

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
ОГСЭ.01 «Основы философии»

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: учебная дисциплина «Основы философии» относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу программы подготовки специалистов среднего звена.

Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста;

знание:

- основных категорий и понятий философии;
- роли философии в жизни человека и общества;
- основ философского учения о бытии;
- сущности процесса познания;
- основ 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.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки - 58 часов,
в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 48 часов;
самостоятельной работы - 10 часов.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
ОГСЭ.02 «История»

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

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

знание:

- основных направлений развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);
- сущности и причин локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI в.;
- основных процессов (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;
- назначения ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основных направлений их деятельности;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержания и назначения важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 58 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки - 48 часов;
самостоятельной работы - 10 часов.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
ОГСЭ. 03 «Иностранный язык»

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в цикл общих, гуманитарных и социально-экономических дисциплин.

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на повседневные и профессиональные темы;
- переводить (со словарём) иностранные тексты профессиональной направленности;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

знание: лексического (1200 – 1400 лексических единиц) и грамматического минимума, необходимого для чтения и перевода (со словарём) иностранных текстов профессиональной направленности.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 196 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки - 168 часов;
самостоятельной работы - 28 часов.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
ОГСЭ.04 «Физическая культура»

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина «Физическая культура» входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

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

знание:

- о роли физической культуры в общекультурном, социальном и физическом развитии человека;
- основ здорового образа жизни.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 336 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки - 168 часов;
самостоятельной работы - 168 часов.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы по дисциплине ЕН.01 «Математика»

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

Цель изучения дисциплины

Формирование системы базовых знаний по данной дисциплине, которая позволит будущим специалистам решать в своей повседневной деятельности актуальные задачи практики, понимать написанные на современном научном уровне результаты других исследований и тем самым совершенствовать свои профессиональные навыки.

Основные задачи:

- ознакомление студентов с ролью математики в современной жизни, с характерными чертами математического метода изучения реальных задач;

- обучение студентов теоретическим основам курса;
- привитие практических навыков математического моделирования реальных задач с использованием математического аппарата данного курса;
- развитие у студентов навыков творческого и логического мышления, повышение общего уровня математической культуры.

Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- решать задачи на отыскание производной сложной функции, производных второго и высших порядков;
- применять основные методы интегрирования при решении задач;
- применять методы математического анализа при решении задач прикладного характера, в том числе профессиональной направленности.

знание:

- основных понятий и методов математического анализа;
- основных численных методов решения прикладных задач.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 96 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки - 64 часа;
самостоятельной работы - 32 часа.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы по дисциплине

ЕН.02. «Экологические основы природопользования»

Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место учебной дисциплины в структуре профессиональной образовательной программы: входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл

Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;

- соблюдать регламенты по экологической безопасности в профессиональной деятельности;

знание:

- особенностей взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;

- об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;

- принципов и методов рационального природопользования;

- основных источников техногенного воздействия на окружающую среду;

- принципов размещения производств различного типа;

- основных групп отходов, их источников и масштабов образования;

- основных способов предотвращения и улавливания промышленных отходов, методов очистки, правил и порядка переработки, обезвреживания и захоронения промышленных отходов;

- методов экологического регулирования;

- понятия и принципов мониторинга окружающей среды;

- правовых и социальных вопросов природопользования и экологической безопасности;

- принципов и правил международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;

- природоресурсного потенциала Российской Федерации;

- охраняемых природных территорий;

- принципов производственного экологического контроля;

- условий устойчивого состояния экосистем.

Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 48 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 32 часа;

самостоятельной работы - 16 часов.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы по дисциплине ОП.01 Основы инженерной графики

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к общепрофессиональному циклу.

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- читать рабочие и сборочные чертежи и схемы по профилю специальности;
- выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов;
- выполнять графические изображения принципиальных и монтажных схем;
- оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой.

