

**Аннотации к рабочим программам учебных дисциплин,
междисциплинарных курсов, практик ППССЗ
По специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и
технология швейных изделий**

ОГСЭ.01 Основы философии

1. Область применения рабочей программы:

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен

уметь:

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

знать:

основные категории и понятия философии;

роль философии в жизни человека и общества;

основы философского учения о бытии;

сущность процесса познания;

основы научной, философской и религиозной картин мира;

об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;

о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий;

4. Общая трудоемкость дисциплины:

максимальная учебная нагрузка – 62 часа, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 48 часов, в том числе:

лекции – 36 часов;

лабораторные и практические занятия – 12 часов.

самостоятельная работа – 14 часа.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

ОГСЭ.02 История

1. Область применения рабочей программы:

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате изучения дисциплины студент 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 веков (XX и XXI вв.);

сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.;

основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;

назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;

о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;

содержание и назначение важнейших нормативных правовых и законодательных актов мирового и регионального значения;

4. Общая трудоемкость дисциплины:

максимальная учебная нагрузка – 54 часа, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 48 часов, в том числе:

лекции – 48 часов.

самостоятельная работа – 6 часов.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

ОГСЭ.03 Иностранный язык

1. Область применения рабочей программы:

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

2. Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ: общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;

переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;

самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;

знать:

лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности;

4. Общая трудоемкость дисциплины:

максимальная учебная нагрузка – 188 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 168 часов, в том числе:

лекции – 1 час;

лабораторные и практические занятия – 167 часов.

самостоятельная работа – 20 часов.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

ОГСЭ.04 Физическая культура

1. Область применения рабочей программы:

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

2. Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ: общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

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

знать:

о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

основы здорового образа жизни.

4. Общая трудоемкость дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 344 часа, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 168 часов, в том числе:

лабораторные и практические занятия – 168 часов.

самостоятельная работа – 176 часа.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

ЕН.01 Математика

1. Область применения рабочей программы:

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

2. Место дисциплины в структуре ППССЗ: дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен

уметь:

решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности;

знать:

значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ;

основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;

основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики;

основы интегрального и дифференциального исчисления;

4. Общая трудоемкость дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 90 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 60 часов; в том числе:

лекции – 28 часов,

лабораторные и практические занятия – 32 часа.

самостоятельная работа – 30 часов.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

ЕН.02. Экологические основы природопользования

1. Область применения рабочей программы:

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

2. Место дисциплины в структуре ПССЗ: дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен

уметь:

анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;

соблюдать регламенты по экологической безопасности в профессиональной деятельности;

знать:

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

условия устойчивого развития экосистем и возможные причины возникновения экологического кризиса;

принципы и методы рационального природопользования;

принципы размещения производств различного типа;

основные группы отходов, их источники и масштабы образования;

основные способы предотвращения и улавливания промышленных отходов, методы очистки, правила и порядок переработки, обезвреживания и захоронения промышленных отходов;

методы экологического регулирования;

понятие и принципы мониторинга окружающей среды;

правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;

принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;

природоресурсный потенциал Российской Федерации;

охраняемые природные территории;

принципы производственного экологического контроля;

условия устойчивого состояния экосистем;

4. Общая трудоемкость дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 84 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 56 часов; в том числе:

лекции – 44 часа,

лабораторные и практические занятия – 12 часов.

самостоятельная работа – 28 часов.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

ЕН.03. Информационные технологии в профессиональной деятельности

1. Область применения рабочей программы:

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

2. Место дисциплины в структуре ППССЗ: дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен

уметь:

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

использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального;

применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

знать:

основные понятия автоматизированной обработки информации;

общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;

состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;

базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;

основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

4. Общая трудоемкость дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 78 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 52 часа; в том числе:

лекции – 12 часов,

лабораторные и практические занятия – 40 часов.

самостоятельная работа – 26 часов.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

ОП.01 Инженерная графика

1. Область применения рабочей программы: Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: В ходе освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

читать конструкторскую и технологическую документацию по профилю специальности;

выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности, в ручной и машинной графике;

выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов в ручной и машинной графике;

выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике;

оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;

знать:

правила чтения конструкторской и технологической документации;

способы графического представления объектов, пространственных образов, технологического оборудования и схем;

законы, методы и приемы проекционного черчения;

требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД) и Единой системы технологической документации (далее - ЕСТД);

правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем;

технику и принципы нанесения размеров;

классы точности и их обозначение на чертежах;

типы и назначение спецификаций, правила их чтения и составления;

4. Общая трудоемкость дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 116 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 77 часов;

лекции – 24 часа,

лабораторные и практические занятия – 53 часов.

