**23.01.03 Автомеханик**

**Аннотация**

Составлена на рабочую программу учебной дисциплины ОПв.01 Экология в профессиональной деятельности . Рабочая программа являются частью основной образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханик.

Рабочая программа включает четыре раздела:

Паспорт программы учебной дисциплины

Структура и содержание учебной дисциплины

Условия реализации программы

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

В первом разделе обозначены: область применения программы, ее место в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, цель и задачи дисциплины - требования к результатам ее освоения, количество часов на освоение программы дисциплины.

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

- анализировать и оценивать вредные факторы в производственной деятельности;

- определять источники негативного техногенного воздействия и способы его минимизации;

- анализировать и оценивать экологический риск;

- оценивать экологический ущерб;

-определять класс опасности отходов;

-прогнозировать последствия экологических правонарушений.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

- экологическое законодательство, основные нормативные акты в области охраны окружающей среды;

- методы минимизации вредных воздействий в процессе трудовой деятельности;

- основные принципы и методы управления экологическими рисками;

- методы повышения экологической безопасности;

- контроль обращения с отходами в организации;

- особенности производства экологического контроля и надзора;

- меры ответственности за нарушение экологического законодательства.

Во втором разделе представлены объемы учебной дисциплины и виды учебной работы, а также тематический план и содержание учебной дисциплины. Программа рассчитана на 42 часа, из них:

внеаудиторная самостоятельная работа - 6 часов;

аудиторная нагрузка - 36 часов, из них:

теоретическое обучение - 30 часов;

практические занятия - 6 часов.

Итоговая аттестация по дисциплине проводится в форме зачета - 2 часа.

В третьем разделе "Условия реализации программы дисциплины" дана характеристика материально-технического и информационного обеспечения.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины представлены в четвертом разделе с уточнением их критериев, форм и методов.

Рабочая программа учебной дисциплины ОПв.01 Экология в профессиональной деятельности составлена в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**Аннотация**

Составлена на рабочую программу учебной дисциплины ОПв.02 Основы финансовой грамотности. Рабочая программа являются частью основной образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханик.

Рабочая программа включает четыре раздела:

Паспорт программы учебной дисциплины

Структура и содержание учебной дисциплины

Условия реализации программы

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

В первом разделе обозначены: область применения программы, ее место в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, цель и задачи дисциплины - требования к результатам ее освоения, количество часов на освоение программы дисциплины.

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

- осуществлять планирование и расчет семейного бюджета;

-рассчитывать проценты по депозиту;

-рассчитывать стоимость кредита;

-рассчитывать страховые платежи и страховые возможности;

-рассчитывать налоговые вычеты.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

-управление личными финансами: основные понятия семейного бюджета, структура планирования, контроль семейного бюджета;

-депозит и кредит, накопления и инфляция, роль депозита в личном финансовом плане, понятия о кредите, его виды, основные характеристики кредита, роль кредита в личном финансовом плане;

-расчётно–кассовые операции, хранение, обмен и перевод денег, различные виды платежных средств, формы дистанционного банковского обслуживания;

-страхование и его виды;

-понятия инвестиции, виды инвестиции;

-пенсионное обеспечение: государственная пенсионная система, формирование личных пенсионных накоплений;

- налоги: понятие, виды налогов, налоговые вычеты;

-признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц.

Во втором разделе представлены объемы учебной дисциплины и виды учебной работы, а также тематический план и содержание учебной дисциплины. Программа рассчитана на 44 часа, из них:

внеаудиторная самостоятельная работа - 6 часов;

аудиторная нагрузка - 38 часов, из них:

теоретическое обучение - 30 часов;

практические занятия - 8 часов.

Итоговая аттестация по дисциплине проводится в форме зачета - 2 часа.

В третьем разделе "Условия реализации программы дисциплины" дана характеристика материально-технического и информационного обеспечения.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины представлены в четвертом разделе с уточнением их критериев, форм и методов.

Рабочая программа учебной дисциплины ОПв.01 Экология в профессиональной деятельности составлена в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**Аннотация**

Составлена на рабочую программу учебной дисциплины ОП.01 Электротехника. Рабочая программа являются частью основной образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханик.