знание:

- видов нормативно-технической и производственной документации;
- правил чтения конструкторской и технологической документации;
- способов графического представления объектов, пространственных образов и схем;
- требований государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД);
- правил выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем;
- техники и принципов нанесения размеров;
- классов точности и их обозначения на чертежах;
- типов и назначения спецификаций, правил их чтения и составления.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 150 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 100 часов;
самостоятельной работы - 50 часов;

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
ОП.02 Техническая механика

Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «Техническая механика» входит в общепрофессиональный цикл.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- пользоваться терминологией, выполнять расчеты на прочность, жесткость, устойчивость сооружений;
- определять аналитическим и графическим способами усилия опорных реакций балок;
- определять усилия в стержнях,
- строить эпюры при растяжении, изгибе и кручении.

знание:

- законов механики деформируемого твердого тела, виды деформаций, основные расчеты;
- определения направления реакций связи;
- определения моментов относительно точки, его свойства;
- типов нагрузок и видов опор;
- напряжения и деформации, возникающие в элементах при работе под нагрузкой; моменты инерции простых сечений элементов.

Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 150 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки - 100 часов;
самостоятельной работы - 50 часов.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
ОП.03 Электротехника и электронная техника

Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «Электротехника и электронная техника» входит в общепрофессиональный цикл.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- использовать основные законы и принципы теоретической электротехники и электронной техники в профессиональной деятельности;
- читать принципиальные, электрические и монтажные схемы;
- рассчитывать параметры электрических, магнитных цепей;
- пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями;
- подбирать устройства электронной техники, электрические приборы и оборудование с определенными параметрами и характеристиками;
- собирать электрические схемы.

знание:

- способов получения, передачи и использования электрической энергии;
- электрической терминологии;
- основных законов электротехники;
- характеристик и параметров электрических и магнитных полей;
- свойств проводников, п/п, электроизоляционных, магнитных материалов;
- основ теории электрических машин, принципов работы типовых электрических устройств;
- методов расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных цепей;
- принципа действия, устройства, основных характеристик электротехнических и электронных устройств и приборов;
- принципов выбора электрических и электронных устройств и приборов, составления электрических и электронных цепей;
- правил эксплуатации электрооборудования.

Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 148 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки - 90 часов;
самостоятельной работы - 45 часов.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
ОП.04 Основы теплотехники

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы. дисциплина «Основы теплотехники» входит в общепрофессиональный цикл.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- определять абсолютное давление по уравнению идеального газа; применять законы термодинамики для потока газа;
- производить расчеты термического КПД для различных условий; определять по построенным термодинамическим циклам параметры процессов.

знание:

- основных физических характеристик газов;
- основных законов термодинамики;
- видов и свойств термодинамических процессов.

Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 135 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки - 99 часов;
самостоятельной работы - 50 часов.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
ОП.05 Гидравлика

Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «Гидравлика» входит в общепрофессиональный цикл.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- определять физические характеристики жидкостей и газов;
- использовать законы гидравлики; производить расчеты коротких трубопроводов;
- определять простейшие неисправности в работе насосной установки.

знание:

- основ гидростатики, причин гидростатического парадокса;
- основ гидродинамики, роли и значения законов гидродинамики в работе машин и механизмов;
- конструкции насосных установок и условий применения насосов в зависимости от технических требований.

Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 126 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки - 84 часа;
самостоятельной работы - 42 часа.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
ОП.06 Физическая и коллоидная химия

Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по

специальности (специальностям) СПО 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- производить расчеты для различных физико-химических систем и процессов, протекающих в них;
- анализировать данные и обосновывать химические процессы, происходящие в полиграфическом производстве;

знание:

- основных законов химической термодинамики и электрохимии;
- сущности протекания различных процессов в зависимости от заданных условий;
- порядка использования полимерных материалов при изготовлении печатной продукции.

Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 83 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки - 55 часов;
самостоятельной работы - 28 часов.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы по дисциплине ОП. 07 «Экономика организации»

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл П.ОО, общепрофессиональные дисциплины - ОП.07

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения
- анализировать ситуацию на рынке товаров и услуг;

знание:

- основных положений экономической теории;
- принципов рыночной экономики;
- современного состояния и перспектив развития отрасли;
- роли и организации хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- механизмов и ценообразования на продукцию (услуги);
- форм оплаты труда;
- стилей управления, видов коммуникации;
- принципов делового общения в коллективе;
- управленческого цикла;
- особенностей менеджмента в области производства изделий из бумаги и картона;
- сущности, цели, основных принципов и функций маркетинга, его связи с менеджментом;
- форм адаптации производства и сбыта к рыночной ситуации

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки – 156 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки - 104 часа;
самостоятельной работы - 52 часа.