самостоятельная работа – 39 часов.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

ОП.02 Метрология, стандартизация и подтверждение качества

1. Область применения рабочей программы:

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

2. Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ: дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: В ходе освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов;

оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;

использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества;

приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ;

знать:

основные понятия метрологии;

задачи стандартизации, ее экономическую эффективность;

формы подтверждения качества;

основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов;

терминологию и единицы измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ;

4. Общая трудоемкость дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 87 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 58 часов, в том числе:

лекции – 41 час,

лабораторные и практические занятия – 17 часов.

самостоятельная работа – 29 часов.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

ОП.03. Материаловедение

1. Область применения рабочей программы:

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: В ходе освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

распознавать и классифицировать конструкционные и сырьевые материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам;

подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ;

выбирать и расшифровывать марки конструкционных материалов;

подбирать способы и режимы обработки материалов для изготовления различных деталей;

знать:

основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов;

классификацию, свойства, маркировку и область применения конструкционных материалов, принципы их выбора для применения в производстве;

особенности строения, назначения и свойства различных материалов;

виды обработки различных материалов;

требования к качеству обработки деталей;

виды износа деталей и узлов;

классификацию, свойства и область применения сырьевых материалов;

требования техники безопасности при хранении и использовании различных материалов;

4. Общая трудоемкость дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 222 часа, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 148 часов: в том числе:

лекции – 93 часа,

лабораторные и практические занятия – 55 часов.

самостоятельная работа – 74 часа.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет, экзамен.

ОП.04. Спецрисунок и художественная графика

1. Область применения рабочей программы:

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В ходе освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

выполнять рисунки с натуры с использованием разнообразных графических приемов;

выполнять линейно-конструктивный рисунок геометрических тел, предметов быта и фигуры человека;

выполнять рисунки с использованием методов построения пространства на плоскости;

знать:

принципы перспективного построения геометрических форм;

основные законы перспективы и распределения света и тени при изображении предметов, приемы черно-белой графики;

основные законы изображения предметов, окружающей среды, фигуры человека;

4. Общая трудоемкость дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 141 час, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 94 часа, в том числе:

лекции – 38 часов,

лабораторные и практические занятия – 56 часов.

самостоятельная работа – 47 часов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

ОП.05. История стилей в костюме

1. Область применения рабочей программы:

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В ходе освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

ориентироваться в исторических эпохах и стилях;
проводить анализ исторических объектов;

знать:

основные характерные черты различных периодов развития предметного мира;
современное состояние моды в различных областях швейного производства;

4. Общая трудоемкость дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 123 часа, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 82 часа, в том числе:

лекции – 60 часов,

лабораторные и практические занятия – 22 часа.

самостоятельная работа – 41 час.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

ОП.06. Правовое обеспечение профессиональной деятельности

1. Область применения рабочей программы:

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В ходе освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

использовать необходимые нормативные правовые документы;
защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством;
анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;

знать:

основные положения Конституции Российской Федерации;
права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;
понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;
законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;
организационно-правовые формы юридических лиц;
правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;
права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
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 работника;
виды административных правонарушений и административной ответственности;
нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров;

4. Общая трудоемкость дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 136 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 91 час, в том числе:

лекции – 51 час,

лабораторные и практические занятия – 40 часов.

самостоятельная работа – 45 часов.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

ОП.07. Безопасность жизнедеятельности

1. Область применения рабочей программы:

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

2. Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ: дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В ходе 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 быту;

использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

применять первичные средства пожаротушения;

ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;

применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;

владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

оказывать первую помощь пострадавшим;

знать:

принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;

основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

основы военной службы и обороны государства;

задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;

меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении

обязанностей военной службы;

порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

4. Общая трудоемкость дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 102 час, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 68 часов, в том числе:

лекции – 44 часа,

лабораторные и практические занятия – 24 часа.

