

**Специальность 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (на базе 11 кл.)**

| №п/п | Шифр           | Наименование циклов, дисциплин, модулей/Наименование рабочей программы | Аннотация к рабочей программе   |
|------|----------------|--|---|
|      | <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>               |   |
| 1    | ОГСЭ.01        | Основы философии   | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит</b> паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 2.1 – 2.3</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b><br/>ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста;</p> <p><b>знать:</b><br/>основные категории и понятия философии;<br/>роль философии в жизни человека и общества;<br/>основы философского учения о бытии;<br/>сущность процесса познания;<br/>основы научной, философской и религиозной картин мира;<br/>об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;</p> <p>о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/>максимальной учебной нагрузки обучающихся - 57 часов, в том числе:<br/>- обязательной аудиторной нагрузки - 48 часов;<br/>- самостоятельной работы – 9 часов.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачета .</p> |
| 2    | ОГСЭ.02        | История  | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит паспорт</b> рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 2.1 – 2.3</p>  |

|   |         |                  |  |
|---|---------|------------------|--|
|   |         |                  | <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b><br/> ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;<br/> выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем;</p> <p><b>знать:</b><br/> основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI в.);<br/> сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.;<br/> основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;<br/> назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;<br/> о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;<br/> содержание и назначение важнейших нормативных правовых актов мирового и регионального значения</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/> максимальной учебной нагрузки обучающихся - 57 часов, в том числе:<br/> - обязательной аудиторной нагрузки - 48 часов;<br/> - самостоятельной работы – 9 часов.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачета.</p>   |
| 3 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит</b> паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1 – 2.3</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b><br/> общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;<br/> переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;<br/> самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;</p> <p><b>знать:</b><br/> лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/> максимальной учебной нагрузки обучающихся - 196 часов, в том числе:<br/> - обязательной аудиторной нагрузки -166 часов;<br/> - самостоятельной работы – 30 часов.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачёта.</p> |

|   |         |                              |   |
|---|---------|------------------------------|---|
| 4 | ОГСЭ.04 | Физическая культура          | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит</b> паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 2,3,6</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b><br/>использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;</p> <p><b>знать:</b><br/>о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;<br/>основы здорового образа жизни</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/>максимальной учебной нагрузки обучающихся – 332 часа, в том числе:<br/>- обязательной аудиторной нагрузки - 166 часов;<br/>- самостоятельной работы – 166 часов.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачёта.</p>   |
| 5 | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части.</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит</b> паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять орфоэпические нормы в современном русском языке;</li> <li>- владеть фонетическими средствами речевой выразительности, владеть умением произношения заимствованных слов,</li> <li>- уметь пользоваться орфоэпическим словарем;</li> <li>- находить в тексте профессиональную лексику, термины; определять способы их образования;</li> <li>- уметь пользоваться нормами словообразования применительно к общеупотребительной, общенаучной и профессиональной лексике,</li> <li>- использовать словообразовательные средства в изобразительных целях;</li> <li>- правильно употреблять грамматические формы слов в соответствии с литературной нормой;</li> <li>- выявлять грамматические ошибки в чужом и своем тексте;</li> <li>- определять основную мысль текста, находить ключевые слова, средства художественной выразительности;</li> <li>- уметь пользоваться правилами правописания, вариативными и факультативными</li> </ul> |

