

Специальность 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

№п/п	Шифр	Наименование циклов, дисциплин, модулей/Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Рабочая программа учебной 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 2.1 – 2.3 В результате изучения обучающийся должен уметь: ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста; 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. Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 57 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 48 часов; - самостоятельной работы – 9 часов. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета .
2	ОГСЭ.02	История	Рабочая программа учебной 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 2.1 – 2.3

			В результате изучения обучающийся 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; знать: основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI в.); 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 Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 57 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 48 часов; - самостоятельной работы – 9 часов. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Рабочая программа учебной 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1 – 2.3 В результате изучения обучающийся 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; знать: лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 196 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки -166 часов; - самостоятельной работы – 30 часов. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.

4	ОГСЭ.04	Физическая культура	Рабочая программа учебной 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 2,3,6 В результате изучения обучающийся должен уметь: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; знать: о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся – 332 часа, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 166 часов; - самостоятельной работы – 166 часов. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.
5	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе примерной программы и часов вариативной части. Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9 В результате изучения обучающийся должен уметь: - определять орфоэпические нормы в современном русском языке; - владеть фонетическими средствами речевой выразительности, владеть умением произношения заимствованных слов, - уметь пользоваться орфоэпическим словарем; - находить в тексте профессиональную лексику, термины; определять способы их образования; - уметь пользоваться нормами словообразования применительно к общеупотребительной, общенаучной и профессиональной лексике, - использовать словообразовательные средства в изобразительных целях; - правильно употреблять грамматические формы слов в соответствии с литературной нормой; - выявлять грамматические ошибки в чужом и своем тексте; - определять основную мысль текста, находить ключевые слова, средства

			художественной выразительности; - уметь пользоваться правилами правописания, вариативными и факультативными знаками препинания- определять функциональные стили текста; - различать тексты по их принадлежности к стилям; - анализировать речь с точки зрения её нормативности, уместности и целесообразности; - создавать тексты учебно-научного и официально-делового стилей в жанрах, соответствующих требованиям профессиональной подготовки студентов знать: - 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 - особенности русского ударения произношения, лексические единицы языка - знать основные синтаксические единицы: словосочетание и предложение; - синтаксический строй предложений. - знать самостоятельные и служебные части речи, синтаксический строй предложений - знать функциональные стили литературного языка, - иметь представление о социально-стилистическом расслоении современного русского языка. Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 102 часа, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 68 часов; - самостоятельной работы – 34 часа. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.
6	ОГСЭ.06	Психология общения	Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе примерной программы и часов вариативной части. Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 2.1 – 2.3 В результате изучения обучающийся должен уметь: - применять техники и приёмы эффективного общения в профессиональной деятельности; - использовать приёмы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения; - работать с различными источниками информации; - решать поставленные задачи; - определять влияние внешних факторов на индивидуальные особенности общения человека; - определять специфику поведенческих проявлений, - раскрывать сущность и причины поведения человека в конкретных ситуациях, - выявлять результаты воздействия человека на группу и наоборот и предвидеть их последствия; - пользоваться психодиагностическими методиками (проводить, обрабатывать тесты, делать выводы, давать рекомендации). знать: - взаимосвязь общения и деятельности; - цели, функции, виды и уровни общения;

			- роли и ролевые ожидания в общении; - виды социальных взаимодействий; - механизмы взаимопонимания в общении; - техники и приёмы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения; - этические принципы общения; - источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов; - сущность дисциплины « Психология общения»; - определение понятия Общение и его виды; - роль общения в психическом развитии человека; - технику и приёмы общения; - особенности развития общения; - функции, средства, структуру общения; - что такое коммуникативная компетентность; - стратегии, тактики, виды общения; - взаимосвязанные стороны общения; - суть перцептивной стороны общения; - суть коммуникативной стороны общения; - суть интерактивной стороны общения; - понятие малой группы и коллектива; - феноменологию малых групп; - особенности межличностных отношений в группах и коллективах; - эффективность групповой деятельности; - особенности положения личности в группе; - положительное воздействие общности на индивида; - отрицательное влияние группы на личность; - специфику восприятия и понимания людьми друг друга; - особенности самочувствия личности в группе; Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся -69 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 46 часов; - самостоятельной работы – 23 часа. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.
	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	
7	ЕН.01	Математика	Рабочая программа учебной 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –4, ОК 6-8, ПК 2.1 – 2.2 В результате изучения обучающийся должен уметь: решать обыкновенные дифференциальные уравнения; знать: основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики; основные численные методы решения прикладных задач Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся – 96 часов, в том числе:

