

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТРУБЧЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

АННОТАЦИИ

**К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО
ЗВЕНА**

по специальности

**23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта**

**Квалификация
техник**

2019

Аннотации к рабочим программам учебных дисциплин, профессиональных модулей входящих в состав программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Организация-разработчик: ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»

Разработчики:

Разработчики:

Хохлова О.В. - заместитель директора по учебной работе

Ляпкин А.А. - заместитель директора по учебно- производственной работе

Архипов В.В. - преподаватель спецдисциплин

Шандыбин А.А. - преподаватель спецдисциплин

Рухлядко Г.А. - преподаватель спецдисциплин

Павлюченко П.Н. - преподаватель спецдисциплин

Ефременко С.В. - преподаватель иностранного языка

Голикова Е.Е. - преподаватель иностранного языка

Самородова Т.Е. - преподаватель психологии

Мартынов А.Н. - преподаватель физической культуры

Разумовская Г.М. - преподаватель общественных дисциплин

Муцева Н.И. - преподаватель общественных дисциплин

Семина Н.А. - преподаватель спецдисциплин

Шейнова С.Ф. - преподаватель технической механики

Грибченко М.Ю. - преподаватель спецдисциплин

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН ОБЩЕГО ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА	4
АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ОБЩЕГО ЕСТЕСТВЕННОНА-НАУЧНОГО ЦИКЛА	
АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА	
АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ	

Учебная дисциплина ОГСЭ.01 Основы философии

Рабочая программа учебной дисциплины « Основы философии» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы философии» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области экономики и управления

Учебная дисциплина «Основы философии» входит в общий гуманитарный и социально - экономический цикл.

Студент в результате усвоения курса должен уметь самостоятельно анализировать и оценивать те или иные мировоззренческие и этические позиции окружающих людей, общества в целом, государств и политических режимов, должен задумываться над вопросами: откуда я пришел в этот мир и что я должен в нём делать, чтобы оправдать свое назначение человека? В чём заключается это назначение? Что такое любовь, смерть, творчество, вера? Студент должен понимать: чтобы быть, стать человеком, нужно научиться философски мыслить, думать и постоянно развивать свой ум. Уровень философского развития определяет успешное постижение и других дисциплин: экономических, естественнонаучных, технических и так далее..

Цель рабочей программы: повлиять на становление и формирование духовной культуры и мировоззренческой ориентации студентов, осознание ими своего места и роли в обществе, цели и смысла социальной и личной активности, ответственности за свои поступки, выбор форм и направлений своей деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся будет уметь ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни, как основы 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.

Программа рассчитана на 50 аудиторных часов, промежуточная аттестации в форме дифференцированного зачёта

Учебная дисциплина ОГСЭ.02 История

Рабочая программа учебной дисциплины «История» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации).

Учебная дисциплина «История» входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

Цель изучения дисциплины «История»:

- дать студенту достоверное представление о роли исторической науки в познании современного мира;
- раскрыть основные направления развития основных регионов мира на рубеже XX-XXI вв.;
- рассмотреть ключевые этапы современного развития России в мировом сообществе;
- показать органическую взаимосвязь российской и мировой истории;
- дать понимание логики и закономерностей процесса становления и развития глобальной системы международных отношений;
- научить использовать опыт, накопленный человечеством.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

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

знать:

- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже XX-XXI вв.;
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX начале XXI в.;
- 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 правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

Программа рассчитана на 48 аудиторных часов, промежуточная аттестации в форме дифференцированного зачёта

Учебная дисциплина

ОГСЭ. 03 Иностранный язык (немецкий/ английский)

Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (повышения квалификации и переподготовки)

Учебная дисциплина «Иностранный язык» входит в общий социально-гуманитарный и экономический цикл дисциплин специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

В результате освоения дисциплины обучающийся будет 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.

Программа рассчитана на 166 аудиторных часов, промежуточная аттестации в форме дифференцированного зачёта

Учебная дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура

Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Учебная дисциплина «Физическая культура» входит в общий социально-гуманитарный и экономический цикл дисциплин специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Физическая культура в Основах законодательства Российской Федерации о физической культуре и спорте представлена в средних специальных учебных заведениях как учебная дисциплина и важнейший компонент целостного развития личности. Являясь составной частью общей культуры и профессиональной подготовки студента, физическая культура входит обязательным разделом в гуманитарный компонент образования, значимость которого проявляется через гармонизацию духовных и физических сил, формирование таких общечеловеческих ценностей, как здоровье, физическое и психическое благополучие, физическое совершенство.