Рабочая программа включает четыре раздела:

Паспорт программы учебной дисциплины

Структура и содержание учебной дисциплины

Условия реализации программы

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

В первом разделе обозначены: область применения программы, ее место в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, цель и задачи дисциплины - требования к результатам ее освоения, количество часов на освоение программы дисциплины.

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

− измерять параметры электрической цепи;

− рассчитывать сопротивление заземляющих устройств;

− производить расчеты для выбора электроаппаратов.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

− основные положения электротехники;

− методы расчета простых электрических цепей;

− принципы работы типовых электрических устройств;

− меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами.

Во втором разделе представлены объемы учебной дисциплины и виды учебной работы, а также тематический план и содержание учебной дисциплины. Программа рассчитана на 60 часов, из них:

внеаудиторная самостоятельная работа - 18 часов;

аудиторная нагрузка - 42 часа, из них:

теоретическое обучение - 30 часов;

практические занятия - 12 часов.

Итоговая аттестация по дисциплине проводится в форме дифференцированного зачета - 2 часа.

В третьем разделе "Условия реализации программы дисциплины" дана характеристика материально-технического и информационного обеспечения.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины представлены в четвертом разделе с уточнением их критериев, форм и методов.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Электротехника составлена в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**Аннотация**

Составлена на рабочую программу учебной дисциплины ОП.02 Охрана труда. Рабочая программа являются частью основной образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханик.

Рабочая программа включает четыре раздела:

Паспорт программы учебной дисциплины

Структура и содержание учебной дисциплины

Условия реализации программы

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

первом разделе обозначены: область применения программы дисциплины, ее место в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, цель и задачи дисциплины - требования к результатам ее освоения, количество часов на освоение программы 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;

использовать экобиозащитную технику

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

воздействие негативных факторов на человека;

правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации

Во втором разделе представлены объемы учебной дисциплины и виды учебной работы, а также тематический план и содержание учебной дисциплины.

Программа рассчитана на 54 часа, из них: внеаудиторная самостоятельная работа - 16 часов; обязательная аудиторная нагрузка - 38 часов, из них: теоретическое обучение - 30 часов; практические занятия - 8 часов.

Итоговая аттестация по дисциплине проводится в форме дифференцированного зачета - 2 часа.

В третьем разделе "Условия реализации программы дисциплины" дана характеристика материально-технического и информационного обеспечения.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины представлены в четвертом разделе с уточнением их критериев, форм и методов.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Охрана труда составлена в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**Аннотация**

Составлена на рабочую программу учебной дисциплины ОП.03 Материаловедение. Рабочая программа являются частью основной образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханик.

Рабочая программа включает четыре раздела:

Паспорт программы учебной дисциплины

Структура и содержание учебной дисциплины

Условия реализации программы учебной дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

В первом разделе обозначены: область применения программы дисциплины, ее место в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, цель и задачи дисциплины - требования к результатам ее освоения, количество часов на освоение программы дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

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

**знать:**

− основные свойства, классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов;

− физические и химические свойства горючих и смазочных материалов.

Во втором разделе представлены объемы учебной дисциплины и виды учебной работы, а также тематический план и содержание учебной дисциплины.

Программа рассчитана на 56 часов, из них: внеаудиторная самостоятельная работа - 6 часов; обязательная аудиторная нагрузка - 36 часов, из них: теоретическое обучение - 26 часов; практические занятия - 10 часов.

Итоговая аттестация по дисциплине проводится в форме дифференцированного зачета - 2 часа.

В третьем разделе "Условия реализации программы дисциплины" дана характеристика материально-технического и информационного обеспечения.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины представлены в четвертом разделе с уточнением их критериев, форм и методов.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Материаловедение составлена в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**Аннотация**

Составлена на рабочую программу учебной дисциплины ОП.04 Техническое черчение. Рабочая программа являются частью основной образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханик.

Рабочая программа включает четыре раздела:

Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины

Структура и содержание учебной дисциплины

Условия реализации программы учебной дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

первом разделе обозначены: область применения программы дисциплины, ее место в структуре основной профессиональной образовательной программы, цель и планируемые результаты освоения дисциплины, количество часов на освоение программы дисциплины.