|   |         |                    |  |
|---|---------|--------------------|--|
|   |         |                    | <p>знаками препинания- определять функциональные стили текста; - различать тексты по их принадлежности к стилям;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать речь с точки зрения её нормативности, уместности и целесообразности;</li> <li>- создавать тексты учебно-научного и официально-делового стилей в жанрах, соответствующих требованиям профессиональной подготовки студентов</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знать признаки литературного языка и речевой нормы различия между языком и речью, функции языка, признаки литературного языка и типы речевой нормы, основные компоненты культуры речи</li> <li>- особенности русского ударения произношения, лексические единицы языка</li> <li>- знать основные синтаксические единицы: словосочетание и предложение;</li> <li>- синтаксический строй предложений.</li> <li>- знать самостоятельные и служебные части речи, синтаксический строй предложений</li> <li>- знать функциональные стили литературного языка,</li> <li>- иметь представление о социально-стилистическом расслоении современного русского языка.</li> </ul> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:</p> <p>максимальной учебной нагрузки обучающихся - 102 часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обязательной аудиторной нагрузки - 68 часов;</li> <li>- самостоятельной работы – 34 часа.</li> </ul> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачёта.</p>  |
| 6 | ОГСЭ.06 | Психология общения | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части.</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит</b> паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 2.1 – 2.3</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять техники и приёмы эффективного общения в профессиональной деятельности;</li> <li>- использовать приёмы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения;</li> <li>- работать с различными источниками информации;</li> <li>- решать поставленные задачи;</li> <li>- определять влияние внешних факторов на индивидуальные особенности общения человека;</li> <li>- определять специфику поведенческих проявлений,</li> <li>- раскрывать сущность и причины поведения человека в конкретных ситуациях,</li> <li>- выявлять результаты воздействия человека на группу и наоборот и предвидеть их последствия;</li> <li>- пользоваться психодиагностическими методиками (проводить, обрабатывать тесты, делать выводы, давать рекомендации).</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- взаимосвязь общения и деятельности;</li> <li>- цели, функции, виды и уровни общения;</li> <li>- роли и ролевые ожидания в общении;</li> <li>- виды социальных взаимодействий;</li> <li>- механизмы взаимопонимания в общении;</li> <li>- техники и приёмы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения;</li> <li>- этические принципы общения;</li> </ul> |

|   |              |   |   |
|---|--------------|---|---|
|   |              |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов;</li> <li>- сущность дисциплины « Психология общения»;</li> <li>- определение понятия Общение и его виды;</li> <li>- роль общения в психическом развитии человека;</li> <li>- технику и приёмы общения;</li> <li>- особенности развития общения;</li> <li>- функции, средства, структуру общения;</li> <li>- что такое коммуникативная компетентность;</li> <li>- стратегии, тактики, виды общения;</li> <li>- взаимосвязанные стороны общения;</li> <li>- суть перцептивной стороны общения;</li> <li>- суть коммуникативной стороны общения;</li> <li>- суть интерактивной стороны общения;</li> <li>- понятие малой группы и коллектива;</li> <li>- феноменологию малых групп;</li> <li>- особенности межличностных отношений в группах и коллективах;</li> <li>- эффективность групповой деятельности;</li> <li>- особенности положения личности в группе;</li> <li>- положительное воздействие общности на индивида;</li> <li>- отрицательное влияние группы на личность;</li> <li>- специфику восприятия и понимания людьми друг друга;</li> <li>- особенности самочувствия личности в группе;</li> </ul> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:</p> <p>максимальной учебной нагрузки обучающихся -69 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обязательной аудиторной нагрузки - 46 часов;</li> <li>- самостоятельной работы – 23 часа.</li> </ul> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачета.</p> |
|   | <b>ЕН.00</b> | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b> |   |
| 7 | ЕН.01        | Математика  | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит паспорт</b> рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –4, ОК 6-8, ПК 2.1 – 2.2</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b><br/>решать обыкновенные дифференциальные уравнения;</p> <p><b>знать:</b><br/>основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики;<br/>основные численные методы решения прикладных задач</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:</p> <p>максимальной учебной нагрузки обучающихся – 96 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обязательной аудиторной нагрузки - 64 часа;</li> <li>- самостоятельной работы – 32 часа.</li> </ul> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме экзамена.</p>  |

|   |       |                                 |   |
|---|-------|---------------------------------|---|
| 8 | ЕН.02 | Информатика                     | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит</b> паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 1.1 , ПК 1.3, ПК2.1 -2.3</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b><br/>использовать изученные прикладные программные средства;</p> <p><b>знать:</b><br/>основные понятия автоматизированной обработки информации, знать общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;<br/>базовые системы, программные продукты и пакеты прикладных программ</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/>максимальной учебной нагрузки обучающихся - 102 часа, в том числе:<br/>- обязательной аудиторной нагрузки - 68часов;<br/>- самостоятельной работы – 34 часа.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачета.</p> |
|   | П.00  | Профессиональный цикл           |   |
|   | ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины |   |
| 9 | ОП.01 | Инженерная графика              | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит</b> паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 1.1 , ПК 1.3</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b><br/>оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;<br/>выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах;<br/>выполнять детализацию сборочного чертежа;<br/>решать графические задачи;</p> <p><b>знать:</b><br/>основные правила построения чертежей и схем;</p>   |

