

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ ОП. 01 ОСНОВЫ ПРАВА

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 190629.08 Слесарь по ремонту строительных машин.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке квалифицированных рабочих по профессии 18511 слесарь по ремонту автомобилей на базе основного общего образования или профессионального образования, без предъявления требований к стажу работы.

1.2. Место учебной дисциплины осуществляется в структуре основной образовательной программы:

Изучение дисциплины ОП. 01 Основы права осуществляется в рамках изучения дисциплин общепрофессионального цикла.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

– пользоваться нормативными и правовыми документами;

знать:

– основные положения [Конституции](#) Российской Федерации, права и свободы человека, гражданина, механизм их реализации

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося 15 часов.

Введение

Раздел 1. Правовое регулирование общественных отношений

Тема 1.1. Понятие и сущность права, его место в системе социальных норм.

Тема 1.2. Государство и право

Тема 1.3 Законность, правопорядок, правомерное поведение

Раздел 2. Основы конституционного права РФ

Тема 2.1. Конституционное право

Раздел 3. Отрасли российского права

Тема 3.1. Гражданское право

Тема 3.2. Трудовое право

Тема 3.3. Административное право

Тема 3.5. Уголовное право

Тема 3.6. Трудовые споры
Дифференцированный зачет

ОП.02 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональном образовании для подготовки квалифицированных рабочих по профессии 11442 Водитель автомобиля, 18511 Слесарь по ремонту автомобилей на базе среднего общего образования или профессионального образования без предъявления требований к стажу работы.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина ОП.02 Материаловедение входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять свойства материалов;
- применять методы обработки материалов;

знать:

- основные свойства, классификацию, характеристики обрабатываемых материалов

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студентов 51 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студентов –36 часов;
самостоятельной работы студентов –15 часов.

Тема 1.1. Общие сведения о металлах и их сплавах

Раздел 2. Железоуглеродистые сплавы.

Тема 2.1. Чугуны

Тема 2.2. Стали

Тема 2.3 Цветные металлы и сплавы

Раздел 3. Жидкое топливо.

Тема 3.1. Топливо для карбюраторных двигателей и дизелей.

Раздел 4. Коррозия металлов и сплавов

Тема 4.1. Основные сведения о коррозии металлов

ОП.03 СЛЕСАРНОЕ ДЕЛО

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональном образовании для подготовки квалифицированных рабочих по профессии 11442 Водитель автомобиля, 18511 Слесарь по ремонту автомобилей на базе среднего общего образования или профессионального образования без предъявления требований к стажу работы.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина ОП.03 Слесарное дело входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять приемы и способы основных видов слесарных работ;
- применять наиболее распространенные приспособления и инструменты;

знать:

- основные виды слесарных работ, инструменты;
- методы практической обработки металла.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 72 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента -50 часов;
- самостоятельной работы студента – 22 часа;

Раздел 1. Основы измерения

Тема 1.1. Основы измерения

Раздел 2. Подготовительные операции слесарной обработки

Тема 2.1. Разметка плоскостная

Тема 2.2. Рубка металла

Тема 2.3. Правка и гибка металла

Тема 2.4. Резка металла

Раздел 3. Размерная слесарная обработка

Тема 3.1. Опиливание металла

Тема 3.2. Обработка отверстий

Тема 3.3. Обработка резьбовых поверхностей

Раздел 4. Пригоночные операции слесарной обработки

Тема 4.1. Распиливание и припасовка

Тема 4.2. Шабрение
Тема 3.3. Обработка резьбовых поверхностей
Раздел 4. Пригоночные операции слесарной обработки
Тема 4.1. Распиливание и припасовка
Тема 4.2. Шабрение

ОП.04 ЧЕРЧЕНИЕ

1.1. Область применения программы:

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональном образовании для подготовки квалифицированных рабочих по профессии 11442 Водитель автомобиля, 18511 Слесарь по ремонту автомобилей на базе среднего общего образования или профессионального образования без предъявления требований к стажу работы.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина ОП.04 «Черчение» 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;

знать:

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

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 51 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента - 36 часа;
самостоятельной работы студента - 15 часов.

Раздел 1. Приемы выполнения и правила чтения технических чертежей.

Тема 1.1.Графическое оформление чертежей.

