

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЧАПЛЫГИНСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

АННОТАЦИЯ

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ

по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта

Квалификация: Техник

2017 г

АННОТАЦИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 23.02.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАСПОРТА

Программа подготовки специальности среднего звена (далее - ППССЗ), реализуемая Государственным областным бюджетным образовательным учреждением среднего профессионального образования «Чаплыгинский аграрный колледж» по специальности 23.02.03. **Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, квалификация базовой подготовки «Техник», представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №383 от 22.04.2014года.

ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условие и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, комплекты контрольно-оценочных средств и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программ учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей ППССЗ.

Аннотации размещены согласно циклам дисциплин.

П.00 Профессиональный цикл

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины

ОП.01 Инженерная графика

1. Программа учебной дисциплины Инженерная графика является частью основной профессиональной образовательной программы (ППССЗ) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую
- документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
- выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах;
- выполнять детализацию сборочного чертежа;
- решать графические задачи;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные правила построения чертежей и схем;
- способы графического представления пространственных образов;
- возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности;
- основные положения конструкторской, технологической документации, нормативных правовых актов;
- основы строительной графики.

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Графическое оформление чертежей.

Тема 1.1 Введение. Цели и задачи дисциплины.

Тема 1.2 Инструменты и принадлежности. Линии и надписи.

Тема 1.3 Масштабы. Нанесение размеров. Геометрические построения.

Тема 1.4 Сопряжения.

Раздел 2. Основы начертательной геометрии. Проекционное черчение.

Тема 2.1 Точка и прямая. Метод проекции.

Тема 2.2 Плоскость.

Тема 2.3 Проекция геометрических тел.

Тема 2.4 Аксонометрические проекции.

Тема 2.5 Пересечение геометрических тел плоскостями.

Тема 2.6 Взаимное пересечение поверхностей геометрических тел.

Тема 2.7 Проекции моделей.

Раздел 3. Элементы технического рисования.

Тема 3.1. Элементы технического рисования.

Раздел 4. Машиностроительное черчение.

Тема 4.1 Общие правила выполнения чертежей. Изображения: виды, разрезы, сечения.

Тема 4.2 Изображение и обозначения резьб.

Тема 4.3 Эскизы деталей и рабочие чертежи.

Тема 4.4 Разъемные соединения.

Тема 4.5 Неразъемные соединения.

Тема 4.6 Передатки и их элементы.

Тема 4.7 Сборочный чертеж.

Тема 4.8 Схемы.

Раздел 5. Элементы строительного черчения.

Тема 5.1 Чертежи генеральных планов, фасадов зданий, планов этажей, вертикальных разрезов.

4.Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 210 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 140 часа;

самостоятельной работы обучающегося 70 часа.

5.Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:

экзамен.

ОП.02 Техническая механика

1. Программа учебной дисциплины Техническая механика является частью основной профессиональной образовательной программы (ППССЗ) по специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб;
- выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:
- основные понятия и аксиомы теоретической механики, законы равновесия и перемещения тел;
- методики выполнения основных расчетов по теоретической механике, сопротивлению материалов и деталям машин;
- основы проектирования деталей и сборочных единиц;
- основы конструирования.

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Теоретическая механика.

Тема 1.1 Основные понятия и аксиомы статики.

Тема 1.2 Плоская система сходящихся сил.

Тема 1.3 Теория пар сил на плоскости.

Тема 1.4 Плоская система произвольно расположенных сил.

Тема 1.5 Пространственная система сил.

Тема 1.6 Центр тяжести.

Тема 1.7 Основные понятия кинематики.

Тема 1.8 Кинематика точки.

Тема 1.9 Простейшие движения твердого тела.

Тема 1.10 Сложное движение точки.

Тема 1.11 Основные понятия и аксиомы динамики.

Тема 1.12 Движения материальной точки. Метод кинетостатики.

Тема 1.13 Работа и мощность.

Тема 1.14 Общие теоремы динамики.

Раздел 2. Сопротивление материалов.

