

**Перечень аннотаций рабочих программ учебных дисциплин и
профессиональных модулей специальности**

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Иностранный язык
- ОГСЭ.04 Физическая культура
- ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи
- ОГСЭ.06 Экономика отрасли
- ОГСЭ.07 Основы НИРС

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл

- ЕН.01 Математика
- ЕН.02 Информатика
- ЕН.03 Экологические основы природопользования

П.00 Профессиональный цикл

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины

- ОП.01 Инженерная графика
- ОП.02 Техническая механика
- ОП.03 Электротехника и электроника
- ОП.04 Материаловедение
- ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация
- ОП.06 Правила безопасности дорожного движения
- ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- ОП.08 Охрана труда
- ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.10 Организация перевозок автомобильным транспортом

ПМ.00 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ

- ПМ.01** Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
- ПМ.02** Организация деятельности коллектива исполнителей
- ПМ.03** Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

УП 00 Учебная практика

ПП 00 Производственная практика

ОГСЭ 00. ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ

Аннотация дисциплины «ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*

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

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

- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста;

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

- основные категории и понятия философии;
- роль философии в жизни человека и общества;
- основы философского учения о бытии;
- сущность процесса познания;
- основы научной, философской и религиозной картин мира;
- об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 72 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 48 часов;
- самостоятельной работы студента 24 часа.

Аннотация дисциплины « ИСТОРИЯ »

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

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

- ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;
- выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем;

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

- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.;
- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;
- назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;

- содержание и назначение важнейших нормативных правовых актов мирового и регионального значения

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППСЗ по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 72 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 48 часов;
- самостоятельной работы студента 24 часа.

Аннотация дисциплины « ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК »

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности СПО *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

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

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;

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

- лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 248 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 166 часов;
- самостоятельной работы студента 82 часа;

Аннотация дисциплины « ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА »

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

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

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

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

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 23.02.03

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 332 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 166 часов;
- самостоятельной работы студента 166 часов.

Аннотация дисциплины «РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

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

- строить речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами;
- анализировать речь, устранять ошибки и недочеты в устной и письменной речи;
- пользоваться словарями русского языка; употреблять основные выразительные средства русского литературного языка; продуцировать тексты основных деловых и учебно-научных жанров.

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

- различия между языком и речью; функции языка как средства формирования и трансляции мысли;
- социально-стилистическое расслоение современного русского языка, качества грамотной литературной речи и нормы русского литературного языка, наиболее употребительные выразительные средства русского литературного языка;

- специфику устной и письменной речи, правила продуцирования текстов основных деловых и учебно-научных жанров.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 90 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 60 часов;
- самостоятельной работы студента 30 часов;

Аннотация дисциплины «ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

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

- пользоваться отраслевой методикой расчетов основных технико-экономических показателей;
- рассчитывать отдельные элементы бизнес-планов по оказанию автосервисных услуг;
- проводить маркетинговые исследования автосервисных услуг.

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

- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и показатели их эффективного использования;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги);

- формы оплаты труда в современных условиях;
- основы маркетинговой деятельности и менеджмента на предприятиях отрасли.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 107 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 70 часов;
- самостоятельной работы студента 37 часов;

Аннотация дисциплины «ОСНОВЫ НИРС»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

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

- применять теоретические знания для решения практических задач при подготовке курсовой работы (проекта);
- формулировать цели, задачи, гипотезу научного исследования, определять его объект и предмет;
- осуществлять сбор, изучение и обработку информации.

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

- методику исследовательской работы;
- методы научного познания;
- законы об охране интеллектуальной собственности.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 84 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 60 часов;
- самостоятельной работы студента 24 часа;

ЕН 00. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ

Аннотация дисциплины « МАТЕМАТИКА »

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав математического и общего естественно-научный цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

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

- решать обыкновенные дифференциальные уравнения.