самостоятельная работа – 34 часа.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

ПМ.01 Моделирование швейных изделий

1. Цель профессионального модуля: освоение основного вида профессиональной деятельности «Моделирование швейных изделий» и соответствующих профессиональных компетенций

2. Место профессионального модуля в структуре ПССЗ: Профессиональный модуль «Моделирование швейных изделий» является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

3. Требования к результатам освоения профессионального модуля:

В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен

иметь практический опыт:

поиска творческих источников, участия в моделировании, создания тематической коллекции;

уметь:

определять стилевые особенности, направления моды различных видов швейных изделий;

выполнять эскизы различными графическими приемами в соответствии с тематикой проекта;

разрабатывать модель, применяя законы композиции и цветовые соотношения;

применять разнообразие фактур используемых материалов;

реализовывать творческие идеи в макете;

знать:

связь стилевых признаков костюма;

влияние моды на тенденции развития ассортиментных групп швейных изделий;

теоретические основы композиционного построения, законы и методы формообразования изделий;

формообразующие свойства тканей;

основы накладки швейных изделий на манекен или фигуру.

4. Общая трудоемкость профессионального модуля:

Максимальная учебная нагрузка – 474 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 346 часов, в том числе:

лекции – 122 часов,

лабораторные и практические занятия – 134 часа,

практика- 90 часов

самостоятельная работа – 128 часов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен (квалификационный)

ПМ.02 Конструирование швейных изделий

1. Цель профессионального модуля: освоение основного вида профессиональной деятельности «Конструирование швейных изделий» и соответствующих профессиональных компетенций.

2. Место профессионального модуля в структуре ПССЗ: Профессиональный модуль «Конструирование швейных изделий» является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

3. Требования к результатам освоения профессионального модуля:

В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен

иметь практический опыт:

разработки чертежей конструкций на типовые и индивидуальные фигуры с применением системы автоматизированного проектирования (далее - САПР);

уметь:

использовать различные методики конструирования при выполнении чертежей конструкций;

использовать методы конструктивного моделирования;

разрабатывать шаблоны, выполнять градацию шаблонов;

использовать САПР швейных изделий;

знать:

размерную типологию населения;

принципы и методы построения чертежей конструкций;

приемы конструктивного моделирования;

способы построения шаблонов деталей и их градацию;

задачи авторского надзора при изготовлении швейных изделий.

4. Общая трудоемкость профессионального модуля:

Максимальная учебная нагрузка – 745 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 533 часа, в том числе:

лекции – 235 часов,

лабораторные и практические занятия – 170 часов,

курсовая работа – 20 часов,

практика-108 часов

самостоятельная работа – 212 часов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен (квалификационный)

ПМ.03 Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве

1. Цель профессионального модуля: освоение основного вида профессиональной деятельности «Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве» и соответствующих профессиональных компетенций.

2. Место профессионального модуля в структуре ПССЗ: Профессиональный модуль «Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве» является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

3. Требования к результатам освоения профессионального модуля:

В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен **иметь практический опыт:**

поиска и выбора рациональных способов технологии и технологических режимов производства швейных изделий;

уметь:

обрабатывать различные виды одежды;

знать:

способы обработки различных видов одежды.

4. Общая трудоемкость профессионального модуля:

Максимальная учебная нагрузка – 681 час, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 514 часов, в том числе:

лекции – 114 часов,

лабораторные и практические занятия – 200 часов,

курсовая работа – 20 часов,

практика-180 часов

самостоятельная работа – 167 часов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен (квалификационный)

ПМ.04 Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею

1. Цель профессионального модуля: освоение основного вида профессиональной деятельности «Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею» и соответствующих профессиональных компетенций.

2. Место профессионального модуля в структуре ПССЗ: Профессиональный модуль «Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею» является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

3. Требования к результатам освоения профессионального модуля:

В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен

иметь практический опыт:

поиска и выбора рациональных способов технологии и технологических режимов производства швейных изделий;

иметь практический опыт:

организации коллектива исполнителей на выполнение производственных заданий;

уметь:

внедрять и совершенствовать конструкторско-технологические решения модели в производство;

использовать методы управления качеством продукции;

применять общие принципы управления персоналом;

рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса производства;

знать:

основы организации работы коллектива исполнителей;

принципы делового общения в коллективе;

основы микроэкономики;

малоотходные, энергосберегающие, экологически чистые технологии производства.

4. Общая трудоемкость профессионального модуля:

Максимальная учебная нагрузка – 219 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 152 часов, в том числе:

лекции – 92 часа,

лабораторные и практические занятия – 42 часа,

практика – 18 часов,

самостоятельная работа – 67 часов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен (квалификационный)

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. Цель профессионального модуля: освоение основного вида профессиональной деятельности «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» по профессии 16909 «Портной» и соответствующих профессиональных компетенций.