Содержание программы обеспечивает преемственность с программным материалом средней общеобразовательной и высшей школы.

В результате освоения учебной дисциплины Физическая культура обучающийся будет уметь:

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.

Программа рассчитана на 160 аудиторных часов, промежуточная аттестации в форме дифференцированного зачёта

Учебная дисциплина ОГСЭ.05 Психология делового общения

Рабочая программа учебной дисциплины «Психология делового общения» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Программа учебной дисциплины «Психология делового общения» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

Учебная дисциплина «Психология делового общения» входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

В результате освоения дисциплины обучающийся будет уметь:

- применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности;
- использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения.

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 приемы общения;
- правила слушания, ведения беседы, убеждения;
- этические принципы общения;
- источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.

Программа рассчитана на 50 аудиторных часов, промежуточная аттестации в форме дифференцированного зачёта

Учебная дисциплина ОГСЭ.06 Социальная психология

Рабочая программа учебной дисциплины «Социальная психология» является частью примерной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Рабочая программа учебной дисциплины «Социальная психология» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

Учебная дисциплина «Социальная психология» входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

Цель изучения дисциплины: сформировать у студентов систему знаний о социальной психологии как науке, изучающей закономерности поведения и деятельности людей, обусловленных их включением в социальные группы, а также психологические характеристики этих групп.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся будет уметь:

- соблюдать нормы и правила поведения, общения в деловой, профессиональной обстановке;
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития;
- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- работать в коллективе и команде, обеспечивать их сплочение эффективно общаться с коллегами, руководством.
- применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности;

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 приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения;
- этические принципы общения;
- источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.

владеть:

- навыками принятия решений в нестандартных ситуациях;
- приемами саморегуляции поведения в процессе межличностного общения.

Программа рассчитана на 38 аудиторных часов, промежуточная аттестации в форме дифференцированного зачёта

Учебная дисциплина

ОГСЭ.07 Мировая художественная культура

Рабочая программа учебной дисциплины « Мировая художественная культура» является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Рабочая программа учебной дисциплины « Мировая художественная культура» может быть использована всеми образовательными учреждениями профессионального образования на территории Российской Федерации, имеющими право на реализацию основной профессиональной образовательной программы по данной специальности, имеющими государственную аккредитацию.

Учебная дисциплина «Мировая художественная культура » входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

В результате изучения обязательной части цикла обучающийся будет уметь:

- выделять этапы и особенности культурного процесса в разных странах в различные эпохи;
- самостоятельно оценивать достижения культуры, характерные для различных эпох и народов;
- объяснять непреходящую роль классики для духовного развития современного человека;
- показать на конкретных примерах место и роль культуры России в мировой художественной культуре;
- сформулировать свое оценочное суждение о современной культуре;
- пользоваться справочной и специальной литературой по культуре;
- анализировать и пересказывать ее.

знать:

- ключевые понятия каждой культурной эпохи;
- основные эпохи в культурном развитии человечества;
- культурные доминанты различных эпох в развитии мировой культуры;
- эстетические идеалы различных эпох и народов;
- роль и место классического наследия в художественной культуре современности;
- основные особенности культурного развития народов России;
- особенности культуры современного человечества и ее сложную структуру;

Программа рассчитана на 36 аудиторных часов, итоговая аттестации в форме дифференцированного зачёта

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ОБЩЕГО ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА

Учебная дисциплина

ЕН.01 Математика

Рабочая программа учебной дисциплины « Математика» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Дисциплина « Математика» входит в математический и общий естественно-научный цикл.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- решать прикладные задачи с использованием элементов дифференциального и интегрального исчисления;
- решать дифференциальные уравнения;
- находить значения функций с помощью ряда Маклорена;

- составлять уравнения прямых и основных кривых второго порядка по заданным условиям и изображать их на координатной плоскости;
- осуществлять переход от прямоугольной системы координат к полярной и обратно;
- вычислять вероятности случайных событий, числовые характеристики дискретной случайной величины;

знать:

- основные понятия и методы математического анализа;
- уравнение прямой и основных кривых второго порядка на плоскости;
- правила перехода от декартовой системы координат к полярной;
- определение вероятности случайного события, основные формулы теории вероятности, числовые характеристики дискретной случайной величин.