|    |       |                              |   |
|----|-------|------------------------------|---|
|    |       |                              | <p>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</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся -177 часа, в том числе:<br/>- обязательной аудиторной нагрузки – 118 часов;<br/>- самостоятельной работы – 59 часов.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачёта.</p>   |
| 10 | ОП.02 | Техническая механика         | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит паспорт</b> рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.3</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b><br/>производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб; выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения;</p> <p><b>знать:</b><br/>основные понятия и аксиомы теоретической механики, законы равновесия и перемещения тел;<br/>методики выполнения основных расчетов по теоретической механике, сопротивлению материалов и деталям машин;<br/>основы проектирования деталей и сборочных единиц;<br/>основы конструирования</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся – 180 часов, в том числе:<br/>- обязательной аудиторной нагрузки – 120 часов;<br/>- самостоятельной работы – 60 часов.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме экзамена.</p> |
| 11 | ОП 03 | Электротехника и электроника | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит паспорт</b> рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.3</p>   |

|    |       |   |  |
|----|-------|---|--|
|    |       |   | <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b><br/> пользоваться измерительными приборами;<br/> производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля;<br/> производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем;</p> <p><b>знать:</b><br/> методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей;<br/> компоненты автомобильных электронных устройств;<br/> методы электрических измерений;<br/> устройство и принцип действия электрических машин</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/> максимальной учебной нагрузки обучающихся – 180 часов, в том числе:<br/> - обязательной аудиторной нагрузки – 120 часов;<br/> - самостоятельной работы – 60 часов.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме экзамена.</p>   |
| 12 | ОП.04 | Материаловедение                          | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит паспорт</b> рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.2, ПК 2.3</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b><br/> выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения;<br/> выбирать способы соединения материалов;<br/> обрабатывать детали из основных материалов;</p> <p><b>знать:</b><br/> строение и свойства машиностроительных материалов;<br/> методы оценки свойств машиностроительных материалов;<br/> области применения материалов;<br/> классификацию и маркировку основных материалов;<br/> методы защиты от коррозии;<br/> способы обработки материалов</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/> максимальной учебной нагрузки обучающихся – 126 часов, в том числе:<br/> - обязательной аудиторной нагрузки – 84 часа;<br/> - самостоятельной работы – 42 часа.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме экзамена.</p> |
| 13 | ОП.05 | Метрология, стандартизация и сертификация | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p>  |

|    |       |   |  |
|----|-------|---|--|
|    |       |   | <p><b>Рабочая программа содержит паспорт</b> рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.2</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b><br/> выполнять метрологическую поверку средств измерений;<br/> проводить испытания и контроль продукции;<br/> применять системы обеспечения качества работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта;<br/> определять износ соединений;</p> <p><b>знать:</b><br/> основные понятия, термины и определения;<br/> средства метрологии, стандартизации и сертификации;<br/> профессиональные элементы международной и региональной стандартизации;<br/> показатели качества и методы их оценки;<br/> системы и схемы сертификации</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/> максимальной учебной нагрузки обучающихся -102 часа, в том числе:<br/> - обязательной аудиторной нагрузки - 68 часов;<br/> - самостоятельной работы – 34 часа.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме экзамена.</p>   |
| 14 | ОП.06 | Правила безопасности дорожного движения | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит паспорт</b> рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.2, ПК 2.3</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b><br/> пользоваться дорожными знаками и разметкой;<br/> ориентироваться по сигналам регулировщика;<br/> определять очередность проезда различных транспортных средств;<br/> оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;<br/> управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства;<br/> уверенно действовать в нестандартных ситуациях;<br/> обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов;<br/> предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств;<br/> организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения;</p> <p><b>знать:</b><br/> причины дорожно-транспортных происшествий;<br/> зависимость дистанции от различных факторов;<br/> дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне;<br/> особенности перевозки людей и грузов;<br/> влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения;</p> |