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы по дисциплине
ОП.08 «Правовые основы
профессиональной деятельности»**

Область применения программы

Данная программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ГАПОУ НСО «НКПиИТ» в соответствии с ФГОС по специальности СПО по направлению подготовки 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина относится к

обще профессиональным дисциплинам и входит в профессиональный цикл ОПОП среднего профессионального образования.

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность;

- защищать свои права в соответствии с действующим законодательством.

знание:

- основных положений Конституции Российской Федерации;

- прав и свобод человека и гражданина, механизмов их реализации;

- понятия правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;

- законодательных актов и других нормативных документов, регулирующих правоотношения в процессе профессиональной деятельности;

- прав и обязанностей работников в сфере профессиональной деятельности.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 81 час,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 54 часа;

самостоятельной работы - 27 часов.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы по дисциплине ОП. 09 «Метрология и стандартизация»

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям СПО.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: ОП.04. «Метрология и стандартизация» — общепрофессиональная дисциплина

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов;
- оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базы;
- использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества;
- приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой СИ.

знание:

- основных понятий метрологии;
- задач стандартизации, ее экономической эффективности;
- форм подтверждения качества;
- терминологии и единиц измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки - 108 часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки - 72 часа;
- практической работы - 36 часов.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы по дисциплине ОП. 10 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;

- использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;

- применять компьютерные и телекоммуникационные средства.

знание:

- основных понятий автоматизированной обработки информации;

- общего состава и структуры персональных компьютеров и вычислительных систем;

- состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

- методов и средств сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;

- базовых системных программных продуктов и пакетов прикладных программ в области профессиональной деятельности;

- основных методов и приемов обеспечения информационной безопасности.

Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 123 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 82 часа;

самостоятельной работы - 41 час.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы по дисциплине

ОП.11 «Охрана труда»

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы по специальности 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл П.ОО – общепрофессиональные дисциплины, ОП.011.

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;

- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;

- проводить вводный инструктаж подчиненных работников(персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;

- разъяснять подчиненным работникам содержание установленных требований охраны труда;

- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;

- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения;

знание:

- систем управления охраной труда в организации;

- законов и иных нормативно-правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;

- обязанностей работников в области охраны труда;

- фактических или потенциальных последствий собственной деятельности (или бездействия) и их влияния на уровень безопасности труда;

- возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками;

- порядка и периодичности инструктирования подчиненных работников;

- порядка хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;

- порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности;

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 72 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 48 часов;

самостоятельной работы - 24 часа.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
ОП.12 «Безопасность жизнедеятельности»

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона».

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в профессиональный цикл П.ОО, общепрофессиональные дисциплины - ОП.05

Цель изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» – вооружить будущих выпускников учреждений СПО теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

- разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;
- прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций;
- принятия решений по защите населения и территорий от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их воздействий;
- выполнения конституционного долга и обязанности по защите Отечества в рядах Вооружённых Сил Российской Федерации;
- своевременного оказания доврачебной помощи.

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны быть выработаны следующие умения и знания.

умение:

- 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.

знание:

- принципов 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;

- основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципов снижения вероятности их реализации;

- основ военной службы и обороны государства;
- задач и основных мероприятия гражданской обороны;
- способов защиты населения от оружия массового поражения;
- мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах;

- организации и порядка призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;

- основных видов вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

- области применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

- порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки - 102 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки - 68 часов;
самостоятельная работа – 34 часа.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы по профессиональному модулю ПМ. 01 «Организация и контроль технологических процессов производству изделий из бумаги и картона»

Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона» (базовой) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация и контроль технологических процессов по производству изделий из бумаги и картона и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выбирать сырье и материалы для заданного процесса производства изделий из бумаги и картона.
2. Составлять технологические карты процесса производства изделий из бумаги и картона.
3. Подбирать режимы и технологическое оборудование производства изделий из бумаги и картона по заданным условиям.
4. Проводить испытания по определению физико-химических показателей свойств сырья, материалов и готовой продукции.
5. Проводить анализ причин дефектов и брака выпускаемой продукции и разрабатывать мероприятия по их предупреждению.