*В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:*

− использовать навыки по оформлению чертежей;

− применять масштаб линии чертежа;

− наносить размеры при выполнении эскизов и чертежей;

- наглядно изображать и проецировать предмет на плоскость, используя аксонометрические и прямоугольные проекции;

- выполнять разрезы и сечения;

- использовать навыки выполнения и чтения чертежей, схем.

*В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:*

− требования к оформлению чертежей: расположение видов, форматы, основная надпись, масштаб, линии чертежа, нанесение размеров;

− способы и приемы геометрических построений;

− виды и способы аксонометрического и прямоугольного проецирования;

− особенности машиностроительного чертежа;

− правила построения изображений и видов;

− назначение и применение разрезов и сечений

- нормы и требования к выполнению рабочих чертежей: детали нанесения размеров, шероховатости поверхности, условные обозначения, соединение деталей, изображение резьбы;

- правила выполнения сборочных чертежей: нанесение размеров, штриховки, надписей, таблий, условного изображения смазочных и уплотнительных устройств, пружин;

- условное географическое обозначение схем

Во втором разделе представлены объемы учебной дисциплины и виды учебной работы, а также тематический план и содержание учебной дисциплины.

Программа рассчитана на 42 часа, из них: самостоятельная работа – 6 часов, обязательная аудиторная нагрузка - 36 часов, из них: теоретическое обучение - 26 часов; практические занятия - 10 часов.

Итоговая аттестация по дисциплине проводится в форме дифференцированного зачета.

В третьем разделе "Условия реализации программы дисциплины" дана характеристика материально-технического и информационного, кадрового обеспечения, организации образовательного процесса.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины представлены в четвертом разделе с уточнением их критериев, форм и методов.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Техническое черчение составлена в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**Аннотация**

Составлена на рабочую программу учебной дисциплины ОП.05 Безопасность жизнедеятельности. Рабочая программа являются частью основной образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханик.

Рабочая программа включает четыре раздела:

Паспорт программы учебной дисциплины

Структура и содержание учебной дисциплины

Условия реализации программы учебной дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

В первом разделе обозначены: область применения программы дисциплины, ее место в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, цель и планируемые результаты освоения дисциплины, количество часов на освоение программы дисциплины.

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

− организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

− предпринимать профилактические меры для снижения уровней опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в 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.

В результате освоения 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 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, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям CПО;

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

порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Во втором разделе представлены объемы учебной дисциплины и виды учебной работы, а также тематический план и содержание учебной дисциплины.

Программа рассчитана на 52 часа, из них: внеаудиторная самостоятельная работа - 20 часов; обязательная аудиторная нагрузка - 32 часа, из них: теоретическое обучение - 20 часов; практические занятия - 12 часов.

Итоговая аттестация по дисциплине проводится в форме зачета.

В третьем разделе "Условия реализации программы учебной дисциплины" дана характеристика материально-технического и информационного обеспечения.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины представлены в четвертом разделе с уточнением их критериев, форм и методов.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Безопасность жизнедеятельности составлена в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**Аннотация**

Составлена на рабочую программу профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта. Рабочая программа являются частью основной образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханик.

Рабочая программа включает пять разделов:

Паспорт программы профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля

Структура и содержание профессионального модуля

Условия реализации программы профессионального модуля

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

В первом разделе обозначены: область применения программы, цель и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля, количество часов на освоение программы профессионального модуля.

Во втором разделе представлены результаты освоения профессионального модуля. Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
|  |  |
| ПК 1.1. | Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы |
|  |  |
| ПК 1.2. | Выполнять работы по различным видам технического обслуживания |
|  |  |
| ПК 1.3. | Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности |
|  |  |
| ПК 1.4. | Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию |
|  |  |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, |
|  | проявлять к ней устойчивый интерес |
|  |  |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее |
|  | достижения, определенных руководителем |
|  |  |
| ОК 3. | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, |
|  | оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за |
|  | результаты своей работы |
|  |  |
| ОК 4. | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения |
|  |  |
|  | профессиональных задач |

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

* третьем разделе обозначены структура и содержание профессионального модуля: тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю.

