

**АННОТАЦИИ**  
**профессиональных модулей по специальности**  
**29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления**  
**изделий легкой промышленности (по видам)**

**Профессиональный модуль ПМ.01 Художественное проектирование**  
**швейных изделий**

**Область применения программы**

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы среднего профессионального образования (далее – образовательная программа) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

**Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Художественное проектирование швейных изделий» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

перечень общих компетенций:

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

перечень профессиональных компетенций:

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
ВД 1	Художественное проектирование швейных изделий
ПК 1.1.	Создавать технические рисунки и эскизы изделий, модельных рядов, коллекций, с применением различных источников с учетом свойств материалов и особенностей целевого рынка;
ПК 1.2.	Использовать элементы и принципы дизайна при проектировании швейных изделий с учетом модных направлений, стилей, тенденций и культурных традиций;
ПК 1.3.	Сочетать цвета, стили, мотивы, материалы и аксессуары для создания гармоничных моделей
ПК 1.4.	Создавать мудборды, трендборды с использованием актуальных дизайнерских решений и доносить идеи до клиента, в том числе с применением компьютерной графики

ПК 1.5.	Создавать прототипы и образцы изделий методом макетирования;
ПК 1.6.	Осуществлять авторский надзор за реализацией художественного решения модели на всех этапах производства изделий.

**В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:**

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> <li>– преобразования творческого источника в модель, коллекцию моделей;</li> <li>– поиска творческих источников в разработке эскизов швейных изделий;</li> <li>– разработки моделей, применяя законы композиции и цветовые соотношения, фактуры материалов и фурнитуру;</li> <li>– разработки коллажей для предоставления идей и концепций заказчику дизайна;</li> <li>– реализации творческих идей в макете;</li> <li>– выявления соответствия эскиза разработанному образцу или макету изделия;</li> </ul>
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта, свойствами материалов, конструктивным решением изделий, целевой аудиторией;</li> <li>– использовать стилевые особенности, направления моды, исторические и культурные традиции при проектировании различных видов швейных изделий;</li> <li>– сочетать цвета, фактуры, текстильно-басонные изделия и фурнитуру в эскизе;</li> <li>– применять разнообразие фактур используемых материалов и фурнитуры;</li> <li>– презентовать идеи и дизайнерские продукты заказчику;</li> <li>– организовывать композиции на плоскости;</li> <li>– владеть специальными или универсальными компьютерными программами для разработки и презентации дизайн-продукта;</li> <li>– выполнить макет швейного изделия на объеме по эскизу или фотографии;</li> <li>– определять композиционные и формообразующие особенности изделия;</li> </ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>– формообразующие свойства тканей;</li> <li>– конструктивные особенности швейных изделий;</li> <li>– характеристики изделий различных сегментов целевой аудитории;</li> <li>– исторические и национальные характеристики развития кроя и стиля костюма;</li> <li>– направления моды и развитие стилей современного костюма;</li> <li>– теоретические основы композиционного построения костюма;</li> <li>– правила гармоничных сочетаний цветов и фактур в композиции костюма;</li> <li>– современные концепции модного дизайна;</li> <li>– компьютерные программы и методы работы с ними для разработки коллажей и презентаций;</li> <li>– приемы накладки швейных изделий;</li> <li>– методы оценки качества готового макета;</li> <li>– методы оценки соответствия формы и пропорций образца изделия эскизу или фотографии.</li> </ul>

**Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

**Всего часов – 217, из них:**

-на освоение МДК.01.01 – 113 ч.;

-на освоение МДК.01.02 – 52 ч.;

-на промежуточную аттестацию – 16 ч.;

на учебную практику по художественному проектированию швейных изделий – 36 ч.