Программа рассчитана на 52 аудиторных часа, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

Учебная дисциплина

ЕН.02 Информатика

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» является программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Дисциплина «Информатика» входит в математический и общий естественно-научный цикл.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся будет уметь:

- использовать прикладное программное обеспечение (текстовые и графические редакторы, электронные таблицы, системы управления базами данных, автоматизированные системы, информационно-поисковые системы);
- оформлять конструкторскую и технологическую документацию посредством САДи САМ систем;
- создавать трехмерные модели на основе чертежа.

знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру ЭВМ и вычислительных систем;
- способы защиты информации от несанкционированного доступа; антивирусные средства защиты;
- системные продукты и пакеты прикладных программ;
- классы и виды САДи САМ систем, их возможности и принципы функционирования;
- Ви-ды операций над 2-D и 3-D объектами, основы моделирования по сечениям и проекциям;
- способы создания и визуализации анимированных сцен.

Программа рассчитана на 80 аудиторных часа, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

Учебная дисциплина

ЕН. 03 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Дисциплина«Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в математический и общий естественно-научный цикл.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся будет уметь:

- прикладное программное обеспечение (текстовые и графические редакторы, электронные таблицы, системы управления базами данных, автоматизированные

системы, информационно-поисковые системы);

-оформлять конструкторскую и технологическую документацию посредством САД и САМ систем;

-поиск информации в интернете.

знать:

-основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру ЭВМ и вычислительных систем;

-антивирусные средства защиты;

базовые системные продукты и пакеты прикладных программ;

-виды САД и САМ систем, их возможности и принципы функционирования;

-построение электрических схем при помощи программы Splan

-способы поиска информации

Программа рассчитана на 91 аудиторный час, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

Учебная дисциплина

ЕН. 04 Транспортная экология

Рабочая программа учебной дисциплины «Транспортная экология» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, в курсовой подготовке незанятого населения.

Дисциплина «Транспортная экология» входит в математический и общий естественно-научный цикл.(из вариативной части)

В результате освоения дисциплины обучающийся будет уметь:

-давать характеристику токсичным выхлопам автомобилей и шумовому воздействию;

-снижать токсичные выхлопы нейтрализацией токсичных компонентов.

знать:

-техническое состояние автомобиля и его влияние на загрязнение окружающей среды;

-антропогенные факторы, приводящие к экологической опасности;

-устройства и принцип действия каталитических нейтрализаторов;

-закон об экологической безопасности автомобильного транспорта.

Программа рассчитана на 50 аудиторных часов, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА

Учебная дисциплина

ОП. 01 Инженерная графика

Рабочая программа учебной дисциплины «Инженерная графика» является частью программы подготовки специалистов среднего звена соответствии с ФГОС по профессиям СПО **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Дисциплина «Инженерная графика» входит в профессиональный цикл

В результате освоения дисциплины обучающийся будет уметь:

- пользоваться единой системой конструкторской документации (ЕСКД), ГОСТами, технической документацией и справочной литературой;

- оформлять технологическую и другую техническую документацию в соответствии с ГОСТ.

знать:

- основные правила построения чертежей и схем;
- способы графического представления пространственных образов;
- основные положения разработки оформления конструкторской, технологической и другой нормативной документации.

Программа рассчитана на 170 аудиторных часов, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта

Учебная дисциплина

ОП. 02 Техническая механика

Рабочая программа учебной дисциплины «Техническая механика» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессии.

Дисциплина «Техническая механика» входит профессиональный цикл

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- производить расчет на растяжение и сжатие, срез и 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.

Программа рассчитана на 180 аудиторных часов, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Учебная дисциплина

ОП. 03 Электротехника и электроника

Рабочая программа учебной дисциплины «Электротехника и электроника» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в среднем профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта.

Дисциплина «Электротехника и электроника» входит профессиональный цикл

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся будет уметь:

выполнять электрические измерения параметров цепи, машин.

знать:

основные законы электротехники: методы расчёта простых электрических цепей.

Программа рассчитана на 174 аудиторных часа, промежуточная аттестация в форме экзамена

Учебная дисциплина

ОП. 04 Материаловедение

Рабочая программа учебной дисциплины «Материаловедение» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в среднем профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области автоматизации технологических процессов и производств.

Дисциплина «Материаловедение» входит профессиональный цикл

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

- определять и анализировать основные свойства металлов и их сплавов;
- производить подбор материалов по заданным параметрам;

знать:

- сущность физических процессов, протекающих в различных материалах;

Программа рассчитана на 78 аудиторных часов, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

Учебная дисциплина

ОП. 05 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Дисциплина « Метрология, стандартизация, сертификация» входит профессиональный цикл

В результате освоения дисциплины обучающийся будет уметь:

- оценивать качество и конкурентоспособность продукции;
- применять документацию систем качества;
- применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации;
- проводить технические измерения.

