Приложение 2.3

к ОПОП по специальности

29.02.10 Конструирование, моделирование

и технология изготовления изделий

легкой промышленности (по видам)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**«ПМ.03** **РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
ПРОИЗВОДСТВА ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ»**

**2024 г.**

***СОДЕРЖАНИЕ***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
 | **3** |
| 1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
 | **5** |
| 1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
 | **13** |
| 1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
 | **15** |

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**«ПМ.03 РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
ПРОИЗВОДСТВА ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ»**

**1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности ***Разработка технологических процессов производства швейных изделий*** и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

* + 1. 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 03.** | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. |
| **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 07.** | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| **ОК 09.** | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| **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 |

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Иметь практический опыт | **Н 3.1.01** поиска и выбора рациональных способов обработки и технологических режимов производства швейных изделий;**Н 3.2.01** составления и анализа технологической карты (последовательности) и схемы разделения труда на швейное изделие;**Н 3.3.01** выбора и использования промышленного оборудования в технологических процессах;**Н 3.4.01** выполнение раскладки на материале и раскрой |
| Уметь | **У 3.1.01** обрабатывать различные виды одежды;**У 3.2.01** работать с нормативно-технической документацией;**У 3.2.02** рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса производства;**У 3.3.01** выбирать оборудование и инструменты для решения производственной задачи;**У 3.4.01** определять норму расхода материала |
| Знать | **З 3.1.01** способы обработки различных видов одежды;**З 3.2.01** стадии проектирования технологических процессов;**З 3.3.01** оборудование швейного производства и принципы его работы;**З 3.4.01** принципы подготовительно-раскройного производства |

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

Всего часов – 476 часов,

в том числе в форме практической подготовки – 155 часов.

Из них на освоение МДК – 290 часов,

в том числе самостоятельная работа *11*

практики, в том числе учебная – 108 часа,

 производственная - 72 часа.

Промежуточная аттестация *6 часов.*

**2. Структура и содержание профессионального модуля**

**2.1. Структура профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды профессиональных общих компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Все-го, час. | В т.ч. в форме практи-ческой. подготовки | Объем профессионального модуля, ак. час. |
| Обучение по МДК | Практики |
| Все-го | В том числе |
| Лаборатор-ных и практических занятий | Курсовых работ (проектов) | Самостояте-льная работа | Промежуточ-ная аттестация | Учеб-ная | Производст-венная |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* |
| **ПМ.03 Разработка технологических процессов производства швейных изделий**  |
|  | **МДК 03.01. Проектирование технологических процессов швейного производства** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 3.1, 3.3ОК 01,02,03, 04,05,07,09 | Раздел 1. Технология процессов изготовления изделий различного ассортимента | **210** | 157 | **138** | **85** | - | 5 |  | 72 |  |
| ПК 3.1-3.4ОК 01,02,03, 04,05,07,09 | Раздел 2. Проектирование технологических процессов швейного производства | **152** | 84 | **152** | **54** | **45** | 6 | **36** |  |
|  | Производственная практика (по профилю специальности), часов  | **72** | 72 |  |  |  | **72** |
|  | Промежуточная аттестация - экзамен по модулю*(Промежуточная аттестация всего* | **6** *18)* | *6* |  |  |  |  |
|  | ***Всего:*** | ***476*** | ***319*** | **290** | ***139*** | ***45*** | ***11*** | ***6*** | ***108*** | ***72*** |