Программа рассчитана на 1566 часов, из них: внеаудиторная самостоятельная работа - 94 часа; обязательная аудиторная нагрузка - 1472 часа, из них: теоретическое обучение - 176 часов;

Учебная и производственная практика - 1296 часов.

Итоговая аттестация по профессиональному модулю проводится в форме экзамена квалификационного.

В четвертом разделе "Условия реализации программы профессионального модуля" дана характеристика материально-технического, информационного и кадрового обеспечения, организации образовательного процесса Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля представлены в пятом разделе с уточнением их критериев, форм и методов.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта составлена в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**Аннотация**

Составлена на рабочую программу профессионального модуля ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка автомобилей. Рабочая программа являются частью основной образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханик.

Рабочая программа включает пять разделов:

Паспорт программы профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля

Структура и содержание профессионального модуля

Условия реализации программы профессионального модуля

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

В первом разделе обозначены: область применения программы, цель и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля, количество часов на освоение программы профессионального модуля.

Во втором разделе представлены результаты освоения профессионального модуля. Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Транспортировка грузов и перевозка пассажиров**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
|  |  |
| ПК 2.1 | Управлять автомобилями категории «В» и «С» |
|  |  |
| ПК 2.2 | Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров |
|  |  |
| ПК 2.3 | Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути |
|  | следования |
|  |  |
| ПК 2.4. | Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации |
|  | транспортных средств |
|  |  |
| ПК 2.5. | Работать с документацией установленной формы |
|  |  |
| ПК 2.6. | Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного |
|  | происшествия |
|  |  |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, |
|  | проявлять к ней устойчивый интерес |
|  |  |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее |
|  | достижения, определенных руководителем |
|  |  |
| ОК 3. | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, |
|  | оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за |
|  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | результаты своей работы | |  |  |
|  |  | | | |
| ОК 4. | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения | | | |
|  | профессиональных задач | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ОК 5. | Использовать | информационно-коммуникационные | технологии | в |
|  | профессиональной деятельности | |  |  |
|  |  | | | |
| ОК 6. | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, | | | |
|  | клиентами |  |  |  |
|  |  | | | |
| ОК 7. | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных | | | |
|  | профессиональных знаний (для юношей) | |  |  |
|  |  |  |  |  |

* третьем разделе обозначены структура и содержание профессионального модуля: тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю.

Программа рассчитана на 300 часов, из них: внеаудиторная самостоятельная работа - 68 часов; обязательная аудиторная нагрузка - 232 часа, из них: теоретическое обучение - 156 часов; практические занятия - 76 часов.

Индивидуальное вождение выдается вне сетки учебного времени: кат «В» - 56 часов, кат «С» - 72 часа.

Итоговая аттестация по профессиональному модулю проводится в форме экзамена квалификационного.

В четвертом разделе "Условия реализации программы профессионального модуля" дана характеристика материально-технического, информационного и кадрового обеспечения, организации образовательного процесса Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля представлены в пятом разделе с уточнением их критериев, форм и методов.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров составлена в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**Аннотация**

Составлена на рабочую программу профессионального модуля ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами. Рабочая программа являются частью основной образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханик.

Рабочая программа включает пять разделов:

Паспорт программы профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля

Структура и содержание профессионального модуля

Условия реализации программы профессионального модуля

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

В первом разделе обозначены: область применения программы, цель и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля, количество часов на освоение программы профессионального модуля.

Во втором разделе представлены результаты освоения профессионального модуля. Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
|  |  |
| ПК 3.1. | Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на |
|  | заправочных станциях |
|  |  |
| ПК 3.2. | Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций |
|  |  |
| ПК 3.3. | Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию |
|  |  |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к |
|  | ней устойчивый интерес |
|  |  |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, |
|  | определенных руководителем |
|  |  |
| ОК 3. | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и |
|  | коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы |
|  |  |
| ОК 4. | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения |
|  | профессиональных задач |
|  |  |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной |
|  | деятельности |
|  |  |
| ОК 6. | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, |
| клиентами |
|  |  |
| ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей) | |

В третьем разделе обозначены структура и содержание профессионального модуля: тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю.