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

- основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики;
- основные численные методы решения прикладных задач.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 23.02.03

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 98 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 66 часов;
- самостоятельной работы студента 32 часа;

Аннотация дисциплины «ИНФОРМАТИКА»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав математического и общего естественно-научный цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

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

- использовать изученные прикладные программные средства.

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

- основные понятия автоматизированной обработки информации, знать общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;
- базовые системы, программные продукты и пакеты прикладных программ

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 98 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 66 часов;
- самостоятельной работы студента 32 часа;

Аннотация дисциплины «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

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

- осуществлять в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий;
- грамотно реализовывать нормативно-правовые акты при работе с экологической документацией.

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

- взаимосвязь организмов и среды обитания;
- принципы рационального природопользования;
- методы снижения хозяйственного воздействия на биосферу;
- условия устойчивого состояния экосистем;
- организационные и правовые средства охраны окружающей среды.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППСЗ по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 54 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 36 часов;
- самостоятельной работы студента 18 часов;

П 00. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ ОП 00. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аннотация дисциплины « ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА »

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

В результате освоения дисциплины студент 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 дисциплины студент 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

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 114 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 78 часов;
- самостоятельной работы студента 36 часов;

Аннотация дисциплины «ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

В результате освоения дисциплины студент 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 дисциплины студент 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.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППСЗ по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 150 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 100 часов;
- самостоятельной работы студента 50 часов;

Аннотация дисциплины «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

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

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

В результате освоения дисциплины студент 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.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 132 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 88 часов;
- самостоятельной работы студента 44 часа;

Аннотация дисциплины «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

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

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

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

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

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППСЗ по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 114 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 78 часов;
- самостоятельной работы студента 36 часов;

Аннотация дисциплины «МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

В результате освоения дисциплины студент 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 дисциплины студент 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.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППСЗ по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 90 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 60 часов;
- самостоятельной работы студента 30 часов;

Аннотация дисциплины «ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

В результате освоения дисциплины студент 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 нестандартных ситуациях;
- обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов;
- предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств;
- организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения.

В результате освоения дисциплины студент 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.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 198 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 132 часа;
- самостоятельной работы студента 66 часов;

Аннотация дисциплины «ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

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

- использовать необходимые нормативно-правовые документы;
- применять документацию систем качества.

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

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

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППСЗ по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 62 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 44 часа;
- самостоятельной работы студента 18 часов;

Аннотация дисциплины «ОХРАНА ТРУДА»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

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

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

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 119 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 82 часа;
- самостоятельной работы студента 37 часов;

Аннотация дисциплины «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

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

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;

- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной 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 дисциплины студент 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 специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 12 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 68 часов;
- самостоятельной работы студента 34 часа;

«ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

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

- выбирать рациональные схемы маршрутов перевозок;
- определять тип подвижного состава для конкретных видов и условий перевозок;
- оформлять и обрабатывать путевую и товарно-транспортную документацию;
- применять нормативно-справочную и другие материалы для планирования и управления перевозками;
- составлять графики работы водителей и кондукторов;
- анализировать работу службы эксплуатации АТО;
- анализировать и оценивать состояние режима труда и отдыха водителей.

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

- как выбирать рациональные схемы маршрутов перевозок
- выбирать рациональные схемы маршрутов перевозок;
- технико-экономические показатели работы подвижного состава;
- виды маршрутов перевозок;
- методы организации движения подвижного состава на маршрутах;
- технологию перевозок грузов и пассажиров;
- пути повышения эффективности работы подвижного состава
- пути повышения эффективности работы подвижного состава;
- основные правила лицензирования транспортной работы;
- особенности работы автотранспорта в новых условиях хозяйствования.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППСЗ по специальности 23.02.03

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента 48 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 32 часа;
- самостоятельной работы студента 16 часов;

ПМ 00. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ

Аннотация

рабочей программе профессионального модуля ПМ.01. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

профессиональный модуль входит в состав профессионального цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

Профессиональный модуль относится к профессиональному циклу и состоит из **разделов**:

- МДК.01.01. Устройство автомобилей;
- МДК.01.02. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
- МДК.01.03. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей иностранного производства.