* 1. **Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)** | **Содержание учебного материала,****лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовой проект** | **Объем, акад. ч / в том числе в форме практической под-готовки, акад. ч** | **Код** **ПК, ОК** | **Код Н/У/З** |
| **1** | **2** | **3** |  |  |
| **МДК 03.01. Проектирование технологических процессов производства швейных изделий** | **362/241** |  |  |
| **Раздел 1. Технология процессов изготовления изделий различного ассортимента** | **210/157** |  |  |
| **Тема 1.1. Технология изготовления поясной одежды** | **Содержание**  | **26/16** | ПК 3.1ОК 04ОК 05 | Н 3.1.01У 3.1.01З 3.1.01Уо 04.02Уо 05.01Зо 05.01Зо 05.02 |
| **1.** Обработка юбок | 2 |
| **2.** Обработка брюк | 4 |
| **3.** Окончательная отделка | 4 |
| **4.** Контроль качества изготовления поясной одежды |
| **В том числе практических занятий**  | **16/16** |
| **1.**Составление технологической последовательности обработки юбки | 8/8 |
| **2.**Составление технологической последовательности обработки брюк | 8/8 |
| **Тема 1.2****Технология изготовления изделий пальтово-костюмного ассортимента** | **Содержание**  | **106/69** | ПК 3.1ОК 04ОК 05 | Н 3.1.01У 3.1.01З 3.1.01Уо 04.02Уо 05.01Зо 05.01Зо 05.02 |
| **1.**Обработка мелких деталей | 4 |
| **2.** Начальная обработка переда и спинки | 2 |
| **3.** Обработка карманов. | 4 |
| **4.** Обработка бортов. | 2 |
| **5.** Соединение боковых и срезов, обработка низа изделия. | 2 |
| **6**. Обработка и соединение воротников с изделием | 4 |
| **7**. Обработка и соединение рукавов с изделием | 5 |
| **8.** Обработка и соединение утепляющей прокладки и подкладки с изделием | 4 |
| **9.** Особенности обработки изделий с рукавами покроя реглан, с цельнокроеными рукавами | 4 |
| **10.** Особенности обработки швейных изделий из материалов с различными пошивочными свойствами | 2 |
| **11.** Особенности изготовления жилетов | 2 |
| **12.** Окончательная отделка изделий. | 2 |
| **13.** Контроль качества изделий пальтово-костюмного ассортимента |
| **В том числе практических занятий**  | **69/69** |
| **1.** Обработка спинки со шлицей, разными способами | 10/10 |
| **2.**Обработка различных видов карманов в изделиях с подкладкой | 16/16 |
| **3.**Обработка бортов различными способами | 12/12 |
| **4.**Обработка и соединение воротника с изделием различными способами | 10/10 |
| **5.** Обработка низа рукавов разными способами | 4/4 |
| **6.** Последовательность обработки подкладки и соединение её с изделием разными способами | 8/8 |
| **7.** Поузловая обработка изделий из материалов с различными пошивочными свойствами | 9/9 |
| **Консультации** | **1** |  |  |
| **Тематика самостоятельной учебной работы при изучении *раздела № 1***Изготовление комбинированного кармана | **5** |  |  |
| **Учебная практика:** пошив изделий различного ассортимента**Виды работ**: 1. Пошив поясных изделий
2. Пошив изделий пальтово-костюмного ассортимента
 | **72/72** | ПК 3.1ПК 3.3ОК 04ОК 05 | Н 3.1.01У 3.1.01З 3.1.01Н 3.3.01У 3.3.01З 3.3.01Уо 04.02Уо 05.01Зо 05.01Зо 05.02 |
| **Раздел 2. Проектирование технологических процессов швейных цехов** | **152/84** | ПК 3.4ОК 04ОК 05ОК 07 | Н 3.4.01У 3.4.01З 3.4.01Уо 04.02Уо 05.01Зо 05.01Зо 05.02Уо 07.02Зо 07.02Зо 07.03Зо 07.04 |
| **Тема 2.1. Подготовительно-раскройный процесс** | **Содержание** | **34/18** |
| **1**. Функции экспериментального производства | 2 |
| **2**. Нормирование расхода материала. Определение площади лекал | 4 |
| **3.** Перенесение контуров лекал на материал | 2 |
| **4**. Подготовка материала к раскрою | 2 |
| **5**. Раскрой материала | 4 |
| **6**. Контроль качества подготовительно-раскройных процессов производства | 2 |
| **В том числе практических занятий**  | **18/18** |
| **1.** Определение площади комплекта лекал | 6/6 |
| **2.** Раскладка лекал. Расчет нормы расхода материала. | 12/12 |