## Профессиональный модуль ПМ.02 Конструирование и моделирование швейных изделий

### Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

### Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Конструирование и моделирование швейных изделий» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Конструирование и моделирование швейных изделий
ПК 2.1.	Выполнять чертежи базовых конструкций изделий.
ПК 2.2.	Моделировать изделия различных видов на базовой основе.
ПК 2.3.	Изготавливать лекала и выполнять их градацию.
ПК 2.4.	Разрабатывать конструкторскую документацию на проектируемое изделие к внедрению в производство.
ПК 2.5.	Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решений модели.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"><li>– разработки чертежей конструкций на типовые и индивидуальные фигуры в том числе с применением системы автоматизированного проектирования (САПР);</li><li>– построения модельных конструкций изделий различных видов, силуэтных форм и кроев рукава;</li><li>– создания различных лекал швейных изделий на основе модельных конструкций с учетом градации по размерам и ростам;</li><li>– создания технического описания модели изделия для производства;</li><li>– соответствия измерений готовой модели изделия размерам используемых лекал; определения соответствия лекал изделия модели или эскизу</li></ul>
Уметь	<ul style="list-style-type: none"><li>– использовать размерную типологию, расчеты и методы построения базовых и модельных конструкций различных видов одежды;</li><li>– использовать методы конструктивного моделирования;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– разрабатывать лекала (шаблоны) деталей, выполнять техническое размножение (градацию) лекал (шаблонов);</li> <li>– осуществлять проверку сопряжений срезов;</li> <li>– осуществлять проверку качества изготовленных лекал;</li> <li>– оформлять табель мер;</li> <li>– выбирать оптимальные технологические припуски на швы и контрольные знаки (надсечки) для качественного соединения деталей, составлять спецификацию лекал деталей изделия;</li> <li>– определять соответствие пропорций, формы и объема модели изделия, положения модельных линий по эскизу</li> </ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>– принципы и методы построения чертежей базовых конструкций;</li> <li>– различные методики конструирования;</li> <li>– технологические прибавки на толщину пакета;</li> <li>– приемы конструктивного моделирования в преобразовании формы, силуэта, объема швейного изделия;</li> <li>– классические и модные силуэтные формы, покрой рукава швейного изделия;</li> <li>– правила и способы оформления лекал и их маркировки;</li> <li>– участки расположения контрольных знаков (надсечек) на лекалах;</li> <li>– методы технического размножения (градацию) лекал по размерам и ростам;</li> <li>– величины припусков на швы и обработку;</li> <li>– положение основных конструктивных линий;</li> <li>– структуру технической документации на изделие для производства;</li> <li>– параметры изготовления образца модели изделия и методы проверки положения основных конструктивных балансовых элементов.</li> </ul>

### **Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

**Всего часов – 685, из них:**

-на освоение МДК.02.01 – 311 ч.;

-на освоение МДК.02.02 – 90 ч.;

-на промежуточную аттестацию – 32 ч.;

-на практики – 252 ч., в том числе:

на учебную практику по конструированию и моделированию швейных изделий – 180 ч.;

на производственную практику по конструированию и моделированию швейных изделий – 72 ч.

### **Профессиональный модуль ПМ.03 Разработка технологических процессов производства швейных изделий**

#### **Область применения программы**

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

#### **Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить

основной вид деятельности «Разработка технологических процессов производства швейных изделий» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

перечень общих компетенций:

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

перечень профессиональных компетенций:

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
ВД 3	Разработка технологических процессов производства швейных изделий
ПК 3.1.	Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий
ПК 3.2.	Составлять технологические карты (последовательности) выполняемых операций на новые модели швейных изделий в соответствии с нормативной документацией
ПК 3.3.	Осуществлять подбор оборудования при разработке технологических процессов
ПК 3.4.	Выполнять экономичные раскладки лекал

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> <li>- поиска и выбора рациональных способов обработки и технологических режимов производства швейных изделий;</li> <li>- составления и анализа технологической карты (последовательности) и схемы разделения труда на швейное изделие;</li> <li>- выбора и использования промышленного оборудования в технологических процессах;</li> <li>- выполнение раскладки на материале и раскрой</li> </ul>
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обрабатывать различные виды одежды;</li> <li>- работать с нормативно-технической документацией;</li> <li>- рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса производства;</li> <li>- выбирать оборудование и инструменты для решения производственной задачи;</li> <li>- определять норму расхода материала</li> </ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способы обработки различных видов одежды;</li> <li>- стадии проектирования технологических процессов;</li> <li>- оборудование швейного производства и принципы его работы;</li> <li>- принципы подготовительно-раскройного производства</li> </ul>

**Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

**Всего часов – 580, из них:**

-на освоение МДК.03.01 – 209 ч.;

- на освоение МДК.03.02 – 155 ч.;
- на промежуточную аттестацию – 36 ч.;
- на практики – 180 ч., в том числе:
  - на учебную практику по разработке технологических процессов производства швейных изделий – 108 ч.;
  - на производственную практику по разработке технологических процессов производства швейных изделий – 72 ч.