2. Место профессионального модуля в структуре ПССЗ: Профессиональный модуль «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

3. Требования к результатам освоения профессионального модуля:

В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- изготовления швейных изделий;
- работы с эскизами;
- распознавания составных частей деталей изделий одежды и их конструкций;
- работы на различном швейном оборудовании с применением средств малой механизации;
- выполнения влажно-тепловых работ;
- проверки качества узлов и готовых швейных изделий различных ассортиментных групп.

уметь:

- сопоставлять наличие количества деталей кроя с эскизом;
- визуально определять правильность выкраивания деталей кроя;
- заправлять, налаживать и проводить мелкий ремонт швейного оборудования;
- пользоваться оборудованием для выполнения влажно-тепловых работ;
- соблюдать требования безопасного труда на рабочих местах и правила пожарной безопасности в мастерских;
- работать на современном оборудовании с применением средств малой механизации;
- выполнять операции влажно-тепловой обработки (ВТО) в соответствии с нормативными требованиями;
- пользоваться инструкционно-технологическими картами и нормативно-технологической документацией.
- распознавать дефекты и выявлять причины их возникновения;

знать:

- форму деталей кроя изделий;
- названия деталей кроя;
- заправку универсального и специального швейного оборудования;
- причины возникновения неполадок и их устранение;
- регулировку натяжения верхней и нижней нитей;

- оборудование для влажно-тепловых работ и способы ухода за ним;
- правила безопасного труда при выполнении различных видов работ и пожарной безопасности;
- технические требования к выполнению операций ВТО;
- технологические режимы ВТО деталей одежды различных ассортиментных групп;
- формы и методы контроля качества продукции;
- перечень возможных дефектов и причины их возникновения ;
- способы устранения дефектов.

4. Общая трудоемкость профессионального модуля:

Максимальная учебная нагрузка – 620 часов, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 521 часов, в том числе:

лекции – 149 часов,

лабораторные и практические занятия – 48 часов,

практика – 324 часов,

самостоятельная работа – 99 часов.

Форма промежуточной аттестации: квалификационный экзамен

ПМ.06 Разработка художественно--конструкторских(дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов

1. Цель профессионального модуля: освоение основного вида профессиональной деятельности «Разработка художественно--конструкторских(дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов» и соответствующих профессиональных компетенций.

2. Место профессионального модуля в структуре ПССЗ: Профессиональный модуль «Разработка художественно--конструкторских(дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов» является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий базовой подготовки.

3.Требования к результатам освоения профессионального модуля:

В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен

В результате освоения обучающийся должен

уметь:

- проводить проектный анализ;
- разрабатывать концепцию проекта;
- выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта;
- выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта;
- реализовывать творческие идеи в макете;
- создавать цветовое единство в композиции по законам колористики;
- создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве, применяя известные способы построения и формообразования;
- использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм;
- предоставлять экспертные консультации и рекомендации по стилю, цвету и тканям;
- изменять одежду, чтобы обеспечить лучшие пользовательские качества;
- демонстрировать инновации в области дизайна;
- продумывать и творчески разрабатывать инновационные решения;
- понимать формообразование и зарисовывать схематически выкройки и лекала;
- макетировать;
- подготавливать прототипы;
- выбирать материалы с учетом их формообразующих свойств;
- выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале;

- выполнять технические чертежи проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии;
- разрабатывать технологическую карту изготовления изделий

знать:

- теоретические основы композиционного построения в графическом и объемно-пространственном дизайне;
- законы создания цветовой гармонии;
- технологию изготовления изделия.
- законы формообразования;
- систематизирующие методы формообразования (модульность и комбинаторику);
- преобразующие методы формообразования (стилизацию и трансформацию);
- влияние культуры и традиций в дизайне одежды;
- ассортимент, свойства, методы испытаний и оценки качества материалов;
- технологические, эксплуатационные и гигиенические требования предъявляемые к материалам;

иметь практический опыт:

- разработка дизайнерских проектов
- выполнение авторских проектов в материале

иметь практический опыт:

- разработки дизайнерских проектов;

4. Общая трудоемкость профессионального модуля:

максимальная учебная нагрузка – 870 час, в том числе:

обязательная аудиторная нагрузка – 460 часов, в том числе:

лекции – 256 часов;

практические занятия – 204 часов.

самостоятельная работа – 230 часов.

Практика – 180 часов

Форма промежуточной аттестации: экзамен (квалификационный)