| **Тема 2.2. Основные процессы швейного производства** | **Содержание** | **56/36** | ПК 3.2ОК 03ОК 04ОК 05ОК 07 | Н 3.2.01У 3.2.01У 3.2.02З 3.2.01Уо 03.01Уо 03.02Зо 03.01Зо 03.02Уо 04.02Уо 05.01Зо 05.01Зо 05.02Уо 07.01Уо 07.02Зо 07.01Зо 07.02Зо 07.03Зо 07.04 |
| **1.** Последовательность обработки швейных изделий | 2 |
| **2**. Типы технологических процессов, их характеристика | 2 |
| **3**. Проектирование технологических потоков.  | 4 |
| **4.** Расчет технико-экономических показателей | 4 |
| **5.** Особенности проектирования технологических процессов при изготовлении одежды по индивидуальным заказам | 2 |
| **6**. Охрана труда на швейном производстве | 2 |
| **7.** Система управления качеством на швейном производстве |
| **8**. Расчет себестоимости изготовления изделий | 4 |
| **В том числе практических занятий**  | **36/36** |
| **1.** Составление технологической последовательности изделий разнообразного ассортимента | 10/10 |
| **2.** Предварительный расчет потока. | 2/2 |
| **3.** Технологическая схема потока и ее анализ.  | 14/14 |
| **4.** Расчет технико-экономических показателей потока | 10/10 |
| **Тематика самостоятельной учебной работы при изучении *раздела № 2*** | **-** |  |  |
| **Курсовой проект является обязательным****Тематика курсовых проектов** 1. Разработка технологического процесса по изготовлению платья (юбки, брюк мужских/женских, мужской сорочки и т.д.) для различных возрастных групп из различных материалов в условиях серийного производства.
2. Разработка технологического процесса по изготовлению пальто (жакета, плаща, пиджака, куртки и т.д.) для различных возрастных групп из различных материалов в условиях серийного производства.
 | **45/30** | ПК 3.1ПК 3.2ПК 3.3ПК 3.4ОК 01ОК 02ОК 03ОК 04ОК 05ОК 07ОК 09 | Н 3.1.01У 3.1.01З 3.1.01Н 3.2.01У 3.2.01У 3.2.02З 3.2.01Н 3.3.1У 3.3.1З 3.3.1Н 3.4.01У 3.4.01З 3.4.01Уо 01.01Уо 01.02Уо 01.03Уо 01.04Уо 01.05Уо 01.06Уо 01.07Уо 01.08Уо 01.09Зо 01.01Зо 01.02Зо 01.03Зо 01.04Зо 01.05Зо 01.06Уо 02.01Уо 02.02Уо 02.03Уо 02.04Уо 02.05Уо 02.06Уо 02.07Уо 02.08Зо 02.01Зо 02.02Зо 02.03Зо 02.04Уо 03.01Уо 03.02Зо 03.01Зо 03.02Уо 04.02Уо 05.01Зо 05.01Зо 05.02Уо 07.01Уо 07.02Зо 07.01Зо 07.02Зо 07.03Зо 07.04 Уо 07.01Уо 07.02Зо 07.01Зо 07.02Зо 07.03Зо 07.04Уо 09.01Зо 09.03Зо 09.05 |
| **Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту** 1. Составление технологической последовательности обработки модели. Выбор технологии обработки и оборудования потока2. Расчет потока и составление схемы разделения труда3. Расчет схемы разделения труда и технико-экономических показателей4. Выполнение планировки пошивочного потока | **30/30** |
| **Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом** 1. Изучение литературных источников2. Окончательное оформление расчетно-пояснительной записки курсового проекта | **15** |
| **Консультация** | **5** |  |  |
| **Промежуточная аттестация: экзамен по МДК 03.01** | **12** |  |  |
| **Производственная практика** (предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)**Виды работ** 1. Общее ознакомление со структурой предприятия, этапами производства и комплексной системой управления качеством продукции
2. Работа обучающихся на рабочих местах, в соответствии со схемой разделения труда пошивочного потока действующего предприятия
3. Оформление отчетной документации
 | **72/72** | ПК 3.1ПК 3.2ПК 3.3ПК 3.4ОК 01ОК 02ОК 04ОК 05ОК 07 | Н 3.1.01У 3.1.01З 3.1.01Н 3.2.01У 3.2.01У 3.2.02З 3.2.01Н 3.3.01У 3.3.01З 3.3.01Н 3.4.01У 3.4.01З 3.4.01Уо 01.01Уо 01.02Уо 01.03Уо 01.04Уо 01.05Уо 01.06Уо 01.07Уо 01.08Уо 01.09Зо 01.01Зо 01.02Зо 01.03Зо 01.04Зо 01.05Зо 01.06Уо 02.01Уо 02.02Уо 02.03Уо 02.04Уо 02.05Уо 02.06Уо 02.07Уо 02.08Зо 02.01Зо 02.02Зо 02.03Зо 02.04Уо 04.02Уо 05.01Зо 05.01Зо 05.02Уо 07.01Уо 07.02Зо 07.01Зо 07.02Зо 07.03Зо 07.04 |
| **Промежуточная аттестация – экзамен по модулю** | **6/6** |  |  |
| **Всего** | **440/319** |  |  |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Кабинет «Технологии швейных изделий», оснащенный в соответствии с образовательной программой по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам).

