

АННОТАЦИИ
к рабочим программам учебных дисциплин ППССЗ для специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ

ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей по укрупненной группе специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы среднего профессионального образования технического профиля – программы подготовки специалистов среднего звена: профессиональный цикл.

3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид профессиональной деятельности **ВД 1 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей, ВД 2 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей, ВД 3 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей, ВД 4 Проведение кузовного ремонта** и соответствующие ему профессиональные компетенции.

| Код | Профессиональные компетенции |
|----------------|---|
| ПК 1.1 | Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей |
| ПК 1.2 | Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации |
| ПК 1.3 | Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией |
| ПК 2.1. | Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей |
| ПК 2.2. | Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации |
| ПК 2.3. | Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией |
| ПК 3.1. | Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей |
| ПК 3.2. | Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации |
| ПК 3.3. | Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления |

| | |
|----------------|--|
| | автомобилей в соответствии с технологической документацией |
| ПК 4.1. | Выявлять дефекты автомобильных кузовов |
| ПК 4.2. | Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов |
| ПК 4.3 | Проводить окраску автомобильных кузовов |

Освоение профессионального модуля направлено на развитие общих компетенций:

| <i>Код</i> | <i>Общие компетенции</i> |
|-------------|---|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие |
| ОК4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами |
| ОК5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей |
| ОК7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке |

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Устройство автомобилей

Раздел 2. Автомобильные эксплуатационные материалы

Раздел 3. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей

Раздел 4. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей

Раздел 5. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей

Раздел 6. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей

Раздел 7. Ремонт кузовов автомобилей

5. Количество часов на освоение программы дисциплины

Учебным планом определено всего 1162 час, в том числе:

объем образовательной нагрузки обучающегося – 802 часа;

учебной практики – 108 часа;

производственной практики – 252 часа.

Составитель _____ Дудниченко А.А.

ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей по укрупненной группе специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы среднего профессионального образования технического профиля – программы подготовки профессиональный цикл

3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид профессиональной деятельности **ВД 1 Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля** и соответствующие ему профессиональные компетенции:

| Код | Профессиональные компетенции |
|---------|---|
| ПК 5.1 | Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля |
| ПК 5.2 | Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств |
| ПК 5.3 | Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств |
| ПК 5.4. | Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств |

Освоение профессионального модуля направлено на развитие общих компетенций:

| Код | Общие компетенции |
|------|---|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие |
| ОК4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами |
| ОК5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей |
| ОК7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |

| | |
|-------------|--|
| ОК9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке |
| ОК11 | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере |

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Техническая документация

Раздел 2. Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей

Раздел 3. Управление коллективом исполнителей

5. Количество часов на освоение программы дисциплины

Учебным планом определено всего 822 часов, в том числе:

объем образовательной нагрузки обучающегося – 570 часа;

производственной практики – 252 часа.

Составитель _____ Дудниченко А.А.

ПМ.03 Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств

1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей по укрупненной группе специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы среднего профессионального образования технического профиля – программы подготовки профессиональный цикл

3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид профессиональной деятельности **ВД 6 Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств** и соответствующие ему профессиональные компетенции:

| Код | Профессиональные компетенции |
|----------------|---|
| ПК 6.1. | Определять необходимость модернизации автотранспортного средства |
| ПК 6.2. | Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств |
| ПК 6.3 | Владеть методикой тюнинга автомобиля |
| ПК 6.4 | Определять остаточный ресурс производственного оборудования |

Освоение профессионального модуля направлено на развитие общих компетенций:

| Код | Общие компетенции |
|-------------|---|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и |

| | |
|-------------|---|
| | личностное развитие |
| OK4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами |
| OK5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| OK6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей |
| OK7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| OK8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| OK9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |
| OK10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке |
| OK11 | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере |

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Особенности конструкций автотранспортных средств

Раздел 2. Организация работ по модернизации автотранспортных средств

Раздел 3. Тюнинг автомобиля

Раздел 4. Производственное оборудование

5. Количество часов на освоение программы дисциплины

Учебным планом определено всего 320 часов, в том числе:

объем образовательной нагрузки обучающегося – 248 часов;

производственной практики – 72 часа.

Составитель _____ Дудниченко А.А.

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей по укрупненной группе специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы среднего профессионального образования технического профиля – программы подготовки специалистов среднего звена профессиональный цикл

3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид

профессиональной деятельности **ВД 1 Техническое обслуживание и ремонт**

автомобильных двигателей, ВД 2 Техническое обслуживание и ремонт

электрооборудования и электронных систем автомобилей, ВД 3 Техническое

обслуживание и ремонт шасси автомобилей и соответствующие ему профессиональные компетенции:

| Код | Профессиональные компетенции |
|----------------|---|
| ПК 1.1 | Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей |
| ПК 1.2 | Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации |
| ПК 1.3 | Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией |
| ПК 2.2. | Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации |
| ПК 3.1. | Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей |
| ПК 3.2. | Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации |

Освоение профессионального модуля направлено на развитие общих компетенций:

| Код | Общие компетенции |
|-------------|---|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие |
| ОК4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами |
| ОК5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей |
| ОК7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке |
| ОК11 | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере |

4. Содержание дисциплины

УП.04.01 Слесарно-механическая

УП.04.02 Слесарь по ремонту автомобилей

ПП.04.01 Слесарь по ремонту автомобилей

5. Количество часов на освоение программы дисциплины

Учебным планом определено всего 360 часов, в том числе:

учебной практики – 216 часа;

производственной практики – 144 часа.

Составитель _____ Дудниченко А.А.