Программа рассчитана на 278 часов, из них: внеаудиторная самостоятельная работа - 80 часов; обязательная аудиторная нагрузка - 198 часов, из них: теоретическое обучение - 40 часов; практические занятия – 50 часов;

В четвертом разделе "Условия реализации программы профессионального модуля" дана характеристика материально-технического, информационного и кадрового обеспечения, организации образовательного процесса Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля представлены в пятом разделе с уточнением их критериев, форм и методов.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами составлена в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**Аннотация**

Составлена на рабочую программу учебной дисциплины ФК.00 Физическая культура. Рабочая программа являются частью основной образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханик.

Рабочая программа включает четыре раздела:

Паспорт программы учебной дисциплины

Структура и содержание учебной дисциплины

Условия реализации программы

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

первом разделе обозначены: область применения программы, ее место в структуре основной профессиональной образовательной программы, цель и задачи дисциплины - требования к результатам ее освоения, количество часов на освоение программы дисциплины.

результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

− использовать физкультурно – оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей

результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

− роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

− основы здорового образа жизни

Во втором разделе представлены объемы учебной дисциплины и виды учебной работы, а также тематический план и содержание учебной дисциплины.

Программа рассчитана на 80 часов, из них: внеаудиторная самостоятельная работа - 40 часов; аудиторная нагрузка - 40 часов, из них: практические занятия - 40 часов.

Итоговая аттестация по дисциплине проводится в форме дифференцированного зачетазачета.

В третьем разделе "Условия реализации программы дисциплины" дана характеристика материально-технического и информационного обеспечения.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины представлены в четвертом разделе с уточнением их критериев, форм и методов.

Рабочая программа учебной дисциплины ФК.00 Физическая культура составлена в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**Аннотация**

Составлена на рабочую программу учебной практики. Рабочая программа являются частью основной образовательной программы по профессии 23.01.03Автомеханик.

Рабочая программа включает пять разделов:

Паспорт программы учебной практики

Результаты освоения программы учебной практики

Структура и содержание программы учебной практики

Условия реализации программы учебной практики

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики В первом разделе обозначены: область применения программы, цели и задачи учебной

практики - требования к результатам освоения программы учебной практики, количество часов на освоение программы учебной практики.

Во втором разделе представлены результаты освоения программы учебной практики. Результатами освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности: **Техническое обслуживание и** **ремонт автотранспорта**,в том числе профессиональными(ПК)и общими(ОК)компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 1. 1. | Диагностировать автомобиль его агрегаты и системы. |
| ПК 1.2. | Выполнять работы по различным видам технического обслуживания. |
| ПК 1.3. | Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности. |
| ПК 1.4. | Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию. |

* **Транспортировка грузов и перевозка пассажиров,** в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 2.1. | Управлять автомобилями категорий «В» и «С» |
| ПК 2.2. | Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров. |
| ПК 2.3. | Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования |
| ПК 2.4. | Устранять мелкие неисправности, возникающие вовремя эксплуатации транспортных средств. |
| ПК 2.5. | Работать с документацией установленной формы |
| ПК 2.6. | Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия. |

* **Заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 3.1 | Производить заправку горючими и смазочными мероприятиями транспортных средств на заправочных станциях. |
| ПК 3.2. | Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций. |
| ПК 3.3. | Вести и оформлять учётно- отчётную и планирующую документацию |

Освоение общими компетенциями (ОК):

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем |
| ОК 3 | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы |
| ОК 4 | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 6 | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами |
| ОК 7 | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей) |

* третьем разделе обозначены структура и содержание программы учебной практики: тематический план и содержание обучения по учебной практики.

Программа рассчитана на 704 часов, из них: учебная практика - 576 часов;

учебная практика по ПМ. 02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров вне сетки учебного плана - 72 часа (кат. «С») и 56 часов (кат. «В»).

Итоговая аттестация по учебной практики проводится в форме дифференцированного зачёта.

В четвертом разделе "Условия реализации программы учебной практики" дана характеристика материально-технического, информационного и кадрового обеспечения, общие требования к организации образовательного процесса.

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики представлены в пятом разделе с уточнением их показателей, форм и методов.

Рабочая программа учебной практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 23.01.03Автомеханик.

**Аннотация**

Составлена на рабочую программу производственной практики. Рабочая программа являются частью основной образовательной программы по профессии 23.01.03Автомеханик.