Тема 2.1 Основные положения.

Тема 2.2 Растяжение и сжатие.

Тема 2.3 Практические расчеты на срез и смятие.
Тема 2.4 Кручение и сдвиг.
Тема 2.5 Геометрические характеристики плоских сечений.
Тема 2.6 Изгиб.
Тема 2.7 Гипотезы прочности и их применение.
Тема 2.8 Устойчивость сжатых стержней.
Раздел 3. Детали машин.
Тема 3.1 Основные положения.
Тема 3.2 Неразъемные соединения.
Тема 3.3 Разъемные соединения.
Тема 3.4 Общие сведения о передачах.
Тема 3.5 Фрикционные передачи.
Тема 3.6 Ременные передачи
Тема 3.7 Зубчатые передачи.
Тема 3.8 Червячные передачи.
Тема 3.9 Цепные передачи.
Тема 3.10 Валы и оси.
Тема 3.11 Подшипники.
Тема 3.12 Муфты.

4.Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося 180 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 120 часов;
самостоятельной работы обучающегося 60 часов.

5.Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:
экзамен

ОП.03 Электротехника и электроника

1. Программа учебной дисциплины Электротехника и электроника является частью основной профессиональной образовательной программы (ППССЗ) по специальности

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- пользоваться измерительными приборами;
- производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля;
- производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей;
- компоненты автомобильных электронных устройств;
- методы электрических измерений;
- устройство и принцип действия электрических машин.

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Электрические цепи постоянного тока.

Тема 1.1 Электрическое поле

Тема 1.2 Электрический ток.

Тема 1.3 Электрические цепи постоянного тока.

Раздел 2. Электромагнетизм.

Тема 2.1 Магнитное поле.

Тема 2.2 Магнитные цепи.

Раздел 3. Электрические цепи переменного тока.

Тема 3.1 Электрические цепи переменного тока.

Тема 3.2 Трехфазные цепи.

Тема 3.3 Действие электрического тока на организм человека.

Защитные заземления.

Раздел 4. Трансформаторы.

Тема 4.1 Трансформаторы.

Раздел 5. Электрические машины.

Тема 5.1 Общие сведения об электрических машинах.

Тема 5.2 Электрические машины постоянного тока.

Тема 5.3 Электрические машины переменного тока.

Раздел 6. Электрические и магнитные элементы автоматики.

Тема 6.1 Электрические и магнитные элементы автоматики.

Раздел 7. Электроника.

Тема 7.1 Физические основы электроники. Полупроводники.

Тема 7.2 Электронные и полупроводниковые приборы.

Раздел 8. Электрооборудование автомобиля.

Тема 8.1 Электрооборудование автомобиля.

4.Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 240 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 160 часа;
самостоятельной работы обучающегося 80 час.

5.Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:

дифференцированный зачет

ОП.04 Материаловедение

1. Программа учебной дисциплины Материаловедение является частью основной профессиональной образовательной программы (ППССЗ) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения;
- выбирать способы соединения материалов;
- обрабатывать детали из основных материалов.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- строение и свойства машиностроительных материалов;
- методы оценки свойств машиностроительных материалов;
- области применения материалов;
- классификацию и маркировку основных материалов;
- методы защиты от коррозии;
- способы обработки материалов.

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Основные сведения о конструкционных материалах.

Тема 1.1 Общие сведения о конструкционных материалах.

Тема 1.2 Основные сведения о сплавах.

Тема 1.3 Конструкционные и инструментальные материалы.

Тема 1.4 Основы термообработки металлов.

Раздел 2. Обработка конструкционных материалов.

Тема 2.1 Способы обработки металлов.

Тема 2.2 Слесарная обработка.

Тема 2.3 Обработка на металлорежущих станках.

Тема 2.4 Сварочное производство.

Раздел 3. Топливо и смазочные материалы.

Тема 3.1 Топливо и смазочные материалы.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часа;
самостоятельной работы обучающегося 30 час.

4. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:

дифференцированный зачет

ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация

1. Программа учебной дисциплины Метрология, стандартизация и сертификация является частью основной профессиональной образовательной программы (ППССЗ) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять метрологическую поверку средств измерений;
- проводить испытания и контроль продукции;
- применять системы обеспечения качества работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта;
- определять износ соединений;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия, термины и определения;
- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- профессиональные элементы международной и региональной стандартизации;
- показатели качества и методы их оценки;
- системы и схемы сертификации

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Основы стандартизации.

Тема 1.1 Сущность стандартизации.

Тема 1.2 Понятие допуска.

Тема 1.3 Понятие посадки.

Тема 1.4 Размерные цепи.

Тема 1.5 Точность формы деталей.

Раздел 2. Основы сертификации.

Тема 2.1 Качество продукции.

Тема 2.2 Сущность сертификации.

Тема 2.3 Подтверждение качества.

Раздел 3. Основы метрологии.

Тема 3.1 Основы метрологии.

4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часа;
самостоятельной работы обучающегося 24 часов.

5. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:

дифференцированный зачет

ОП.06 Правила безопасности дорожного движения

1. Программа учебной дисциплины Правила безопасности дорожного движения является частью основной профессиональной образовательной программы (ППССЗ) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- пользоваться дорожными знаками и разметкой;
- ориентироваться по сигналам регулировщика;
- определять очередность проезда различных транспортных средств;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;
- управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства;
- уверенно действовать в нештатных ситуациях;
- обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов;
- предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств;
- организовывать работу водителя с соблюдением правил и безопасности дорожного движения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- причины дорожно-транспортных происшествий;
- зависимость дистанции от различных факторов;
- дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне;
- особенности перевозки людей и грузов;
- влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения;
- основы законодательства в сфере дорожного движения.

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Безопасность дорожного движения.

Тема 1.1 Правовые документы по безопасности дорожного движения.

Тема 1.2 Силы действующие на автомобиль. Тормозной и остановочный путь.

Тема 1.3 Психологические основы труда водителей.

Тема 1.4 Профессиональная надежность и этика поведения водителей.

Тема 1.5 Требования к безопасности конструкции и техническому

состоянию транспортных средств.

Раздел 2. Основы безопасного управления транспортным средством.

Тема 2.1 Общие положения.

Тема 2.2 Техника пользования органами управления транспортного средства.

Тема 2.3 Управление транспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах.

Тема 2.4 Управление транспортным средством в транспортном потоке.

Тема 2.5 Управление транспортным средством в темное время суток и условиях недостаточной видимости.

Тема 2.6 Управление транспортным средством в сложных дорожных условиях.

Тема 2.7 Управление транспортным средством в особых условиях.

Тема 2.8 Экономичное управление транспортным средством.

Тема 2.9 Дорожно-транспортные происшествия и их причины.

Раздел 3. Основы законодательства в сфере дорожного движения.

Тема 3.1 Общие положения.

Тема 3.2 Обязанности участников дорожного движения.

Тема 3.3 Дорожные знаки, дорожная разметка.

Тема 3.4 Аварийная сигнализация и знак аварийной остановки.

Тема 3.5 Движение транспортных средств.

Тема 3.6 Остановка и стоянка.

Тема 3.7 Сигнал светофора и регулировщик.

Тема 3.8 Проезд перекрестков.

Тема 3.9 Пешеходные переходы и остановки маршрутных и транспортных средств. Приоритет маршрутных транспортных средств.

Тема 3.10 Движение через железнодорожные пути.

Тема 3.11 Движение по автомагистралям и в жилых зонах.

Тема 3.12 Внешние световые приборы и звуковые сигналы.

Тема 3.13 Буксировка механических транспортных средств.

Тема 3.14 Учебная езда. Перевозка людей и грузов.

Тема 3.15 Требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, к прогону животных. Условия, запрещающие эксплуатацию транспортных средств.

Раздел 4. Организация работы службы безопасности движения в автотранспортных предприятиях.