### **Профессиональный модуль ПМ.04 Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или нескольких) - 16909 Портной**

#### **Область применения программы**

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

#### **Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или нескольких) - 16909 Портной» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

перечень общих компетенций:

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

перечень профессиональных компетенций:

Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
ПК 4.1.	Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом
ПК 4.2.	Определять свойства и качество материалов для изделий различных ассортиментных групп
ПК 4.3.	Обслуживать швейное оборудование и оборудование влажно-тепловой обработки узлов и изделий
ПК 4.4.	Выполнять поэтапную обработку швейных изделий различного ассортимента на машинах или вручную с разделением труда и индивидуально
ПК 4.5.	Формировать объёмную форму полуфабриката изделия с использованием оборудования для влажно-тепловой обработки
ПК 4.6.	Соблюдать правила безопасности труда
ПК 4.7.	Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией
ПК 4.8.	Выполнять поузловой контроль качества швейного изделия
ПК 4.9.	Определять причины возникновения дефектов при изготовлении изделий

Знать:	Уметь:
<ul style="list-style-type: none"> <li>– размерные признаки для проектирования одежды;</li> <li>– методы измерения фигуры человека;</li> <li>– конструктивные прибавки, баланс изделия;</li> <li>– методы построения чертежа основы изделия;</li> <li>– принципы конструирования деталей на базовой основе;</li> <li>– общие сведения о моделировании изделий;</li> <li>– форму и названия деталей кроя;</li> <li>– определение направления долевой нити;</li> <li>– заправку универсального и специального швейного оборудования;</li> <li>– причины возникновения неполадок и их устранение;</li> <li>– регулировку натяжения верхней и нижней нитей;</li> <li>– оборудование ВТО;</li> <li>– правила техники безопасности;</li> <li>– виды технологической обработки швейных изделий;</li> <li>– ВТО швейных изделий, режимы ВТО.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– определять размерные признаки;</li> <li>– распределять прибавки при разработке конструкции изделия по участкам;</li> <li>– определять баланс изделия;</li> <li>– производить необходимые расчёты;</li> <li>– проектировать отдельные детали изделия;</li> <li>– строить чертежи основ поясных изделий;</li> <li>– моделировать изделия;</li> <li>– сопоставлять наличие количества деталей кроя с эскизом;</li> <li>– визуально определять правильность выкраивания деталей кроя;</li> <li>– определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки;</li> <li>– заправлять, налаживать и проводить мелкий ремонт швейного оборудования;</li> <li>– пользоваться оборудованием ВТО;</li> <li>– соблюдать требования безопасности труда на рабочих местах и правила пожарной безопасности в мастерских;</li> <li>– работать на современном оборудовании с применением средств малой механизации;</li> <li>– выбирать технологическую последовательность обработки швейного изделия в соответствии с моделью по разделению труда или индивидуально;</li> <li>– применять современные методы обработки швейных изделий;</li> <li>– читать технический эскиз модели</li> </ul>

**Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

**Всего часов – 168, из них:**

-на освоение МДК.04.01 – 80 ч.;

-на промежуточную аттестацию – 16 ч.;

-на учебную практику по освоению профессии рабочего, должности служащего (одной или нескольких) - 16909 Портной – 72 ч.

## АННОТАЦИИ

**учебных дисциплин по специальности 29.02.10 Конструирование,  
моделирование и технология изготовления изделий легкой  
промышленности (по видам)**

**Учебная дисциплина СГЦ.01 История России**

**Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «История России» является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** дисциплина является обязательной частью социально-гуманитарного цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 02, 04, 05, 06, 09	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;</li> <li>- определять основные тенденции социально-экономического, политического и культурного развития России и мира;</li> <li>- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных процессов;</li> <li>- определять значимость профессиональной деятельности в решении современных финансово-экономических проблем;</li> <li>- проявлять активную гражданскую позицию, основанную на демократических ценностях мировой истории.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ключевые понятия и явления истории середины XX - нач. XXI вв.;</li> <li>- основные тенденции развития России и мира в середине XX - нач. XXI вв.;</li> <li>- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в середине XX - начале XXI вв.;</li> <li>- основные процессы (дезинтеграционные, интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития России и мира;</li> <li>- назначение международных организаций и основные направления их деятельности;</li> <li>- особенности развития культуры в конце XX - начале XXI вв.;</li> <li>- проблемы и перспективы развития России и мира в конце XX - начале XXI вв. и их значение в профессиональной деятельности будущего специалиста.</li> </ul>

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающихся - 48 ч.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.