|    |       |  |   |
|----|-------|--|---|
|    |       |  | <p>основы законодательства в сфере дорожного движения</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/> максимальной учебной нагрузки обучающихся - 261 час, в том числе:<br/> - обязательной аудиторной нагрузки -174 часа;<br/> - самостоятельной работы – 87 часов.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме экзамена.</p>  |
| 15 | ОП.07 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит паспорт</b> рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.2, ПК 2.1- 2.3</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b><br/> использовать необходимые нормативные правовые акты;<br/> применять документацию систем качества;</p> <p><b>знать:</b><br/> основные положения Конституции Российской Федерации;<br/> основы трудового права;<br/> законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/> максимальной учебной нагрузки обучающихся -66 часов, в том числе:<br/> - обязательной аудиторной нагрузки –44 часа;<br/> - самостоятельной работы – 22 часа.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачета.</p> |
| 16 | ОП.08 | Охрана труда                                       | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит паспорт</b> рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.2, ПК 2.1, ПК 2.3</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b><br/> применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;</p>   |

|    |        |                                |  |
|----|--------|--------------------------------|--|
|    |        |                                | <p>обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; использовать экибиозащитную технику</p> <p><b>знать:</b><br/>воздействие негативных факторов на человека;<br/>нормативные и организационные основы охраны труда в организации</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/>максимальной учебной нагрузки обучающихся -69 часов, в том числе:<br/>- обязательной аудиторной нагрузки - 46 часов;<br/>- самостоятельной работы – 23 часа.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме экзамена.</p>   |
| 17 | ОП. 09 | Безопасность жизнедеятельности | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит паспорт</b> рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.1- 2.3</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b><br/>организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;<br/>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;<br/>использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;<br/>применять первичные средства пожаротушения;<br/>ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;<br/>применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;<br/>владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;<br/>оказывать первую помощь пострадавшим;</p> <p><b>знать:</b><br/>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;<br/>основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;<br/>основы военной службы и обороны государства;<br/>задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;<br/>меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;<br/>основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых именуются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;<br/>область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;<br/>порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим</p> |

|    |       |   |  |
|----|-------|---|--|
|    |       |   | <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/> максимальной учебной нагрузки обучающихся - 102 часа, в том числе:<br/> - обязательной аудиторной нагрузки - 68 часов;<br/> - самостоятельной работы – 34 часа.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме экзамена.</p>  |
| 18 | ОП.10 | Автомобильные и эксплуатационные материалы                | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части.</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит паспорт</b> рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- о назначении топлив, их классификация, о зависимости между теплотворной способностью топлив и его расходом;</li> <li>- о назначении бензина и его агрегатном состоянии;</li> <li>- о температурах кипения нефтяных фракций;</li> <li>- о назначении дизельного топлива, его агрегатном состоянии;</li> <li>- о назначении альтернативных топлив, их агрегатном состоянии и способах получения;</li> <li>- о роли службы топлива и смазочных материалов в автотранспортном предприятии;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять качество деталей и средств крепления, выбирать крепежные изделия;</li> <li>- определять потребное количество топлива на пробег и подбирать эксплуатационные материалы;</li> <li>- определять качество моторного масла по цвету, наличию механических примесей, наличию воды; определять кинематическую вязкость при заданной температуре и при 100°С; определять индекс вязкости и температуру холодного двигателя без тепловой подготовки;</li> <li>- определять качество пластичной смазки по цвету, наличию механических примесей и воды, растворимости в воде и бензине, температуре каплепадения;</li> <li>- определять качество низкозастывающих жидкостей по цвету, наличию механических примесей и нефтепродуктов; проводить расчеты по исправлению качества низкозастывающих жидкостей;</li> <li>- определять качество дизельного топлива по цвету, наличию механических примесей и воды; определять плотность и кинематическую вязкость дизельного топлива при температуре 20°С,</li> <li>- определять качество бензина по цвету, наличию механических примесей и воды, а также водорастворимых кислот и щелочей; определять плотность бензина;</li> </ul> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/> максимальной учебной нагрузки обучающихся - 48 часов, в том числе:<br/> - обязательной аудиторной нагрузки - 32 часа;<br/> - самостоятельной работы –16 часов.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме экзамена.</p> |
| 19 | ОП.11 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части.</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p>   |