Тема 1.2.Геометрические построения.
Раздел 2. Проекционное черчение.
Тема 2.1.Прямоугольное проецирование. Сечения. Разрезы.
Раздел 3. Основы технического черчения.
Тема 3.1.Виды соединений.
Раздел 4. Машиностроительное черчение
Тема 4.1.Основы машиностроительного черчения.
Тема 4.2 Сборочные чертежи механизмов строительных машин.
Дифференцированный зачет

ОП. 05 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональном образовании для подготовки квалифицированных рабочих по профессии 11442 Водитель автомобиля, 18511 Слесарь по ремонту автомобилей на базе среднего общего образования или профессионального образования без предъявления требований к стажу работы.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина ОП.05 Электротехника входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **уметь:**

- производить расчет параметров электрических цепей;
- собирать электрические схемы и проверять их работу.

знать:

- методы преобразования электрической энергии, сущность физических процессов, происходящих в электрических и магнитных цепях, порядок расчета их параметров

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента - 51 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента - 36 часов,
самостоятельной работы студента - 15 часов.

Раздел I. Электрические и магнитные цепи

Тема 1.1. Введение

Тема 1.2. Электрические цепи постоянного тока
Тема 1.3. Магнитные цепи
Тема 1.4. Электрические цепи переменного тока
Раздел 2. Электротехнические устройства
Тема 2.1. Электроизмерительные приборы и электрические измерения
Тема 2.2. Трансформаторы
Тема 2.3. Электрические машины
Тема 2.4. Электронные приборы и устройства
Тема 2.5. Электрические и электронные аппараты

ОП.06 ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ И ГИДРАВЛИКИ

1.1. Область применения программы:

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональном образовании для подготовки квалифицированных рабочих по профессии 11442 Водитель автомобиля, 18511 Слесарь по ремонту автомобилей на базе среднего общего образования или профессионального образования без предъявления требований к стажу работы.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина ОП.06 «Основы технической механики и гидравлики» входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- читать кинематические схемы;

знать:

- основные понятия и термины кинематики механизмов, сопротивления материалов, требования к деталям и сборочным единицам общего и специального назначения;
- основные понятия гидростатики и гидродинамики

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 68 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента -48 часов;
- самостоятельной работы студента – 20 часов;

Раздел 1. Теоретическая механика

Тема 1.1. Основные понятия и аксиомы статики.
Тема 1.2. Простейшее движение твердого тела.
Тема 1.3. Сложное движение точки.
Раздел 2. Сопротивление материалов.
Тема 2.1. Основные положения.
Тема 2.2. Растяжение и сжатие.
Тема 2.3. Расчеты на срез и смятие.
Раздел 3. Геометрические характеристики плоских сечений.
Тема 3.1 Кручение.
Тема 3.2. Изгиб.
Раздел 4. Детали и механизмы машин.
Тема 4.1. Основные положения.
Тема 4.2. Общие сведения о передачах.
Тема 4.3. Редукторы.
Раздел 5. Основы гидравлики.
Тема 5.1. Гидростатика.
Тема 5.2. Гидродинамика.
Тема 5.3. Гидравлические машины

ОП.07 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке рабочих по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин.

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 студент должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;

- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;

- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

- оказывать первую помощь пострадавшим;

знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;

- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

- основы военной службы и обороны государства;

- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;

- способы защиты населения от оружия массового поражения;

- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;

- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки студента 51 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 36 часов;

самостоятельной работы студента 15 часов.

Раздел 1. Безопасность и защита человека в опасных и чрезвычайных ситуациях

Тема 1.1 Характеристика опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера

Тема 1.2 Гражданская оборона – основная часть обороноспособности страны

Тема 1.3 Основы медицинских знаний

Раздел 2. Основы военной службы

Тема 2.1 Основы подготовки к военной службе

Дифференцированный зачет

ПМ.01 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ СИСТЕМ, УЗЛОВ, АГРЕГАТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

1.1. Область применения рабочей программы

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **190629.08 Слесарь по ремонту строительных машин** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Осматривать техническое состояние систем, агрегатов и узлов строительных машин.

ПК 1.2. Демонтировать системы, агрегаты и узлы строительных машин и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.

ПК 1.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы строительных машин.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована для дополнительной профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей на базе среднего общего образования или профессионального образования без предъявления требований к стажу работы.

1.2. 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:

иметь практический опыт:

- технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов строительных машин, выполнения комплекса работ по устранению неисправностей;

уметь:

- выполнять основные операции технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов строительных машин;

знать:

- устройство дорожно-строительных машин, тракторов, прицепных механизмов, назначение и взаимодействие основных узлов и деталей;

- методы выявления и способы устранения неисправностей;

- технологическую последовательность технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов строительных машин;

- меры безопасности при выполнении работ.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 54 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 54 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –36 часов;

самостоятельной работы обучающегося –18 часов;

Раздел ПМ 1. Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин.