## Учебная дисциплина

### СГЦ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности

#### Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

#### Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 04 ОК 06	– 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	– лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) текстов профессиональной направленности

#### Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающихся – 129 ч.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

## Учебная дисциплина

### СГЦ.03 Безопасность жизнедеятельности

#### Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

#### Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 05 ОК 07	- предпринимать профилактические меры на рабочем месте для снижения уровня опасностей для жизни и здоровья людей;	- виды чрезвычайных ситуаций; - порядок действий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций; - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты при возникновении чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- применять первичные средства пожаротушения;</li> <li>- оказывать доврачебную помощь пострадавшим.</li> </ul>	<p>возникновения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;</li> <li>- способы защиты населения от оружия массового поражения;</li> <li>- меры пожарной безопасности;</li> <li>- правила безопасного поведения при пожарах;</li> <li>- порядок и правила оказания доврачебной помощи пострадавшим</li> </ul>
--	--	--

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающихся – 68 ч.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

**Учебная дисциплина СГЦ.04 Физическая культура**

**Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура» является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Учебная дисциплина «Физическая культура» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 04 ОК 08	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;</li> <li>- пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;</li> <li>- основы здорового образа жизни;</li> <li>- условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специалиста полиграфического производства;</li> <li>- средства профилактики перенапряжения</li> </ul>

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающихся - 108 ч.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

**Учебная дисциплина СГЦ.05 Основы финансовой грамотности**

**Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы финансовой грамотности» является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Учебная дисциплина «Основы финансовой грамотности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08.	-применять на практике правила грамотного и безопасного поведения при взаимодействии с финансовыми институтами (банки, фондовый рынок, налоговая служба, страховые компании, валютный рынок)	-правила грамотного и безопасного поведения при взаимодействии с финансовыми институтами (банки, фондовый рынок, налоговая служба, страховые компании, валютный рынок)

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающихся - 36 ч.

Промежуточная аттестация в форме зачета.

**Учебная дисциплина СГЦ.06 Русский язык и культура речи**

**Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Русский язык и культура речи» является вариативной частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** дисциплина является вариативной частью социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 05, ОК 09	- строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами; - анализировать речь с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности; - устранять ошибки и недочеты в своей устной и письменной речи; - пользоваться словарями русского языка. - совершенствовать собственную речевую культуру, - совершенствовать полученные знания о языковых единицах разных уровней (фонетического, лексико-фразеологического и т.д.) и их	- различия между языком и речью; - функции языка; - признаки литературного языка и типы речевой нормы; - основные компоненты культуры речи (владение языковой, литературной нормой, соблюдение этики общения, учет коммуникативного компонента); - лексические и фразеологические единицы языка; - основные способы словообразования в русском языке; - функции самостоятельных и служебных частей речи; - основные принципы русской орфографии и пунктуации, правила правописания и расстановки знаков препинания; - смысловозначительную роль

<p>функционировании в речи; - совершенствовать орфографическую и пунктуационную грамотность.</p>	<p>орфографии и знаков препинания; - функциональные стили литературного языка; - принципы социально-стилистического расслоения современного русского языка;</p>
--	---

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающихся - 60 ч.

Промежуточная аттестация в форме зачета.

**Учебная дисциплина ОПЦ.01 Материаловедение**

**Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Материаловедение» является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** дисциплина является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1 ПК 1.3 ПК.2.2 ПК 3.1 ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09	<p>- изображать материалы в эскизах изделий на основе анализа их свойств для конкретного применения</p> <p>- выбирать и применять материалы для создания высококачественного востребованного изделия</p> <p>- консультировать по подбору материалов</p> <p>- моделировать изделия с учётом свойств проектируемых материалов</p> <p>- выбирать рациональные способы технологии и технологических режимов производства изделий в зависимости от вида и свойств материалов.</p> <p>- подбирать комплект материалов для изготовления изделия, рекомендации по уходу за изделием</p>	<p>- ассортимент, область применения и свойства материалов</p> <p>- текущие модные тенденции и темы в применении к материалам, цвету и стилю</p> <p>- ассортимент материалов, отвечающих модному дизайну, их свойства, способы применения, требования по уходу</p> <p>- принципы сочетания материалов</p> <p>- поведение материалов в различных силуэтных линиях, правила кроя материалов</p> <p>- технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам</p> <p>- свойства различных материалов и принципы обращения с ними при раскрое, шитье, влажно-тепловой обработке</p> <p>- конфекционирование, принципы бережливого производства</p>

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающихся - 99 ч.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

## **Учебная дисциплина ОПЦ.02 Спецрисунок и художественная графика**

### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Спецрисунок и художественная графика» является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** дисциплина является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

