

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины ОП. 01. Электротехника**

Учебная дисциплина ОП. 01. Электротехника является обязательной частью образовательной программы, входящей в обязательный профессиональный блок общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы «Профессионалитет» среднего профессионального образования образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

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

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

- методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей;
- компоненты автомобильных электронных устройств;
- методы электрических измерений;
- устройства и принципы действия электрических машин.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины ОП.02. Охрана труда**

Учебная дисциплина ОП. 02. Охрана труда является обязательной частью образовательной программы, входящей в обязательный профессиональный блок общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы «Профессионалитет» среднего профессионального образования образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

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

- воздействие негативных факторов на человека;

- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
- меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;
- правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;
- экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины ОП.03 . Материаловедение**

Учебная дисциплина ОП. 03. Материаловедение является обязательной частью образовательной программы, входящей в обязательный профессиональный блок общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы «Профессионалитет» среднего профессионального образования образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

- использовать эксплуатационные материалы в профессиональной деятельности;
- определять основные свойства материалов по маркам;
- выбирать материалы на основе анализа их свойств, для конкретного применения.

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

- основные свойства, классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов;
- физические и химические свойства горючих и смазочных материалов;
- области применения материалов;
- марки и модели автомобилей, их технические характеристики и особенности конструкции;
- характеристики лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов;
- оборудование и материалы для ремонта кузова;
- требования к состоянию лакокрасочных покрытий.

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы учебной дисциплины ОП.04. Безопасность жизнедеятельности

Учебная дисциплина ОП. 04. Безопасность жизнедеятельности является обязательной частью образовательной программы, входящей в обязательный профессиональный блок общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы «Профессионалитет» среднего профессионального образования образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в 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 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.

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

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в 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 СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины ОП.05. Физическая культура**

Учебная дисциплина ОП. 05. Физическая культура является обязательной частью образовательной программы, входящей в обязательный профессиональный блок общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы «Профессионалитет» среднего профессионального образования образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

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

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины ОП.06. Техническое черчение**

Учебная дисциплина ОП. 06. Техническое черчение входит в дополнительный профессиональный блок общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы «Профессионалитет» среднего профессионального образования образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

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

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

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

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины ОП.07. Автомобильные эксплуатационные материалы**

Учебная дисциплина ОП. 07. Автомобильные эксплуатационные материалы входит в дополнительный профессиональный блок общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы «Профессионалитет» среднего профессионального образования образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

- владеть методикой оценки качества материалов;
- определять факторы, влияющие на экономичное расходование автомобильных эксплуатационных материалов;
- правильно подбирать автомобильные эксплуатационные материалы для различных транспортных средств.

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

- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
- ассортимент, назначение и область применения эксплуатационных материалов в зависимости от их качества, технических характеристик автомобилей и условий эксплуатации;
- технику безопасности при использовании эксплуатационных материалов, их влияние на человека и окружающую среду

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины ОП.08. Основы финансовой грамотности**

Учебная дисциплина ОП. 08. Основы финансовой грамотности входит в дополнительный профессиональный блок общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы «Профессионалитет» среднего профессионального образования образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

- сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет и личный финансовый план;

- грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина;

- анализировать и извлекать информацию, касающуюся личных финансов, из источников различного типа и источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.);

- использовать банковские карты, электронные деньги; пользоваться банкоматом, мобильным банкингом, онлайн-банкингом;

- применять полученные знания о страховании в повседневной жизни; выбор страховой компании, сравнивать и выбирать наиболее выгодные условия личного страхования, страхования имущества и ответственности;

- применять знания о депозите, управления рисками при депозите; о кредите, сравнение кредитных предложений, учет кредита в личном финансовом плане, уменьшении стоимости кредита;

- определять назначение видов налогов, характеризовать права и обязанности налогоплательщиков, рассчитывать НДФЛ, применять налоговые вычеты;

- оценивать и принимать ответственность за рациональные решения и их возможные последствия для себя, своего окружения и общества в целом.

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

- экономические явления и процессы общественной жизни;

- структуру семейного бюджета и экономику семьи;

- депозит и кредит. Накопления и инфляция, роль депозита в личном финансовом плане, понятия о кредите, его виды, основные характеристики кредита, роль кредита в личном финансовом плане;

- расчетно-кассовые операции. Хранение, обмен и перевод денег, различные виды платежных средств, формы дистанционного банковского обслуживания;

- пенсионное обеспечение: государственная пенсионная система, формирование личных пенсионных накоплений;
- виды ценных бумаг;
- основные элементы банковской системы;
- виды платежных средств;
- страхование и его виды;
- налоги (понятие, виды налогов, налоговые вычеты);
- правовые нормы для защиты прав потребителей финансовых услуг;
- признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины ОП.09. Основы бережливого производства**

Учебная дисциплина ОП. 09. Основы бережливого производства входит в дополнительный профессиональный блок общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы «Профессионалитет» среднего профессионального образования образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

- проводить анализ первичной информации по состоянию производственного потока в организации;
- структурировать производственные потоки создания ценности в организации;
- определять масштабы внедрения бережливого производства при разработке проекта;
- формировать алгоритм внедрения и оценивать результаты реализации бережливого производства в проектах;
- применять инструментарий бережливого производства, направленный на определение, устранение и предупреждение восьми видов потерь;
- организовывать рабочую группу по выявлению, устранению и предупреждению потерь в производстве;

- оценивать экономическую эффективность внедрения мероприятий по бережливому производству в проектах;
  - принимать решения, позволяющие сформировать требования к проектам бережливого производства, которые соответствовали бы целям и общей стратегии организации, приоритетным направлениям ее развития и критериям эффективности;
- В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**
- базовые понятия, условия и инструменты бережливого производства;
  - пользоваться современными методами развития производственных систем на основе изучаемых концепций;
  - принципы процессного подхода и инструменты для принятия решений в области стратегического и тактического планирования и организации производства;
  - основные виды налогов в современных экономических условиях;
  - организовывать рабочую группу по выявлению, устранению и предупреждению потерь в производстве.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной дисциплины ОП.09. Основы православной культуры**

Учебная дисциплина ОП. 09 Основы православной культуры входит в дополнительный профессиональный блок общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы «Профессионалитет» среднего профессионального образования образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

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

- производить взаимосвязь между культурой и религией;
- осуществлять навыки чтения Священного Писания, находить нужное место из Евангелия по ссылке;
- объяснять поведение, поступки, образ мыслей православных христиан.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**

- основные понятия религиозной терминологии;
- смысл и значение православной этики, заповедей блаженства;
- значение индивидуального креста и необходимости его нести до конца;
- основные отличия иконы от картины;
- смысл и значение основных православных праздников.