

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	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 2.1 – 2.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста;</p> <p>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;</p> <p>о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 57 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 48 часов; - самостоятельной работы – 9 часов.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета .</p>
2	ОГСЭ.02	История	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 2.1 – 2.3</p>

			<p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире; выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем;</p> <p>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</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 57 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 48 часов; - самостоятельной работы – 9 часов.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1 – 2.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>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;</p> <p>знать: лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 196 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки -166 часов; - самостоятельной работы – 30 часов.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>

4	ОГСЭ.04	Физическая культура	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 2,3,6</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;</p> <p>знать: о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся – 332 часа, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 166 часов; - самостоятельной работы – 166 часов.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
5	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

			<p>знаками препинания- определять функциональные стили текста; - различать тексты по их принадлежности к стилям;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 расхождении современного русского языка. <p>Количество часов на освоение программы дисциплины:</p> <p>максимальной учебной нагрузки обучающихся - 102 часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательной аудиторной нагрузки - 68 часов; - самостоятельной работы – 34 часа. <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
6	ОГСЭ.06	Психология общения	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 2.1 – 2.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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;

			<ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Количество часов на освоение программы дисциплины:</p> <p>максимальной учебной нагрузки обучающихся -69 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательной аудиторной нагрузки - 46 часов; - самостоятельной работы – 23 часа. <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	
7	ЕН.01	Математика	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –4, ОК 6-8, ПК 2.1 – 2.2</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: решать обыкновенные дифференциальные уравнения;</p> <p>знать: основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики; основные численные методы решения прикладных задач</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины:</p> <p>максимальной учебной нагрузки обучающихся – 96 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательной аудиторной нагрузки - 64 часа; - самостоятельной работы – 32 часа. <p>Итоговая аттестация в форме экзамена.</p>

8	ЕН.02	Информатика	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 , ПК 1.3, ПК2.1 -2.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: использовать изученные прикладные программные средства;</p> <p>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</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 102 часа, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 68часов; - самостоятельной работы – 34 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
	П.00	Профессиональный цикл	
	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
9	ОП.01	Инженерная графика	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 , ПК 1.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>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;</p> <p>знать: 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>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 162 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки – 108 часов; - самостоятельной работы – 54 часов.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
10	ОП.02	Техническая механика	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>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;</p> <p>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</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся – 180 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки – 120 часов; - самостоятельной работы – 60 часов.</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена.</p>
11	ОП 03	Электротехника и электроника	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.3</p>

			<p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем;</p> <p>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</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся – 180 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки – 120 часов; - самостоятельной работы – 60 часов.</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена.</p>
12	ОП.04	Материаловедение	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.2, ПК 2.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; выбирать способы соединения материалов; обрабатывать детали из основных материалов;</p> <p>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</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся – 126 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки – 84 часа; - самостоятельной работы – 42 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена.</p>
13	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p>

			<p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.2</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>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;</p> <p>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</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся -102 часа, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 68 часов; - самостоятельной работы – 34 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена.</p>
14	ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.2, ПК 2.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>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;</p> <p>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;</p>

			<p>основы законодательства в сфере дорожного движения</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 261 час, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки -174 часа; - самостоятельной работы – 87 часов.</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена.</p>
15	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.2, ПК 2.1- 2.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: использовать необходимые нормативные правовые акты; применять документацию систем качества;</p> <p>знать: основные положения Конституции Российской Федерации; основы трудового права; законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся -66 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки –44 часа; - самостоятельной работы – 22 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
16	ОП.08	Охрана труда	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.2, ПК 2.1, ПК 2.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: 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>знать: воздействие негативных факторов на человека; нормативные и организационные основы охраны труда в организации</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся -69 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 146 часов; - самостоятельной работы – 23 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена.</p>
17	ОП. 09	Безопасность жизнедеятельности	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.1- 2.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>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;</p> <p>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 именуются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим</p>

			<p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 102 часа, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 68 часов; - самостоятельной работы – 34 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена.</p>
18	ОП.10	Автомобильные и эксплуатационные материалы	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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°С; 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°С, - определять качество бензина по цвету, наличию механических примесей и воды, а также водорастворимых кислот и щелочей; определять плотность бензина; <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 48 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 32 часа; - самостоятельной работы –16 часов.</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена.</p>
19	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p>

			<p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 72 часа, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки – 48 часа; - самостоятельной работы – 24 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
20	ОП.12	Основы САПР	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере; - оформлять конструкторскую и технологическую документацию посредством CAD и САМ систем; - создавать трехмерные модели на основе чертежа; - создавать трехмерные сборки на основе трехмерных моделей. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - классы и виды CAD и САМ 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.

