работы с соблюдением требований техники безопасности .

Профессиональный модуль «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» включает:

МДК 01.01 Устройство автомобиля;

МДК 01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобиля.

Практические занятия предполагают прохождение обучающими учебной и производственной практики, которая проводится на базе учебной мастерской по устройству и техническому обслуживанию автомобилей ГПОУ ТО «БМТ». На практических занятиях учащиеся приобретают практические навыки по ремонту и обслуживанию автомобилей.

По завершению обучения проводится квалификационный экзамен в соответствии с Положением о порядке аттестации и присвоении квалификации лицам, овладевающим профессией «Слесарь по ремонту автомобилей».

УЦЦШ

Учебная и производственная практика

Учебная и производственная практика является обязательным разделом рабочей программы по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся.

Целью практики является формирование профессиональных и общих компетенций по специальности.

Производственная практика направлена на получение первоначального практического опыта по профессии, квалификация Слесарь по ремонту автомобилей первого- второго разрядов.

Формой аттестации по производственной практике является зачет (дифференцированный зачет).

Программа производственной практики является частью программы в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) 18511 Слесарь по ремонту автомобиля.