Рабочая программа включает пять разделов:

Паспорт программы производственной практики

Результаты освоения программы производственной практики

Структура и содержание программы производственной практики

Условия реализации программы производственной практики

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики (видов деятельности)

В первом разделе обозначены: область применения программы, цели и задачи производственной практики - требования к результатам освоения программы производственной практики, количество часов на освоение программы производственной практики.

Во втором разделе представлены результаты освоения программы производственной практики. Результатами освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности: Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 1. 1. | Диагностировать автомобиль его агрегаты и системы. |
| ПК 1.2. | Выполнять работы по различным видам технического обслуживания. |
| ПК 1.3. | Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности. |
| ПК 1.4. | Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию. |

* **Транспортировка грузов и перевозка пассажиров,** в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 2.1. | Управлять автомобилями категорий «В» и «С» |
| ПК 2.2. | Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров. |
| ПК 2.3. | Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования |
| ПК 2.4. | Устранять мелкие неисправности, возникающие вовремя эксплуатации транспортных средств. |
| ПК 2.5. | Работать с документацией установленной формы |
| ПК 2.6. | Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия. |

* **Заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 3.1 | Производить заправку горючими и смазочными мероприятиями транспортных средств на заправочных станциях. |
| ПК 3.2. | Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций. |
| ПК 3.3. | Вести и оформлять учётно- отчётную и планирующую документацию |

Освоение общими компетенциями (ОК):

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем |
| ОК 3 | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы |
| ОК 4 | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 6 | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами |
| ОК 7 | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей) |

В третьем разделе обозначены структура и содержание программы производственной практики: тематический план и содержание обучения по производственной практики.

Программа рассчитана на 828 часов, из них: производственная практика - 828часов;

Итоговая аттестация по производственной практики проводится в форме дифференцированного зачёта.

В четвертом разделе "Условия реализации программы производственной практики" дана характеристика режима работы обучающихся – в одну смену в соответствии с режимом, действующим на предприятии.

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики представлены в пятом разделе с уточнением их показателей, форм и методов.

Рабочая программа производственной практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 23.01.03Автомеханик.

**Аннотация**

Составлена на программу государственной итоговой аттестации (далее – Программа ГИА). Программа ГИА являются частью основной образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханик.

Программа ГИА представлена паспортом программы ГИА и включает одиннадцать разделов:

Паспорт программы государственной итоговой аттестации

* 1. Пояснительная записка
  2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации
  3. Формы государственной итоговой аттестации
  4. Общие требования к организации и проведении государственной итоговой аттестации

1.5.Тематика выпускных квалификационных работ по профессии

1.6.Связь с профессиональными стандартами и компетенциями Ворлдскилс Россия

1.7.Требования к структуре, содержанию, объему выпускных квалификационных работ

1.8. Критерии оценки освоенных результатов

1.9.Описание задания демонстрационного экзамена

1.10. Оценка результатов государственной итоговой аттестации

1.11. Порядок подачи рассмотрения апелляции

В разделе 1.1 , пояснительная записка, обозначены: нормативно-правовая база и квалификация по рабочим профессиям, присваиваемым после освоения основной образовательной программы.

В разделе 1.2 описана цель государственной итоговой аттестации и количество часов, отводимое на ГИА.

Формами государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования являются:

защита выпускной квалификационной работы; сдача демонстрационного экзамена.

В разделе 1.4 представлены общие требования к организации и проведению ГИА.

В следующем разделе обозначена тематика выпускных квалификационных работ:

**Тематика выпускной практической квалификационной работы**

1. Разборка-сборка цилиндро-поршневой поршневых колец.

2. Разборка-сборка газораспределительного клапана.

3.Замена охлаждающей жидкости, термостата.

4. Замена масла и масляного фильтра, демонтаж-монтаж масляного насоса.

5. Замена воздушного фильтра, насоса, регулировка холостого хода карбюраторного двигателя.

6. Демонтаж-монтаж топливного насоса, замена топливной рампы с форсунками.

7. Демонтаж-монтаж топливного насоса высокого давления, замена топливной форсунки.

8. Замена ведомого диска сцепления. Регулировка свободного хода педали.