Тема 4.1 Основные задачи службы безопасности движения.

Тема 4.2 Организация работы отдела безопасности движения.

Раздел 5. Доврачебная помощь пострадавшим.

Тема 5.1 Сердечно-легочная реанимация(СЛР). Первая помощь при нарушении проходимости дыхательных путей.

Тема 5.2 Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке.

Тема 5.3 Первая помощь при ранениях. Первая помощь отморожению и переохлаждению. Первая помощь при перегревании.

Тема 5.4 Первая помощь при травме опорно-двигательной системы.

Первая помощь при травме головы. Первая помощь при травме груди.

Первая помощь при травме живота.

4.Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 270 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 180 часа;

самостоятельной работы обучающегося 90 час.

5.Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:

экзамен

ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

1. Программа учебной дисциплины Правовое обеспечение профессиональной деятельности является частью основной профессиональной образовательной программы (ППССЗ) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать необходимые нормативные правовые акты;
- применять документацию систем качества;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные положения Конституции Российской Федерации;
- основы трудового права;
- законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

Тема 1 Основы права.

Тема 2 Правоотношения. Правонарушения и юридическая ответственность.

Тема 3 Конституция - основной закон государства. Права и свобода человека и гражданина в РФ.

Тема 4 Правовое регулирование предпринимательской деятельности. Право собственности.

Тема 5 Юридические лица как субъекты предпринимательской деятельности.

Тема 6 Индивидуальные предприниматели. Их права и обязанности.

Тема 7 Гражданско-правовой договор.

Тема 8 Защита прав субъектов предпринимательской деятельности.

Тема 9 Трудовые правоотношения и основы их возникновения. Заключение трудового договора.

Тема 10 Материальная ответственность.

Тема 11 Дисциплина труда.

Тема 12 Трудовые споры.

Тема 13 Административные правонарушения и административная ответственность.

4.Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;
самостоятельной работы обучающегося 24 часов.

5.Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:
дифференцированный зачет

ОП.08 Охрана труда

1. Программа учебной дисциплины Охрана труда является частью основной профессиональной образовательной программы (ППССЗ) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной 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;
- использовать экобиозащитную технику.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- воздействие негативных факторов на человека;
- нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Правовые вопросы охраны труда.

Тема 1.1 Основы законодательства РФ по охране труда.

Тема 1.2 Охрана труда женщин и подростков.

Тема 1.3 Надзор и контроль за охраной труда.

Раздел 2. Организация работы по охране труда.

Тема 2.1 Инструктажи по охране труда.

Раздел 3. Производственный травматизм.

Тема 3.1 Производственный травматизм.

Тема 3.2 Расследование несчастных случаев.

Раздел 4. Основы безопасности труда.

Тема 4.1 Техника безопасности при эксплуатации техники.

Тема 4.2 Электробезопасность.

Раздел 5. Основы производственной санитарии.

Тема 5.1 Производственная санитария.

Тема 5.2 Измерение параметров микроклимата.

Тема 5.3 Средства индивидуальной защиты

Раздел 6. Основы пожарной безопасности.

Тема 6.1 Пожарная безопасность.

Тема 6.2 Огнесостойчивые вещества и средства.

Раздел 7. Доврачебная помощь.

Тема 7.1 Оказание доврачебной помощи.

4.Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

5.Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:
дифференцированный зачет

ОП.09 Безопасность жизнедеятельности

1. Программа учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности является частью основной профессиональной образовательной программы (ППССЗ) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся 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 специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен 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 серьёзной 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 России;
- 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 неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

3. Основные разделы программы учебной дисциплины:

Раздел 1. Обеспечение безопасности жизнедеятельности.

Тема 1.1. Формирование культуры безопасности.

Тема 1.2. Основы национальной безопасности.

Тема 1.3. Психологические основы безопасности.

Раздел 2. Чрезвычайные ситуации.

Тема 2.1. Основные виды потенциальных опасностей

Тема 2.2. Классификация чрезвычайных ситуаций.