### **Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

<b>Код ПК, ОК</b>	<b>Умения</b>	<b>Знания</b>
ПК 1.1. ПК 1.3. ПК 1.4. ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04	<ul style="list-style-type: none"><li>- выполнять рисунки с натуры с использованием различных графических приемов;</li><li>- выполнять линейно-конструктивный рисунок геометрических тел, предметов быта и фигуры человека;</li><li>- выполнять рисунок с использованием методов построения пространства на плоскости.</li><li>- выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта, свойствами материалов, конструктивным решением изделий, целевой аудиторией</li><li>- сочетать цвета, фактуры, текстильно-басонные изделия и фурнитуру в эскизе;</li><li>- применять разнообразие фактур используемых материалов и фурнитуры</li><li>- презентовать идеи и дизайнерские продукты заказчику</li><li>- организовывать композиции на плоскости</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- выполнять рисунки с натуры с использованием различных графических приемов;</li><li>- выполнять линейно-конструктивный рисунок геометрических тел, предметов быта и фигуры человека;</li><li>- выполнять рисунок с использованием методов построения пространства на плоскости.</li><li>- выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта, свойствами материалов, конструктивным решением изделий, целевой аудиторией</li><li>- сочетать цвета, фактуры, текстильно-басонные изделия и фурнитуру в эскизе;</li><li>- применять разнообразие фактур используемых материалов и фурнитуры</li><li>- презентовать идеи и дизайнерские продукты заказчику</li><li>- организовывать композиции на плоскости</li></ul>

### **Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающихся - 115 ч.

Промежуточная аттестация в форме экзамена.

## **Учебная дисциплина ОПЦ.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности**

### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности» является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий

легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** дисциплина является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3 ПК 1.4. ПК 3.2 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09	-использовать векторные программы для рисования предметов одежды; -пользоваться базовыми приемами и средствами обработки изображений в программах используемых для фэшн-графики, программы обработки изображений и создания пиксельной графики -создавать собственную модную графику в цифровом виде, чтобы визуализировать дизайнерскую идею для дальнейшего воплощения дизайнерских замыслов в реализации, как отдельных предметов одежды, так и коллекции -создавать мудборды, трендборды, дизайнерские концепции и доносить идеи до клиента, с применением компьютерной графики -профессионально разрабатывать технические чертежи (разрезы технологических узлов) необходимые для технических описаний к изготовлению моделей	-знать какие дополнительные иллюстративные изображения используются для презентации продукта -знать о творчестве художников фэшн-графики, элементы и принципы дизайна, а также ключевые направления фэшн-графики -знать, как иллюстрировать и визуализировать техническую документацию на изготовление изделия для передачи важной информации о модели в производственном процессе -источники формирования модных трендов; понимать, как формируются тенденции моды в текстиле -приёмы и условные обозначения, символы, необходимые для создания технологических узлов и стандарты на графические изображения, соответствующую нормативную документацию

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающихся - 100 ч.

Промежуточная аттестация в форме экзамена.

**Учебная дисциплина ОПЦ.04 Метрология, стандартизация и подтверждение качества**

**Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Метрология, стандартизация и подтверждение качества» является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** дисциплина является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

### Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.6. ПК 2.1. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 07 ОК 09	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять соответствие эскиза разработанному образцу или макету изделия</li> <li>– использовать размерную типологию, расчеты и методы построения базовых конструкций различных видов одежды</li> <li>– осуществлять проверку качества изготовленных лекал; выполнять градацию лекал; оформлять табель мер</li> <li>– составлять описание внешнего вида модели; составлять спецификацию лекал деталей изделия; составлять табель мер</li> <li>– определять соответствие лекал изделия модели или эскизу</li> <li>– работать с нормативно-технической документацией</li> <li>– определять норму расхода материала</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– методы оценки соответствия формы и пропорций образца изделия эскизу или фотографии</li> <li>– правил оформления лекал и их маркировки; участки расположения контрольных знаков на лекалах; методы градации лекал по размерам и ростам;</li> <li>– технологические припуски на обработку изделия;</li> <li>– участки измерения изделия для определения соответствия лекал проектируемым размерам и ростам</li> </ul>

### Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающихся - 53 ч.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

### Учебная дисциплина ОПЦ.05 История стилей в костюме

#### Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «История стилей в костюме» является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** дисциплина является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

### Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта, свойствами материалов, конструктивным решением изделий, целевой аудиторией</li> <li>– использовать стилевые особенности, направления моды, исторические и культурные традиции при проектировании различных видов швейных изделий</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-исторические и национальные характеристики развития кроя и стиля костюма;</li> <li>– направления моды и развитие стилей современного костюма</li> </ul>

### Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающихся - 41 ч.