9. Разборка-сборка КПП, замена передачи.

10. Разборка-сборка раздаточнойкоробки.

11. Разборка-сборка переднего моста. Демонтаж-монтаж полуосевых шестерен дифференциала.

12. Разборка-сборка заднего моста. Демонтаж-монтаж полуосей.

13. Демонтаж-монтаж карданного карданной передачи.

14. Демонтаж-монтаж вала привода колеса. Разборка-сборка ШРУС.

15. Замена стойки амортизатора «Макферсон».

16. Демонтаж-монтаж пружины, задней подвески.

17. Демонтаж-монтаж главного тормозного цилиндра, удаление воздуха из гидропривода тормозов.

18. Замена передних и задних тормозных колодок, регулировка стояночного тормоза.

19. Замена рулевой тяги. Проверка суммарного люфта рулевого управления.

20. Демонтаж монтаж усилителя рулевого механизма.

21. Рихтовка панели кузова автомобиля. Замер геометрии проема капота.

22. Проверка состояния генератора с регулятором напряжения.

23. Определения состояния свечей распределителя или модуля зажигания.

24. Демонтаж-монтаж стартера. Проверка работы тягового реле.

25. Поиск сигнализации. Демонтаж монтаж блок-фары, замена лампы.

26. Демонтаж указателя температуры охлаждающей жидкости.

27. Замена хладагента в системе кондиционирования.

28. Замена турбины. Демонтаж, монтаж радиатора охлаждения турбины

29. Замена Технической колонки на АЗС.

30. Планировка оформление паспорта автозаправочной станции, журнал осмотра зданий и

сооружений.

**Темы письменных экзаменационных работ по профессии 23.01.03**

Автомеханик:

1. ТО и ремонт кривошипно-шатунного механизма двигателяВАЗ-2111.

2. ТО и ремонт газораспределительного механизма двигателя ВАЗ-21126.

3. ТО и ремонт системы охлаждения двигателя автомобиля КиаРио.

4. ТО и ремонт системы смазки двигателяКАМАЗ-740

5. ТОи ремонтсистемыпитания карбюраторногодвигателяВАЗ-2106

6. ТО и ремонт системы питания инжекторного двигателя ВАЗ -11186

7. ТО и ремонт системы питания дизельного двигателя CumminsISF2 для автомобиляГАЗ-3302.

8. ТО и ремонт сцепления автомобиляHyundaiSolaris

9. ТО и ремонт КПП автомобиляВАЗ-2115

10. ТО и ремонт раздаточной коробки автомобиля УАЗПатриот.

11. ТО и ремонт переднего мостаНива-Шевроле.

12. ТО и ремонт заднего мостаГезельNEXT.

13. ТО и ремонт карданной передачи автомобиляBA3-21213

14. ТО и ремонт приводных валов со ШРУС для автомобиляRenaultLogan

15. ТО и ремонт передней подвески автомобиля ЛадаПриора.

16. ТО и ремонт задней подвески автомобиляFordFocus.

17. ТО и ремонт тормозной системы автомобиляУРАЛ-4320.

18. ТО и ремонт тормозных механизмов автомобиля ЛадаКалина.

19. ТО и ремонт рулевого управленияГАЗ-3221.

20. ТО и ремонт усилителя рулевого механизмаКАМАЗ-6460.

21. ТО и ремонт кузова автомобиляNissanTiida.

22. ТО и ремонт системы электроснабжения автобусаЛиаз-5256.

23. ТО и ремонт системы зажигания автомобиля ЛадаЛаргус.

24. ТО и ремонт системы запуска двигателя автомобиля УАЗХантер.

25. ТО и ремонт системы освещения и световой сигнализации автомобиля ГАЗ-3221.

26. ТО и ремонт контрольно-измерительных приборов автомобиля Лада Гранта.

27. ТО и ремонт системы кондиционирования автомобиля Фольксваген Поло.

28. ТО и ремонт системы питания с турбокомпрессором автомобиля МАЗ- 5551

29. Техническое обслуживание и ремонт топливораздаточной колонки на АЗС.

30. Планировка и организация автозаправочной станции, оформление паспорта автозаправочной станции, журнал осмотра зданий и сооружений.