Требования к результатам освоения модуля:

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

иметь практический опыт:

- выбора сырья и материалов для заданного процесса производства изделий из бумаги и картона;
- составление технологических карт процесса производства;
- выбора режимов и технологического оборудования производства изделий из бумаги и картона по заданным условиям;
- проведения испытаний по определению физико-химических показателей свойств сырья, материалов и готовой продукции;
- выявления причин дефектов и брака выпускаемой продукции и их устранения.

уметь:

- определять вид технологии производства изделий из бумаги и картона по заданным параметрам;
- оформлять технологические карты процесса производства изделий из бумаги и картона;
- осуществлять технологический процесс производства изделий из бумаги и картона при оптимальных режимах и рациональном использовании оборудования;
- применять контрольно-измерительное оборудование, пользоваться нормативно-справочной литературой;
- выявлять причины возникновения дефектов и брака и устранять их.

знать:

- технологические процессы производства изделий из бумаги и картона различного назначения;
- свойства и ассортимент материалов;
- основные положения конструкторской технологической и другой нормативной документации;
- классификацию и назначение технологического оборудования, свойства используемых материалов;
- принципы работы технологического оборудования, правила их технической эксплуатации, технологические особенности при изготовлении разных видов изделий, классификацию изделий из бумаги и картона;
- методику проведения испытаний сырья и материалов;
- виды брака и способы его предупреждения.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

- Максимальной учебной нагрузки — 808 часов, включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки— 539 часов;
- самостоятельной работы — 269 часов;
- Учебной и производственной практики — 270 часов (УП-126, ПП-144)

АННОТАЦИЯ

рабочей программы по профессиональному модулю ПМ. 02. «Конструирование и оформление изделий из бумаги и картона»

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее РП ПМ) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена (квалификационных рабочих, служащих) в соответствии с ФГОС СПО по

специальности / профессии 29.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): разработка, организация и контроль технологических процессов, выполнение работ по производству, конструированию и художественно-техническому оформлению изделий из бумаги и картона и соответствующих профессиональных компетенций:

1. Организация и контроль технологических процессов по производству изделий из бумаги и картона.

ПК 1.1. Выбирать сырье и материалы для заданного процесса производства изделий из бумаги и картона.

ПК 1.2. Составлять технологические карты процесса производства изделий из бумаги и картона.

ПК 1.3. Подбирать режимы и технологическое оборудование производства изделий из бумаги и картона по заданным условиям.

ПК 1.4. Проводить испытания по определению физико-химических показателей свойств сырья, материалов и готовой продукции.

ПК 1.5. Проводить анализ причин дефектов и брака выпускаемой продукции и разрабатывать мероприятия по их предупреждению.

2. Конструирование и оформление изделий из бумаги и картона.

ПК 2.1. Создавать художественно-конструкторский проект тары и упаковки для различных видов продукции.

ПК 2.2. Производить конструктивные расчеты при проектировании изделий из бумаги и картона.

ПК 2.3. Выполнять технические, эстетические и рекламные требования к изделиям из бумаги и картона.

ПК 2.4. Пользоваться нормативно-технической документацией при проектировании изделий из бумаги и картона.

3. Управление структурным подразделением организации.

ПК 3.1. Участвовать в планировании и анализе основных показателей производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении организации.

ПК 3.2. Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг исполнителями.

ПК 3.3. Контролировать ход и оценивать результат выполнения работ и оказания услуг исполнителями.

ПК 3.4. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию организации, структурного подразделения организации отрасли.