знать:

- основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов;
- технологии измерений, измерительные приборы и оборудование профессиональной деятельности;

Программа рассчитана на 62 аудиторных часа, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

Учебная дисциплина

ОП. 06 Правила безопасности дорожного движения

Программа учебной дисциплины «Правила безопасности дорожного движения» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессии.

Дисциплина «Правила безопасности дорожного движения» входит профессиональный цикл

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся будет уметь:

- пользоваться дорожными знаками и разметкой; ориентироваться по сигналам регулировщика; определять очередность проезда различных транспортных средств;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства;
- обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов;
- предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств;
- оказывать доврачебную помощь лицам, пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;

- 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.

Программа рассчитана на 162 аудиторных часа, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Учебная дисциплина

ОП. 07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Рабочая программа учебной дисциплины « Правовое обеспечение профессиональной деятельности» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Цели преподавания учебной дисциплины: получение обучающимися правовых умений и знаний, необходимых для осуществления профессиональной деятельности.

Основные задачи учебной дисциплины:

- обеспечить обучающихся необходимыми знаниями о правовом положении субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности;
- способствовать приобретению обучающимися знаний в области прав и свобод человека и гражданина в сфере профессиональной деятельности;
- способствовать развитию у обучающихся навыков работы с законодательными и иными нормативно-правовыми актами, регулирующими правоотношения в процессе профессиональной деятельности.

Дисциплина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» входит профессиональный цикл

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся будет уметь:

- защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством;
- использовать необходимые нормативно-правовые документы;
- использовать нормы законодательства для решения конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности.

знать:

- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- законодательные и иные нормативно-правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;
- понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;
- организационно-правовые формы юридических лиц;
- правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;
- понятия и содержание гражданско-правовых договоров;
- порядок заключения трудового договора и основания его прекращения;
- правила оплаты труда;
- роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения;
- право социальной защиты граждан;
- понятие дисциплинарной и материальной ответственности;
- нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров;
- виды юридической ответственности в сфере профессиональной деятельности.

Программа рассчитана на 70 аудиторных часов, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

Учебная дисциплина

ОП. 08 Охрана труда

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: слесарь ремонтник .

Дисциплина «Охрана труда» входит профессиональный цикл

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- Проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

-Проводить инструктажи по охране труда с исполнителями работ и оформлять проведенный инструктаж;

- Показывать подчиненным безопасные приемы и методы работы;

- Проводить расследование несчастного случая на производстве;

-Пользоваться приборами для замеров параметров микроклимата, шума, вибрации, освещенности;

- Пользоваться первичными средствами пожаротушения;

знать:

- Основные положения законодательства по охране труда

- Основные направления охраны труда на производстве;

-Инструкции по охране труда на производстве;

-Порядок расследования и учет несчастных случаев на производстве;

-Правила предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов на работающих;

-Правила производственной санитарии и гигиены труда;

-Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности

-Правила пожарной безопасности;

Программа рассчитана на 39 аудиторных часа, промежуточная аттестация в форме зачёта

Учебная дисциплина

ОП. 09 Безопасность жизнедеятельности

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессии.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит профессиональный цикл

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся будет 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;

-средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения;

- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям НПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Программа рассчитана на 70 аудиторных часов, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта

Учебная дисциплина

ОП. 10 Автомобильные эксплуатационные материалы

Программа учебной дисциплины «Автомобильные эксплуатационные материалы» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном образовании: Слесарь по ТО и ремонту автомобилей, слесарь шиномонтажник.

Слесарь по ремонту автомобильных кузовов.

Дисциплина «Автомобильные эксплуатационные материалы» входит в профессиональный цикл.

В результате освоения дисциплины обучающийся будет знать:

- основные виды автомобильных эксплуатационных материалов;
- основные сведения о назначении и свойствах масел и смазок;
- о технологической и производственной культуре при выполнении ремонтных работ;
- особенности применения автомобильных эксплуатационных материалов в различных отраслях производства и в быту;

уметь:

- определять качество автомобильных материалов и их свойства;
- подбирать марки материалов для смазки деталей и узлов.