			<p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 105 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 70 часов; - самостоятельной работы – 35 часов.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
21	ОП.13	Экология транспорта	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.1- 2.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 48 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 32 часа; - самостоятельной работы – 16 часов.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
22	ОП.14	Экономика автотранспортного предприятия	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе авторской программы и часов вариативной части.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –9, ПК 2.1 - 2.6</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подходы к анализу экономической ситуации в стране; - общие основы экономики автотранспортного предприятия; - основные экономические показатели работы автотранспортного предприятия;

			<p>- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях.</p> <p>уметь:</p> <p>- воспринимать изменения в условиях рыночной экономики и предпринимательства;</p> <p>- рассчитывать технико-экономические показатели хозяйственной деятельности;</p> <p>- находить и использовать необходимую экономическую информацию</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся – 180 часов, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 120 часов; - самостоятельной работы – 60 часов.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
	ПМ.00	Профессиональные модули	
23	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Профессиональный модуль состоит:</p> <ul style="list-style-type: none"> • МДК.01.01. Устройство автомобилей • МДК.01.02. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта • УП.01.02 Учебная практика • ПП.01.02 Производственная практика <p>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)</p> <p>Коды формируемых компетенций: ПК 1.1 - 1.3, ОК 1 –9</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен</p> <p>иметь практический опыт: разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля; технического контроля эксплуатируемого транспорта; осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;</p> <p>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;</p> <p>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;</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>Количество часов на освоение программы профессионального модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательной аудиторной нагрузки -910 часов; - самостоятельной работы –455 часов; - учебная практика – 180 часов; - производственная практика -324 часа <p>Промежуточная аттестация по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - МДК. 01.01 – экзамен; - МДК. 01.02 – /экзамен; - УП. 01.02 - дифференцированный зачет - ПП. 01.02 - дифференцированный зачет <p>Итоговая аттестация по ПМ в форме квалификационного экзамена.</p>
24	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Профессиональный модуль состоит:</p> <ul style="list-style-type: none"> • МДК.02.01. Управление коллективом исполнителей • ПП.02.01 Производственная практика <p>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).</p> <p>Коды формируемых компетенций: ПК 2.1 - 2.3, ОК 1 –9</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен</p> <p>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;</p> <p>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</p>

			<p>показатели производственной деятельности;</p> <p>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</p> <p>Количество часов на освоение программы профессионального модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательной аудиторной нагрузки - 140 часов; - самостоятельной работы – 70 часов; - производственная практика – 72 часа <p>Итоговая аттестация по ПМ в форме квалификационного экзамена.</p>
25	ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	<p>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)</p> <p>Организация - разработчик: ОГБОУ СПО «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Профессиональный модуль состоит:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>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)</p> <p>Коды формируемых компетенций: ПК 3.1 - 3.4, ПК 1.1 -1.2, ОК 1 –9</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рационально использовать рабочее место, оборудование, инструмент; - выполнять выполнять слесарные работы; - обрабатывать детали на токарных станках с применением режущего инструмента и универсальных приспособлений;

			<ul style="list-style-type: none"> - обрабатывать детали на фрезерных станках с применением режущего инструмента и универсальных приспособлений; - выполнять основные операций 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; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Количество часов на освоение программы профессионального модуля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательной аудиторной нагрузки - 120 часов; - самостоятельной работы – 60 часов; - практика слесарная -72 часа - практика токарно-механическая -72 часа - практика кузнечно-слесарочная - 72 часа - практика демонтажно-монтажная- 72 часа - практика по приобретению рабочей профессии - 72 часа <p>Итоговая аттестация по ПМ в форме квалификационного экзамена.</p>
--	--	--	---