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

Требования к результатам освоения модуля

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

иметь практический опыт:

- построения чертежей и схем;
- применения способов графического представления пространственных образов;
- конструирования упаковки для различных видов продукции;
- создания художественно-конструкторского проекта тары и упаковки;
- проведения конструктивных расчетов при проектировании изделий из бумаги и картона;
- учета технических, эстетических и рекламных требований к изделиям из бумаги и картона;
- применения нормативно-технической документации при проектировании изделий из бумаги и картона;

уметь:

- выполнять и читать чертежи;
- вычерчивать схему изделия в виде пространственного изображения;
- применять информационные технологии при конструировании изделий;
- выбирать оптимальный вариант художественного оформления тары и упаковки;
- проводить расчет основных параметров проектируемого изделия с учетом особенностей конструкции и используемых материалов;
- учитывать эргономические особенности проектируемого изделия из бумаги и картона;
- пользоваться проектно-конструкторской, технологической документацией;

знать:

- правила построения чертежей и схем;
- требования ЕСКД, ЕСТД;
- способы графического представления пространственных образов;
- методы конструирования изделий из бумаги и картона, информационные технологии конструирования;
- правила оформления и цветового решения при создании изделия;
- методику конструирования и расчета параметров проектируемых изделий;
- технологические, эстетические, рекламные требования к упаковке;
- основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки – 916 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки – 611 часов;
самостоятельной работы – 305 часов;
учебной и производственной практики – 342 часа. (УП-126, ПП-216)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по профессиональному модулю
ПМ. 03 «Управление структурным
подразделением организации»

Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО 26.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона» (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Управление структурным подразделением организации и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Участвовать в планировании и анализе основных показателей производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении организации.
2. Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг исполнителями.
3. Контролировать ход и оценивать результат выполнения работ и оказания услуг исполнителями.
4. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию организации, структурного подразделения организации отрасли.

Требования к результатам освоения модуля:

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

иметь практический опыт:

- участия и планирования в анализе производственных показателей структурного подразделения организации отрасли;
- участия в организации выполнения работ и оказания услуг;

- ведения учетно-отчетной документации;

уметь:

- рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели организации структурного подразделения организации отрасли;

- разрабатывать по поручению руководителя разделы плановых заданий исполнителям;

- применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения;

- планировать мероприятия по мотивации и стимулированию первичного трудового коллектива;

- заполнять учетно-отчетную документацию структурного подразделения организации;

знать:

- организацию и параметры производственных процессов, структуру организации;

- производственные показатели работы предприятия, его структурных подразделений;

- порядок и методику производственного планирования и контроля;

- правила и приемы делового и управленческого общения;

- методы мотивации и стимулирования членов первичного трудового коллектива;

- формы учетно-отчетной документации, методические рекомендации по ее заполнению.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки – 315 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки – 210 часов;

самостоятельной работы – 105 часов;

учебной практики -72 часа;

производственной практики – 108 часов.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы по профессиональному модулю

ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО в

соответствии с ФГОС по специальности СПО 26.02.07 «Производство изделий из бумаги и картона» (базовой) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Требования к результатам освоения модуля:

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

иметь практический опыт:

- составлять и читать кинематические схемы построения основных узлов и механизмов оборудования;
- читать и понимать организационно-техническую документацию, необходимую для монтажа;
- готовить эскизы для ремонта деталей
- читать и понимать инструкции по техническому обслуживанию и правила эксплуатации оборудования;

уметь:

- применять методы повышения производительности действующего оборудования.
- применять знания безопасности труда.
- читать документацию по наладке и регулировке механизмов оборудования.
- правильно организовать рабочее место слесаря;
- составлять технологические схемы выполнения монтажа
- выполнять технологические операции по ремонту деталей и узлов оборудования;
- определять рациональный способ ремонта деталей оборудования;
- составлять ведомости комплектации запасными частями;
- читать инструкции и правила эксплуатации оборудования.

знать:

- производительность оборудования;
- требования безопасности труда;
- наладку и регулировку механизмов оборудования;
- типовые слесарные операции;
- монтаж оборудования;
- ремонт оборудования;
- ремонт и восстановление деталей оборудования;
- заключительные этапы технологического процесса ремонта оборудования;

- организация обслуживания и наладки технологического оборудования.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Максимальной учебной нагрузки— 270 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки — 180 часов;
самостоятельной работы — 90 часов;
практические занятия — 100 часов;
Учебной практики —36 часов
Производственной практики – 72 часа.