|    |       |             |  |
|----|-------|-------------|--|
|    |       |             | <p><b>Рабочая программа содержит паспорт</b> рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работать с компьютерными файлами;</li> <li>- осуществлять поиск информации на компьютерных носителях, в локальной и глобальной компьютерных сетях;</li> <li>- отображать информацию с помощью принтеров, плоттеров, средств мультимедиа;</li> <li>- устанавливать пакеты прикладных программ; использовать программное обеспечение профессиональной деятельности;</li> <li>- применять компьютерные и телекоммуникационные средства.</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;</li> <li>- перечень периферийных устройств, необходимых для реализации автоматизированного рабочего места (АРМ) на базе персонального компьютера (ПК);</li> <li>- технологию поиска информации;</li> <li>- технологию освоения пакетов прикладных программ</li> </ul> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/> максимальной учебной нагрузки обучающихся - 72 часа, в том числе:<br/> - обязательной аудиторной нагрузки – 48 часа;<br/> - самостоятельной работы – 24 часа.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачёта.</p> |
| 20 | ОП.12 | Основы САПР | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части.</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит паспорт</b> рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере;</li> <li>- оформлять конструкторскую и технологическую документацию посредством CAD и САМ систем;</li> <li>- создавать трехмерные модели на основе чертежа;</li> <li>- создавать трехмерные сборки на основе трехмерных моделей.</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классы и виды CAD и САМ систем, их возможности и принципы функционирования;</li> <li>- виды операций над 2D и 3D объектами, основы моделирования по сечениям и проекциям;</li> <li>- виды операций над 3D объектами при создании трехмерных сборочных единиц;</li> <li>- требования стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД) при оформлении и составлении чертежей в CAD системах.</li> </ul>   |

|    |       |   |   |
|----|-------|---|---|
|    |       |   | <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/>максимальной учебной нагрузки обучающихся - 105 часов, в том числе:<br/>- обязательной аудиторной нагрузки - 70 часов;<br/>- самостоятельной работы – 35 часов.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачёта.</p>  |
| 21 | ОП.13 | Экология транспорта                     | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части.</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит паспорт</b> рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.1- 2.3</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- грамотно использовать экологическую терминологию, составлять схемы экологического мониторинга, прогнозировать последствия природопользования;</li> <li>- решать задачи по снижению выбросов токсичных компонентов автомобильных двигателей, уменьшению шума и вибрации конструктивных элементов автотранспортных средств, снижения загрязнений и очистки сточных вод на автотранспортных предприятиях;</li> <li>- самостоятельно работать с научной и справочной литературой при изучении несложных вопросов программы.</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- взаимодействие общества и природы, принципы и методы рационального природопользования, проблемы отходов, мониторинг окружающей среды, экологическое регулирование;</li> <li>- правовые и социальные вопросы природопользования, охраняемые природные территории, о международном сотрудничестве в области природопользования и охраны окружающей среды; влияние автомобилизации на окружающую среду.</li> </ul> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/>максимальной учебной нагрузки обучающихся - 48 часов, в том числе:<br/>- обязательной аудиторной нагрузки - 32 часа;<br/>- самостоятельной работы – 16 часов.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачёта.</p> |
| 22 | ОП.14 | Экономика автотранспортного предприятия | <p><b>Рабочая программа учебной</b> дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части.</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p><b>Рабочая программа содержит паспорт</b> рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ОК 1 –9, ПК 2.1 - 2.6</p> <p><b>В результате изучения обучающийся должен</b></p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подходы к анализу экономической ситуации в стране;</li> <li>- общие основы экономики автотранспортного предприятия;</li> <li>- основные экономические показатели работы автотранспортного предприятия;</li> </ul>  |