Промежуточная аттестация в форме ДФК.

## Учебная дисциплина ОПЦ.06 Охрана труда

### Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** дисциплина является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

### Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 3.1. ПК 3.3. ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 07	<ul style="list-style-type: none"><li>-выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</li><li>-использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</li><li>-разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</li><li>-вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</li><li>-вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-системы управления охраной труда в организации;</li><li>-законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</li><li>-обязанности работников в области охраны труда;</li><li>-фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</li><li>-возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);</li><li>-порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты</li></ul>

### Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающихся - 34 ч.

Промежуточная аттестация в форме экзамена.

## Учебная дисциплина

### ОПЦ.07 Основы предпринимательской деятельности

#### Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы предпринимательской деятельности» является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**



дисциплина является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.5. ПК 3.1-3.4. ОК 01-09	<ul style="list-style-type: none"> <li>-разрабатывать и реализовывать предпринимательские бизнес – идеи;</li> <li>- решать организационные вопросы создания бизнеса;</li> <li>- формировать пакет документов для получения государственной поддержки малого бизнеса;</li> <li>- выбирать систему налогообложения бизнеса;</li> <li>- анализировать рыночные потребности и спрос на новые товары и услуги;</li> <li>- обосновывать ценовую политику;</li> <li>- выбирать способ продвижения товаров и услуг на рынок;</li> <li>- составлять бизнес-план;</li> <li>- оформлять презентацию бизнес – проектов.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- роль и место знаний по дисциплине в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности;</li> <li>- сущность предпринимательской деятельности;</li> <li>- составные элементы предпринимательской деятельности: цели, задачи, принципы, объекты, субъекты, виды коммерческой деятельности;</li> <li>- основные виды предпринимательской деятельности, их характеристику;</li> <li>- основные проблемы и возможности при организации производственного, коммерческого, финансового и консалтингового предпринимательства;</li> <li>- характеристику субъектов предпринимательской деятельности;</li> <li>- понятие предпринимательского риска;</li> <li>- этический кодекс предпринимателя;</li> <li>- этикет делового человека;</li> <li>- виды планирования предпринимательской деятельности;</li> <li>- системы налогообложения, применяемые субъектами малого и среднего бизнеса, порядок исчисления уплачиваемых налогов;</li> <li>- ценовую политику в предпринимательстве;</li> <li>- сущность и назначение бизнес-плана, требования к его структуре и содержанию;</li> <li>- методику составления бизнес-плана</li> </ul>

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающихся - 115 ч.

Промежуточная аттестация в форме экзамена.

**Учебная дисциплина ОПЦ.02 Спецрисунок и художественная графика**

**Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Спецрисунок и художественная графика» является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология

изготовления изделий легкой промышленности (по видам), укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** дисциплина является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1. ПК 1.3. ПК 1.4. ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.1. ПК 1.3. ПК 1.4. ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять рисунки с натуры с использованием различных графических приемов;</li> <li>– выполнять линейно-конструктивный рисунок геометрических тел, предметов быта и фигуры человека;</li> <li>– выполнять рисунок с использованием методов построения пространства на плоскости.</li> <li>– выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта, свойствами материалов, конструктивным решением изделий, целевой аудиторией</li> <li>– сочетать цвета, фактуры, текстильно-басонные изделия и фурнитуру в эскизе;</li> <li>– применять разнообразие фактур используемых материалов и фурнитуры</li> <li>– презентовать идеи и дизайнерские продукты заказчику</li> <li>– организовывать композиции на плоскости</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять рисунки с натуры с использованием различных графических приемов;</li> <li>– выполнять линейно-конструктивный рисунок геометрических тел, предметов быта и фигуры человека;</li> <li>– выполнять рисунок с использованием методов построения пространства на плоскости.</li> <li>– выполнять эскизы в соответствии с тематикой проекта, свойствами материалов, конструктивным решением изделий, целевой аудиторией</li> <li>– сочетать цвета, фактуры, текстильно-басонные изделия и фурнитуру в эскизе;</li> <li>– применять разнообразие фактур используемых материалов и фурнитуры</li> <li>– презентовать идеи и дизайнерские продукты заказчику</li> <li>– организовывать композиции на плоскости</li> </ul>

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающихся - 115 ч.

Промежуточная аттестация в форме экзамена.