Программа рассчитана на 64 аудиторных часа, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Учебная дисциплина

ОП. 11 Диагностика автомобилей

Программа учебной дисциплины «Диагностика автомобилей» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**.

Дисциплина «Диагностика автомобилей» входит в профессиональный цикл.

В результате освоения дисциплины обучающийся будет уметь:

- давать общую характеристику технического состояния автомобиля;
- оценивать основные параметры автомобиля;
- анализировать различие в устройствах и принципах работы различных систем;
- уметь найти неисправности отдельных систем и агрегатов автомобиля;
- осваивать новую конструкцию транспортных средств по технической документации;
- уметь пользоваться средствами технического диагностирования.

знать:

- основные диагностические параметры агрегатов и систем автомобиля;
- основные методы контроля технического состояния автомобиля;
- принципы организации систем диагностики современного автомобиля

Программа рассчитана на 70 аудиторных часов, промежуточная аттестация в форме экзамена

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Профессиональный модуль

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

Рабочая программа профессионального модуля «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

-Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

-Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

-Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания и ремонта автомобилей при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля будет :

иметь практический опыт:

- в осуществлении разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- в осуществлении технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- в разработке и осуществлении технологического процесса 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 автомобильного транспорта;
- базовые схемы включения элементов электрооборудования;
- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
- правила оформления технической и отчетной документации;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
- методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
- основные положения действующей нормативной документации;
- основы организации деятельности предприятия и управление им;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

Программа профессионального модуля рассчитана на 1238 часов, из них лабораторно-практических работ -280 часов, производственной практики- 216 часов.

Профессиональный модуль

ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей

Рабочая программа профессионального модуля «**Организация деятельности коллектива исполнителей**» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация деятельности коллектива исполнителей и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта при наличии среднего (полного) общего образования.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля будет:

иметь практический опыт:

- организации деятельности исполнителей;
- 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 законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; положения действующей системы менеджмента качества;
- методы нормирования и формы оплаты труда;
- основы управленческого учета;
- основные технико-экономические показатели производственной деятельности;
- порядок разработки и оформления технической документации;
- правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа

Программа профессионального модуля рассчитана на 156 аудиторных часов, из них лабораторно-практических работ -60 часов, производственной практики- 36 часа.

Профессиональный модуль

ПМ. 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Программа профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД). Она предусматривает выполнение всех основных работ по приобретению рабочих профессий «Слесарь по ремонту автомобилей» и «Водитель автомобиля»

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области компьютерных технологий при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля

по практике на получение рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» будет уметь:

Выполнять работу слесаря авторемонтника с применением приспособлений и приборов:

Двигатель: Проверять крепление узлов и деталей на двигателе, выполнять регулирование приводных ремней, зазоров в клапанах газораспределительного механизма, заменять на двигателе узлы в сборе.

Трансмиссия: Проверять состояние агрегатов трансмиссии, проверять свободный ход педали сцепления, крепление и герметичность коробок передач, состояние узлов карданной передачи, выполнять текущий ремонт и производить смазочные работы агрегатов трансмиссии в соответствии с картой смазки.

Задний мост: Проверять состояние заднего моста, проверять и при необходимости регулировать люфт подшипников колес и шестерни главной передачи, производить замену деталей заднего моста, проверять уровень масла в картере заднего моста и доводить его до нормы.

Передний мост и рулевое управление: Проверять свободный ход рулевого колеса, шарниры рулевых и шкворневых соединений, состояние балки переднего моста. Проверять и регулировать углы установки колес управляемых мостов. Выполнять смазочные работы в соответствии с картой смазки.

Система тормозов: Проверять исправность тормозной системы, при необходимости устранять их.

Ходовая часть: Проверять техническое состояние ходовой части. Уметь заменить узлы подвесок в сборе.

Кабина, платформа, оперения: Проводить техническое обслуживание кабины, платформы, оперения.

Система питания: Определять содержание СО в отработавших газах. Выполнять техническое обслуживание системы питания в объеме ТО-2.

Электрооборудование: Определять техническое состояние систем энергообеспечения автомобиля. Проводить техническое обслуживание приборов системы пуска и зажигания. Проверять приборы системы питания и впрыска (для инжекторных двигателей). Проводить проверку системы освещения и сигнализации.

знать:

Технологию технического обслуживания и текущего ремонта систем, агрегатов и узлов автомобиля в полном объеме программы. Основные регулировочные параметры узлов в объеме ТО-2. Знать влияние качества топлив и смазочных материалов на работу двигателя и на окружающую среду.