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

В результате освоения профессионального модуля студент должен **иметь практический опыт**:

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

В результате освоения профессионального модуля студент должен **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.

В результате освоения профессионального модуля студент должен **знать**:

- устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;
- 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 действующей нормативной документации;
- основы организации деятельности предприятия и управление им;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

Содержание профессионального модуля по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* ориентировано на овладение профессиональными компетенциями (ПК).

3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки студента 1702 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 1176 часов;
- самостоятельной работы студента 526 часов;

Аннотация рабочей программе профессионального модуля ПМ.02. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

1. Место модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

профессиональный модуль входит в состав профессионального цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

Профессиональный модуль относится к профессиональному циклу и состоит из **разделов**:

- МДК.02.01. Управление коллективом исполнителей.
- МДК.02.02. Психология общения
- МДК 02.03 Менеджмент
- МДК.02.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности.

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

В результате освоения профессионального модуля студент 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.

В результате освоения профессионального модуля студент должен **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.

В результате освоения профессионального модуля студент должен **знать**:

- действующие законодательные и нормативные 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.

Содержание профессионального модуля по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* ориентировано на овладение профессиональными компетенциями (ПК).

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки студента 306 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 204 часа;
- самостоятельной работы студента 102 часа;

Аннотация

**рабочей программе профессионального модуля
ПМ.03. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

МДК.03.01 18511 СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

1. Место модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

профессиональный модуль входит в состав профессионального цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта*.

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

В результате освоения профессионального модуля студент должен **иметь практический опыт:**

- слесарной обработки деталей по 12-14-му квалитетам с применением приспособлений, слесарного и контрольно - измерительного инструмента;
- разборки грузовых автомобилей, кроме специальных и дизелей, легковых автомобилей, автобусов длиной до 9,5м и мотоциклов;
- выполнения крепежных и смазочно-заправочных работ по ТО-1 и ТО-2;
- ремонта, сборки простых соединений и узлов автомобилей и устранения мелких неисправностей.

В результате освоения профессионального модуля студент должен **уметь:**

- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;
- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
- определять способы и средства ремонта;
- использовать специальный инструмент, приборы и оборудование;
- оформлять учётную документацию.

В результате освоения профессионального модуля студент должен **знать:**

- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- основные методы обработки автомобильных деталей;
- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;
- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;
- виды и методы ремонта;
- способы восстановления деталей.

Содержание профессионального модуля по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* ориентировано на овладение профессиональными компетенциями (ПК) и охватывает освоение следующих модулей:

- МДК.03.01. 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки студента 90 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 60 часов;
- самостоятельной работы студента 30 часов;

Аннотация программ УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Рабочая программа учебной и производственной практик является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности *23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного*

транспорта, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «7» апреля 2014 г. № 383.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Задачи учебной и производственной практик:

- получение первичных профессиональных умений и навыков по избранной специальности;
- проверки профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбора материалов к выпускной квалификационной работе.

Содержание практики должно быть ориентировано на освоение профессиональных модулей ППСЗ по специальности 23.02.03 *Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта* и овладению общими (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК).

Содержание учебной практики:

- УП 01 Слесарно-станочно-сварочная.
- УП 02 Демонтажно-монтажная

Количество часов на освоение программы учебной практики:

максимальной учебной нагрузки студента 324 часа, в том числе:

- обязательной учебной нагрузки студента 324 часа;

Содержание производственной практики:

- ПП.01 Техническое обслуживание ремонт автомобилей
- ПП.02 По профилю специальности
- ПП.03 Преддипломная

Количество часов на освоение программы производственной практики:

максимальной учебной нагрузки студента 1134 часа, в том числе:

- обязательной учебной нагрузки студента 756 часов;
- самостоятельной работы студента 378 часов;