|    |              |  |  |
|----|--------------|--|--|
|    |              |  | <p>- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях.</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- воспринимать изменения в условиях рыночной экономики и предпринимательства;</li> <li>- рассчитывать технико-экономические показатели хозяйственной деятельности;</li> <li>- находить и использовать необходимую экономическую информацию</li> </ul> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы дисциплины:<br/> максимальной учебной нагрузки обучающихся – 180 часов, в том числе:<br/> - обязательной аудиторной нагрузки - 120 часов;<br/> - самостоятельной работы – 60 часов.</p> <p><b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачёта.</p>  |
|    | <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>                   |  |
| 23 | ПМ.01        | Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | <p><b>Рабочая программа</b> профессионального модуля составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383(Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p><b>Профессиональный модуль состоит:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• МДК.01.01. Устройство автомобилей</li> <li>• МДК.01.02. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта</li> <li>• УП.01.02 Учебная практика</li> <li>• ПП.01.02 Производственная практика</li> </ul> <p><b>Рабочая программа профессионального модуля</b> содержит паспорт рабочей программы профессионального модуля; результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля; условия реализации программы профессионального модуля; контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ПК 1.1 - 1.3, ОК 1 –9</p> <p><b>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен</b></p> <p><b>иметь практический опыт:</b><br/> разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;<br/> технического контроля эксплуатируемого транспорта;<br/> осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;</p> <p><b>уметь:</b><br/> разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;<br/> осуществлять технический контроль автотранспорта;<br/> оценивать эффективность производственной деятельности;<br/> осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;<br/> анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;</p> <p><b>знать:</b><br/> устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта;<br/> базовые схемы включения элементов электрооборудования;<br/> свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;<br/> правила оформления технической и отчетной документации;</p> |

|    |       |  |  |
|----|-------|--|--|
|    |       |  | <p>классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;</p> <p>методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;</p> <p>основные положения действующих нормативных правовых актов;</p> <p>основы организации деятельности организаций и управление ими;</p> <p>правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы профессионального модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обязательной аудиторной нагрузки -910 часов;</li> <li>- самостоятельной работы –455 часов;</li> <li>- учебная практика – 180 часов;</li> <li>- производственная практика -324 часа</li> </ul> <p><b>Промежуточная аттестация по:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- МДК. 01.01 – экзамен;</li> <li>- МДК. 01.02 – /экзамен;</li> <li>- УП. 01.02 - дифференцированный зачет</li> <li>- ПП. 01.02 - дифференцированный зачет</li> </ul> <p><b>Итоговая аттестация по ПМ</b> в форме квалификационного экзамена.</p>  |
| 24 | ПМ.02 | Организация деятельности коллектива исполнителей | <p><b>Рабочая программа</b> профессионального модуля составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383(Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p><b>Профессиональный модуль состоит:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• МДК.02.01. Управление коллективом исполнителей</li> <li>• ПП.02.01 Производственная практика</li> </ul> <p><b>Рабочая программа профессионального модуля содержит паспорт</b> рабочей программы профессионального модуля; результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля; условия реализации программы профессионального модуля; контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности).</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ПК 2.1 - 2.3, ОК 1 –9</p> <p><b>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен</b></p> <p><b>иметь практический опыт:</b></p> <p>планирования и организации работ производственного поста, участка;</p> <p>проверки качества выполняемых работ;</p> <p>оценки экономической эффективности производственной деятельности;</p> <p>обеспечения безопасности труда на производственном участке;</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>планировать работу участка по установленным срокам;</p> <p>осуществлять руководство работой производственного участка;</p> <p>своевременно подготавливать производство;</p> <p>обеспечивать рациональную расстановку рабочих;</p> <p>контролировать соблюдение технологических процессов;</p> <p>оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;</p> <p>проверять качество выполненных работ;</p> <p>осуществлять производственный инструктаж рабочих;</p> <p>анализировать результаты производственной деятельности участка;</p> <p>обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;</p> <p>организовывать работу по повышению квалификации рабочих;</p> <p>рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические</p> |