Тема 2.3. ЧС природного характера.

Тема 2.4. ЧС техногенного характера.

Тема 2.5 ЧС социального характера.

Тема 2.6 ЧС военного времени.

Тема 2.7 Экологическая безопасность.

Тема 2.8 Пожарная безопасность

Тема 2.9 Безопасность на дорогах.

Тема 2.10 Государственная политика в области предупреждения и ликвидации ЧС.

Раздел 3. Основы военной службы.

Тема 3.1. Вооруженные силы РФ.

Тема 3.2. Порядок прохождения военной службы.

Тема 3.3. Боевые традиции и символы воинской чести.

Раздел 4. Основы медицинских знаний.

Тема 4.1 Здоровый образ жизни.

Тема 4.2 Доврачебная помощь пострадавшим.

4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов;
самостоятельной работы обучающегося 34 часа.

5. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине:

дифференцированный зачет

ПМ.00 Профессиональные модули

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

1. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовая подготовка) в части освоения основного вида деятельности: Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;

уметь:

- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- оценивать эффективность производственной деятельности;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;

знать:

- устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта;
- базовые схемы включения элементов электрооборудования;
- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
- правила оформления технической и отчетной документации;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
- методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
- основные положения действующих нормативных правовых актов;

- основы организации деятельности организаций и управление ими;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

3.Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 2415 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 2415 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося: – 1767 часа,
самостоятельной работы обучающегося: - 589 часа;

учебной и производственной практики: – 648 часов.

Форма аттестации

МДК.01.01- экзамен.

МДК.01.02- курсовая работа, экзамен

УП, ПП – дифференцированный зачет

ПМ.01 – экзамен квалификационный.

4. Результаты освоения профессионального модуля

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимся видом деятельности ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей
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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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

ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей

1. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в части освоения основного вида деятельности: Организация деятельности коллектива исполнителей.

2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- планирования и организации работ производственного поста, участка;
- проверки качества выполняемых работ;
- оценки экономической эффективности производственной деятельности;
- обеспечения безопасности труда на производственном участке;

уметь:

- планировать работу участка по установленным срокам;
- осуществлять руководство работой производственного участка;
- своевременно подготавливать производство;
- обеспечивать рациональную расстановку рабочих;
- контролировать соблюдение технологических процессов;
- оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;
- проверять качество выполненных работ;
- осуществлять производственный инструктаж рабочих;
- анализировать результаты производственной деятельности участка;
- обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;
- организовывать работу по повышению квалификации рабочих;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности;

знать:

- действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;

- положения действующей системы менеджмента качества;
- методы нормирования и формы оплаты труда;
- основы управленческого учета;
- основные технико-экономические показатели производственной деятельности;
- порядок разработки и оформления технической документации;
- правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.

3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 423 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 423 часов, включая:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 162 часов;
 самостоятельной работы обучающегося – 81 часов;
 учебной и производственной практики – 180 часов.

Форма аттестации

МДК.02.01. – курсовая работа, экзамен.

УП, ПП – дифференцированный зачет

ПМ.02 – экзамен квалификационный.

4. Результаты освоения профессионального модуля

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности Организация деятельности коллектива исполнителей, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 2.2.	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
ПК 2.3	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта
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.

ПМ.03 Выполнение работ по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»

1. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовая подготовка) в части освоения основного вида деятельности: выполнение работ по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и

ремонту автотранспорта

ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей

2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;

уметь:

- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- определять способы и средства ремонта;
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;

знать:

- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;
- основные методы обработки автомобильных деталей;
- виды технической документации;

- основы организации деятельности организаций и управление ими;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего –450 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 450 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося: – 228 часа,
самостоятельной работы обучающегося: - 114 часа;
учебной и производственной практики: – 108 часов.

Форма аттестации

МДК.03.01- экзамен.

УП, ПП – дифференцированный зачет

ПМ.03– экзамен квалификационный.

4. Результаты освоения профессионального модуля

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимся видом деятельности «выполнение работ по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей
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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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