			- обязательной аудиторной нагрузки - 64 часа; - самостоятельной работы – 32 часа. Итоговая аттестация в форме экзамена.
8	ЕН.02	Информатика	Рабочая программа учебной 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 , ПК 1.3, ПК2.1 -2.3 В результате изучения обучающийся должен уметь: использовать изученные прикладные программные средства; 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 Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 102 часа, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 68часов; - самостоятельной работы – 34 часа. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.
	П.00	Профессиональный цикл	
	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
9	ОП.01	Инженерная графика	Рабочая программа учебной 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) Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 , ПК 1.3 В результате изучения обучающийся должен уметь: оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой; выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах; выполнять детализацию сборочного чертежа;

			решать графические задачи; 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 Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся -177часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки – 118 часов; - самостоятельной работы – 59 часов. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.
10	ОП.02	Техническая механика	Рабочая программа учебной 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.3 В результате изучения обучающийся должен уметь: производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб; выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения; 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 Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся – 180 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки – 120 часов; - самостоятельной работы – 60 часов. Итоговая аттестация в форме экзамена.

11	ОП 03	Электротехника и электроника	Рабочая программа учебной 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.3 В результате изучения обучающийся должен уметь: пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем; 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 Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся – 180 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки – 120 часов; - самостоятельной работы – 60 часов. Итоговая аттестация в форме экзамена.
12	ОП.04	Материаловедение	Рабочая программа учебной 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.2, ПК 2.3 В результате изучения обучающийся должен уметь: выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; выбирать способы соединения материалов; обрабатывать детали из основных материалов; знать: строение и свойства машиностроительных материалов; методы оценки свойств машиностроительных материалов; области применения материалов; классификацию и маркировку основных материалов; методы защиты от коррозии; способы обработки материалов Количество часов на освоение программы дисциплины:

			максимальной учебной нагрузки обучающихся – 126 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки – 84 часа; - самостоятельной работы – 42 часа. Итоговая аттестация в форме экзамена.
13	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Рабочая программа учебной 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.2 В результате изучения обучающийся должен уметь: выполнять метрологическую поверку средств измерений; проводить испытания и контроль продукции; применять системы обеспечения качества работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта; определять износ соединений; 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 Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся -102 часа, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 68 часов; - самостоятельной работы – 34 часа. Итоговая аттестация в форме экзамена.
14	ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	Рабочая программа учебной 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.2, ПК 2.3 В результате изучения обучающийся должен уметь: пользоваться дорожными знаками и разметкой; ориентироваться по сигналам регулировщика; определять очередность проезда различных транспортных средств;

			оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях; управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства; уверенно действовать в нестандартных ситуациях; обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов; предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств; организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения; 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 Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 261 час, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки -174 часа; - самостоятельной работы – 87 часов. Итоговая аттестация в форме экзамена.
15	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Рабочая программа учебной 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.2, ПК 2.1- 2.3 В результате изучения обучающийся должен уметь: использовать необходимые нормативные правовые акты; применять документацию систем качества; знать: основные положения Конституции Российской Федерации; основы трудового права; законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся -66 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки –44 часа; - самостоятельной работы – 22 часа. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.
16	ОП.08	Охрана труда	Рабочая программа учебной 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)

			Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.2, ПК 2.1, ПК 2.3 В результате изучения обучающийся должен уметь: применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; использовать экобиозащитную технику знать: воздействие негативных факторов на человека; нормативные и организационные основы охраны труда в организации Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся -69 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 46 часов; - самостоятельной работы – 23 часа. Итоговая аттестация в форме экзамена.
17	ОП. 09	Безопасность жизнедеятельности	Рабочая программа учебной 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.1- 2.3 В результате изучения обучающийся должен уметь: организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим; 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 Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 102 часа, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 68 часов; - самостоятельной работы – 34 часа. Итоговая аттестация в форме экзамена.
18	ОП.10	Автомобильные и эксплуатационные материалы	Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части. Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3 В результате изучения обучающийся должен знать: - о назначении топлив, их классификация, о зависимости между теплотворной способностью топлив и его расходом; - о назначении бензина и его агрегатном состоянии; - о температурах кипения нефтяных фракций; - о назначении дизельного топлива, его агрегатном состоянии; - о назначении альтернативных топлив, их агрегатном состоянии и способах получения; - о роли службы топлива и смазочных материалов в автотранспортном предприятии; уметь: - определять качество деталей и средств крепления, выбирать крепежные изделия; - определять потребное количество топлива на пробег и подбирать эксплуатационные материалы; - определять качество моторного масла по цвету, наличию механических примесей, наличию воды; определять кинематическую вязкость при заданной температуре и при 100°C; определять индекс вязкости и температуру холодного двигателя без тепловой подготовки; - определять качество пластичной смазки по цвету, наличию механических примесей и воды, растворимости в воде и бензине, температуре каплепадения; - определять качество низкозастывающих жидкостей по цвету, наличию механических примесей и нефтепродуктов; проводить расчеты по исправлению качества низкозастывающих жидкостей; - определять качество дизельного топлива по цвету, наличию механических примесей и воды; определять плотность и кинематическую вязкость дизельного топлива при температуре 20°C; - определять качество бензина по цвету, наличию механических примесей и воды, а также водорастворимых кислот и щелочей; определять плотность бензина;

			Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 48 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 32 часа; - самостоятельной работы –16 часов. Итоговая аттестация в форме экзамена.
19	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части. Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3 В результате изучения обучающийся должен уметь: - работать с компьютерными файлами; - осуществлять поиск информации на компьютерных носителях, в локальной и глобальной компьютерных сетях; - отображать информацию с помощью принтеров, плоттеров, средств мультимедиа; - устанавливать пакеты прикладных программ; использовать программное обеспечение профессиональной деятельности; - применять компьютерные и телекоммуникационные средства. знать: - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; - перечень периферийных устройств, необходимых для реализации автоматизированного рабочего места (АРМ) на базе персонального компьютера (ПК); - технологию поиска информации; - технологию освоения пакетов прикладных программ Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 72 часа, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки – 48 часов; - самостоятельной работы – 24 часа. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.
20	ОП.12	Основы САПР	Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части. Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3 В результате изучения обучающийся должен уметь: - создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере; - оформлять конструкторскую и технологическую документацию посредством

			CAD и CAM систем; - создавать трехмерные модели на основе чертежа; - создавать трехмерные сборки на основе трехмерных моделей. знать: - классы и виды CAD и CAM систем, их возможности и принципы функционирования; - виды операций над 2D и 3D объектами, основы моделирования по сечениям и проекциям; - виды операций над 3D объектами при создании трехмерных сборочных единиц; - требования стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД) при оформлении и составлении чертежей в CAD системах. Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 105 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 70 часов; - самостоятельной работы – 35 часов. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.
21	ОП.13	Экология транспорта	Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части. Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.1- 2.3 В результате изучения обучающийся должен уметь: - грамотно использовать экологическую терминологию, составлять схемы экологического мониторинга, прогнозировать последствия природопользования; - 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; - самостоятельно работать с научной и справочной литературой при изучении несложных вопросов программы. знать: - взаимодействие общества и природы, принципы и методы рационального природопользования, проблемы отходов, мониторинг окружающей среды, экологическое регулирование; - правовые и социальные вопросы природопользования, охраняемые природные территории, о международном сотрудничестве в области природопользования и охраны окружающей среды; влияние автомобилизации на окружающую среду. Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 48 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 32 часа; - самостоятельной работы – 16 часов. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.
			Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части. Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический

22	ОП.14	Экономика автотранспортного предприятия	колледж» Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 2.1 - 2.6 В результате изучения обучающийся должен знать: - подходы к анализу экономической ситуации в стране; - общие основы экономики автотранспортного предприятия; - основные экономические показатели работы автотранспортного предприятия; - механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях. уметь: - воспринимать изменения в условиях рыночной экономики и предпринимательства; - рассчитывать технико-экономические показатели хозяйственной деятельности; - находить и использовать необходимую экономическую информацию Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся – 180 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 120 часов; - самостоятельной работы – 60 часов. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.
	ПМ.00	Профессиональные модули	
23	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	Рабочая программа 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж» Профессиональный модуль состоит: • МДК.01.01. Устройство автомобилей • МДК.01.02. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта • УП.01.02 Учебная практика • ПП.01.02 Производственная практика Рабочая программа профессионального модуля 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) Коды формируемых компетенций: ПК 1.1 - 1.3, ОК 1 –9 В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт: разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля; технического контроля эксплуатируемого транспорта;

			осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей; уметь: разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; осуществлять технический контроль автотранспорта; оценивать эффективность производственной деятельности; осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке; знать: устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта; базовые схемы включения элементов электрооборудования; свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов; правила оформления технической и отчетной документации; классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта; методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; основные положения действующих нормативных правовых актов; основы организации деятельности организаций и управление ими; правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты Количество часов на освоение программы профессионального модуля: - обязательной аудиторной нагрузки -910 часов; - самостоятельной работы –455 часов; - учебная практика – 180 часов; - производственная практика -324 часа Промежуточная аттестация по: - МДК. 01.01 – экзамен; - МДК. 01.02 – /экзамен; - УП. 01.02 - дифференцированный зачет - ПП. 01.02 - дифференцированный зачет Итоговая аттестация по ПМ в форме квалификационного экзамена.
24	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	Рабочая программа 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж» Профессиональный модуль состоит: • МДК.02.01. Управление коллективом исполнителей • ПП.02.01 Производственная практика Рабочая программа профессионального модуля 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). Коды формируемых компетенций: ПК 2.1 - 2.3, ОК 1 –9 В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт: планирования и организации работ производственного поста, участка; проверки качества выполняемых работ;