МДК 01. 01 Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание строительных машин.

Тема 1.1. Общие сведения о дорожно-строительных машинах.

Тема 1.2. Общее устройство базовых машин и ходовых устройств.

Тема 1.3. Силовое оборудование и системы управления.

Тема 1.4. Техническое обслуживание и ремонт строительных машин.

ПМ.02 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ СИСТЕМ, УЗЛОВ, ПРИБОРОВ АВТОМОБИЛЕЙ.

1.1. Область применения рабочей программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **190629.08 Слесарь по ремонту строительных машин** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей.

ПК 2.2. Демонтировать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.

ПК 2.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована для профессиональной подготовки и переподготовки квалифицированных рабочих на базе среднего общего образования или профессионального образования по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей без предъявления требований к стажу работы.

1.2. 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:

иметь практический опыт:

- технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;
- выполнения комплекса работ по устранению неисправностей;

уметь:

- выполнять основные операции технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;

знать:

- конструкцию и устройство автомобилей, назначение и взаимодействие основных узлов и деталей;
- методы выявления и способы устранения неисправностей;
- технологическую последовательность технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;
- меры безопасности при выполнении работ.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы профессионального модуля:

всего – 972 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 972 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 864 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 108 часов;

учебной и производственной практики – 648 часов.

Раздел 1. Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей.

МДК .02. 01 Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей.

Тема 1.1. Общее устройство автомобилей.

Тема 1.2 Двигатель.

Тема 1.3. Электрооборудование автомобиля

Тема 1.4 Трансмиссия

Тема 1.5 Несущая система, подвеска, колёса

Тема 1.6 Механизмы управления

Тема 1.7 Кузов, кабина, специальное оборудование, автопоезда.

Тема 1.8 Основы авторемонтного производства

ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ СВАРКИ И РЕЗКИ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ ДЕТАЛЕЙ

1.1. Область применения рабочей программы

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **190629.08 Слесарь по ремонту строительных машин** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение сварки и резки средней сложности деталей и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Собирать изделия, сваривать, наплавлять дефекты.

ПК 3.2. Выполнять ручную и машинную резку.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована для профессиональной подготовки и переподготовки квалифицированных рабочих на базе среднего общего образования или профессионального образования по профессии 19756 электрогазосварщик без предъявления требований к стажу работы.

1.2. 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:

иметь практический опыт:

- подготовки изделий под сварку;
- производство сварки и резки деталей средней сложности;
- выполнения наплавки простых и средней сложности деталей, механизмов, конструкций;

уметь:

- выполнять слесарные операции;
- подготавливать газовые баллоны к работе;
- владеть техникой сварки;
- обслуживать и управлять оборудованием для электрогазосварки;

знать:

- правила подготовки изделий под сварку;
- общие теоретические сведения о процессах сварки, резки и наплавки;
- технологию изготовления сварных изделий;
- основные метрологические термины и определения, назначение и краткую характеристику измерений, выполняемых при сварочных работах;
- меры безопасности при выполнении работ.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 1011 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 327 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 218 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 109 часов;

учебной и производственной практики – 684 часов.

Раздел ПМ 1. Выполнение сварки и резки средней сложности деталей.

МДК.03.01. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов.

Тема 1.1. Общие сведения.

Тема 1.2. Технология ручной дуговой и механизированной сварки

- Тема 1.3. Газовая сварка и резка.
Тема 1.4. Сварка давлением
Тема 1.5. Контроль качества сварки

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 190629.08 Слесарь по ремонту строительных машин в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей.

Выполнение сварки и резки средней сложности деталей.

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

5.2.2. Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей.

ПК 2.1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей.

ПК 2.2. Демонтировать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.

ПК 2.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей.

5.2.3. Выполнение сварки и резки средней сложности деталей.

ПК 3.1. Собирать изделия, сваривать, наплавлять дефекты.

ПК 3.2. Выполнять ручную и машинную резку.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в профессиональной подготовке квалифицированных рабочих на базе среднего общего образования или профессионального образования без предъявления требований к опыту и стажу работы.

1.2. Цели и задачи программы и требования к результатам освоения производственной практики

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

ПП. 02. Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей

Иметь практический опыт:

технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей, выполнения комплекса работ по устранению неисправностей;

уметь:

выполнять основные операции технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;

знать:

конструкцию и устройство автомобилей, назначение и взаимодействие основных узлов и деталей;

методы выявления и способы устранения неисправностей;

технологическую последовательность технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;

меры безопасности при выполнении работ.