|    |       |  |  |
|----|-------|--|--|
|    |       |  | <p>показатели производственной деятельности;</p> <p><b>знать:</b><br/>действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;<br/>положения действующей системы менеджмента качества;<br/>методы нормирования и формы оплаты труда;<br/>основы управленческого учета;<br/>основные технико-экономические показатели производственной деятельности;<br/>порядок разработки и оформления технической документации;<br/>правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа</p> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы профессионального модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обязательной аудиторной нагрузки - 140 часов;</li> <li>- самостоятельной работы – 70 часов;</li> <li>- производственная практика – 72 часа</li> </ul> <p><b>Итоговая аттестация по ПМ</b> в форме квалификационного экзамена.</p>  |
| 25 | ПМ.03 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | <p><b>Рабочая программа</b> профессионального модуля составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 383(Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32878)</p> <p><b>Организация - разработчик:</b> ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p><b>Профессиональный модуль состоит:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• МДК.03.01. Теоретическая подготовка по рабочей профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</li> <li>• УП.03.01 практика слесарная</li> <li>• УП.03.02 практика токарно-механическая</li> <li>• УП.03.03 практика кузнечно-слесарочная</li> <li>• УП.03 .04 практика демонтажно-монтажная</li> <li>• УП.03.05 практика по приобретению рабочей профессии</li> </ul> <p><b>Рабочая программа профессионального модуля</b> содержит паспорт рабочей программы профессионального модуля; результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля; условия реализации программы профессионального модуля; контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b> ПК 3.1 - 3.4, ПК 1.1 -1.2, ОК 1 –9</p> <p><b>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общеслесарных работ;</li> <li>- работы на токарных и фрезерных станках различных конструкций и типов по обработке деталей различной конфигурации;</li> <li>- кузнечных, сварочных работ;</li> <li>- разборки и сборки узлов и агрегатов автомобиля;</li> <li>- ремонта узлов и агрегатов автомобиля;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рационально использовать рабочее место, оборудование, инструмент;</li> <li>- выполнять выполнять слесарные работы;</li> <li>- обрабатывать детали на токарных станках с применением режущего инструмента и универсальных приспособлений;</li> </ul> |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- обрабатывать детали на фрезерных станках с применением режущего инструмента и универсальных приспособлений;</li> <li>- выполнять основные операций ручной кузнечнойковки с применением инструмента и оснастки;</li> <li>- готовить к работе сварочное оборудование;</li> <li>- использовать средства индивидуальной защиты при сварочных работах;</li> <li>- производить сварочные работы;</li> <li>- выполнять разборку, ремонт, сборку и испытание узлов и агрегатов автомобиля;</li> <li>- выполнять промывку, чистку, смазку деталей и снятие залива;</li> <li>- выполнять работы с применением пневматических, электрических инструментов и на сверлильных станках;</li> <li>- изготавливать приспособления для ремонта и сборки;</li> <li>- производить контроль качества и предупреждать брак;</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технику безопасности работы на станках;</li> <li>- назначение, устройство универсальных приспособлений и правила применения слесарного и контрольно-измерительных инструментов;</li> <li>- основные механические свойства обрабатываемых материалов;</li> <li>- технологический процессковки;</li> <li>- оборудование рабочего места сварщика;</li> <li>- подготовка кромок к сварке;</li> <li>- значение сварки в ремонте автомобилей;</li> <li>- основные приемы выполнения работ по разборке, ремонту и сборке узлов и агрегатов автомобиля;</li> <li>- назначение и взаимодействие основных узлов и механизмов;</li> <li>- технологическую последовательность разборки, ремонта и сборки агрегатов автомобиля;</li> <li>- устройство, конструктивные особенности ремонтируемого узла или агрегата автомобиля;</li> <li>- основные положения планово-предупредительного ремонта автомобиля;</li> <li>- технические условия на ремонт, сборку агрегатов автомобиля;</li> <li>- способы восстановления и упрочнения изношенных деталей и нанесения защитного покрытия.</li> </ul> <p><b>Количество часов</b> на освоение программы профессионального модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обязательной аудиторной нагрузки - 120 часов;</li> <li>- самостоятельной работы – 60 часов;</li> <li>- практика слесарная -72 часа</li> <li>- практика токарно-механическая -72 часа</li> <li>- практика кузнечно-сварочная - 72 часа</li> <li>- практика демонтажно-монтажная- 72 часа</li> <li>- практика по приобретению рабочей профессии - 72 часа</li> </ul> <p><b>Итоговая аттестация по ПМ</b> в форме квалификационного экзамена.</p> |
|--|--|--|---|