			оценки экономической эффективности производственной деятельности; обеспечения безопасности труда на производственном участке; уметь: планировать работу участка по установленным срокам; осуществлять руководство работой производственного участка; своевременно подготавливать производство; обеспечивать рациональную расстановку рабочих; контролировать соблюдение технологических процессов; оперативно выявлять и устранять причины их нарушения; проверять качество выполненных работ; осуществлять производственный инструктаж рабочих; анализировать результаты производственной деятельности участка; обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов; организовывать работу по повышению квалификации рабочих; рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности; знать: действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; положения действующей системы менеджмента качества; методы нормирования и формы оплаты труда; основы управленческого учета; основные технико-экономические показатели производственной деятельности; порядок разработки и оформления технической документации; правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа Количество часов на освоение программы профессионального модуля: - обязательной аудиторной нагрузки - 140 часов; - самостоятельной работы – 70 часов; - производственная практика – 72 часа Промежуточная аттестация по: - МДК. 02.01 – экзамен; - ПП. 02.01 - дифференцированный зачет Итоговая аттестация по ПМ в форме квалификационного экзамена.
25	ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Рабочая программа 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) Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж» Профессиональный модуль состоит: • МДК.03.01. Теоретическая подготовка по рабочей профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей • УП.03.01 практика слесарная • УП.03.02 практика токарно-механическая • УП.03.03 практика кузнечно-слесарочная • УП.03.04 практика демонтажно-монтажная • УП.03.05 практика по приобретению рабочей профессии Рабочая программа профессионального модуля 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)

			Коды формируемых компетенций: ПК 3.1 - 3.4, ПК 1.1 -1.2, ОК 1 –9 В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт: - общеслесарных работ; - работы на токарных и фрезерных станках различных конструкций и типов по обработке деталей различной конфигурации; - кузнечных, сварочных работ; - разборки и сборки узлов и агрегатов автомобиля; - ремонта узлов и агрегатов автомобиля; уметь: - рационально использовать рабочее место, оборудование, инструмент; - выполнять слесарные работы; - обрабатывать детали на токарных станках с применением режущего инструмента и универсальных приспособлений; - обрабатывать детали на фрезерных станках с применением режущего инструмента и универсальных приспособлений; - выполнять основные операции ручной кузнечнойковки с применением инструмента и оснастки; - готовить к работе сварочное оборудование; - использовать средства индивидуальной защиты при сварочных работах; - производить сварочные работы; - выполнять разборку, ремонт, сборку и испытание узлов и агрегатов автомобиля; - выполнять промывку, чистку, смазку деталей и снятие залива; - выполнять работы с применением пневматических, электрических инструментов и на сверлильных станках; - изготавливать приспособления для ремонта и сборки; - производить контроль качества и предупреждать брак; знать: - технику безопасности работы на станках; - назначение, устройство универсальных приспособлений и правила применения слесарного и контрольно-измерительных инструментов; - основные механические свойства обрабатываемых материалов; - технологический процессковки; - оборудование рабочего места сварщика; - подготовка кромок к сварке; - значение сварки в ремонте автомобилей; - основные приемы выполнения работ по разборке, ремонту и сборке узлов и агрегатов автомобиля; - назначение и взаимодействие основных узлов и механизмов; - технологическую последовательность разборки, ремонта и сборки агрегатов автомобиля; - устройство, конструктивные особенности ремонтируемого узла или агрегата автомобиля; - основные положения планово-предупредительного ремонта автомобиля; - технические условия на ремонт, сборку агрегатов автомобиля; - способы восстановления и упрочнения изношенных деталей и нанесения защитного покрытия. Количество часов на освоение программы профессионального модуля: - обязательной аудиторной нагрузки - 120 часов; - самостоятельной работы – 60 часов; - практика слесарная -72 часа - практика токарно-механическая -72 часа - практика кузнечно-сварочная - 72 часа - практика демонтно-монтажная- 72 часа - практика по приобретению рабочей профессии - 72 часа Промежуточная аттестация по: • МДК.03.01. - экзамен • УП.03.01 - дифференцированный зачет • УП.03.02 - дифференцированный зачет
--	--	--	---

			• УП.03.03 - дифференцированный зачет • УП.03 .04 - дифференцированный зачет • УП.03.05 - дифференцированный зачет Итоговая аттестация по ПМ в форме квалификационного экзамена.
--	--	--	--