ПП. 03. Выполнение сварки и резки средней сложности деталей

Иметь практический опыт:

подготовки изделий под сварку;

производства сварки и резки деталей средней сложности;

выполнения наплавки простых и средней сложности деталей, механизмов, конструкций;

уметь:

выполнять слесарные операции;

подготавливать газовые баллоны к работе;

владеть техникой сварки;

обслуживать и управлять оборудованием для электрогазосварки;

знать:

правила подготовки изделий под сварку;

общие теоретические сведения о процессах сварки, резки и наплавки;

технологии изготовления сварных изделий;

основные метрологические термины и определения, назначение и краткую характеристику измерений, выполняемых при сварочных работах;

меры безопасности при выполнении работ.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики

Всего – 756 часов, в том числе:

ПП.02. Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей - 360 часов.

ПП. 03. Выполнение сварки и резки средней сложности деталей - 396 часов.

ПП. 02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей

Тема 2.1 Ремонт систем, узлов автомобилей

Тема 2.2. Техническое обслуживание систем, агрегатов, узлов автомобилей

Дифференцированный зачёт

ПП. 03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей

Тема 3.1. Ручная дуговая сварка и резка

Тема 3.2. Газовая сварка и резка

Тема 3.3. Сварка стыковых соединений без разделки кромок

Тема 3.4. Сварка нахлесточных, тавровых и угловых соединений

Дифференцированный зачёт

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

1.1. Область применения программы

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей.

Выполнение сварки и резки средней сложности деталей.

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

5.2.2. Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей

ПК 2.1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей.

ПК 2.2. Демонтировать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.

ПК 2.3. Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей.

ПК 3.1. Собирать изделия, сваривать, наплавлять дефекты.

ПК 3.2. Выполнять ручную и машинную резку.

Рабочая программа учебной практики может быть использована в профессиональной подготовке квалифицированных рабочих на базе среднего общего образования или профессионального образования без предъявления требований к опыту и стажу работы.

1.2. Цели и задачи программы и требования к результатам освоения учебной практики

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен по:

УП. 02. Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей

Иметь практический опыт:

технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей, выполнения комплекса работ по устранению неисправностей;

уметь:

выполнять основные операции технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;

знать:

конструкцию и устройство автомобилей, назначение и взаимодействие основных узлов и деталей;

методы выявления и способы устранения неисправностей;

технологическую последовательность технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;

меры безопасности при выполнении работ.

УП. 03. Выполнение сварки и резки средней сложности деталей

Иметь практический опыт:

подготовки изделий под сварку;

производства сварки и резки деталей средней сложности;

выполнения наплавки простых и средней сложности деталей, механизмов, конструкций;

уметь:

выполнять слесарные операции;

подготавливать газовые баллоны к работе;

владеть техникой сварки;

обслуживать и управлять оборудованием для электрогазосварки;

знать:

правила подготовки изделий под сварку;

общие теоретические сведения о процессах сварки, резки и наплавки;

технологии изготовления сварных изделий;

основные метрологические термины и определения, назначение и краткую характеристику измерений, выполняемых при сварочных работах;

меры безопасности при выполнении работ.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики

Всего 576 час, в том числе:

УП.02. Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей - 288 часов.

УП. 03. Выполнение сварки и резки средней сложности деталей – 288 часов.

УП. 02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей

Тема 02.1. Диагностика, ремонт механизмов и деталей автомобилей

Тема 02.2. Техническое обслуживание автомобилей

Дифференцированный зачёт

УП. 03 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей

Тема 03.01. Подготовка изделий к сварке. Приёмы сборки изделия под сварку

Тема 03.2. Резка деталей средней сложности.

Тема 03.3. Сварка нахлесточных, тавровых и угловых соединений

Дифференцированный зачёт

ФК.00 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих автотранспортных предприятий: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в факультативный цикл учебных дисциплин

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

уметь:

использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;

знать:

о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

основы здорового образа жизни.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента- 88 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента – 44 часа;

самостоятельной работы студента – 44 часа.

Раздел I. Лёгкая атлетика

Тема: 1. 1Лёгкая атлетика

Раздел II. Гимнастика

Тема: 2. 1Гимнастика

Раздел III. Волейбол

Тема: 3. 1Волейбол

Раздел IV. Баскетбол

Тема: 4. 1Баскетбол

Дифференцированный зачёт