Мастерская «Мастерская швейного производства», оснащенная в соответствии с образовательной программы по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам).

Оснащенные базы практики в соответствии с образовательной программой по специальности.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение:

1. Microsoft Windows 7 Professional – Сертификат участника программы MSDN academic alliance;

2. CorelDRAWGraphicsSuitex4 – Сертификат лицензии, № лиц. 3072296;

3. Microsoft Office Standart 2007 - Лицензионное соглашение, № лиц. 64873126.

**3.2.1. Основные печатные издания**

1. Амирова, Э.К. Технология швейных изделий [Текст]: учебник для средних проф. учебных заведений / Э.К. Амирова, А.Т. Труханова, О.В. Саккулина. — М.: Издательский цент «Академия», 11-е изд.,2018. — 480 с.
2. Труевцева, М.А. Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве: в 2 ч. Ч. 1: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. А. Труевцева. — М.: Издательский центр «Академия», 2018. — 287 с. ISBN 978-5-4468-3960-5
3. Труевцева, М.А. Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве: в 2 ч. Ч. 2: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. А. Труевцева. — М.: Издательский центр «Академия», 2018. — 383 с. ISBN 978-5-4468-4008-3.
4. Артамошина, М.Н. Информационные технологии в швейном производстве [Текст]: учеб. для средних проф. учебных заведений/ Н.М. Артамошина. - М.: Академия, 2010. - 176 с.
5. Бузов, Б.А. Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности. Швейное производство [Текст]: учебное пособие/ Б.А. Бузов, Н.Д. Алыменкова. - М.: Академия, 2010. - 448 c.
6. Кокеткин, П.П. Одежда: технология-техника, процессы-качество [Текст]: справочник/ П. П. Кокеткин, Т Н. Кочегура, В. И. Барышникова и др. - М.: “МГУДТ”, 2001. - 560 с.
7. Крючкова Г.А. Технология швейно-трикотажных изделий. [Текст]: учеб. для нач. проф. образования/ Г.А. Крючкова. - М.: Академия, 2010. – 280с.
8. Конопальцева, Н.М.. Рогов П.И., Крюкова Н.А. Конструирование и технология изготовления одежды из различных материалов [Текст]: учеб.пособие / Н.М. Конопальцева, П.И. Рогов, Н.А. Крючкова - М.: Академия, 2010. – 256с.
9. Орленко, Л.В., Гаврилова Н.И. Конфекционирование материалов для одежды [Текст]: учебное пособие / Л.В.Орленко, Н.И. Гаврилова. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2006. —- 288 с.
10. Умняков, П.Н. Технология швейных изделий. История моды мужских костюмов и особенности процессов индустриального производства [Текст]: учебное пособие/ П.Н. Умняков, Н.В. Соколов, С.А. Лебедев. - М.: Форум Инфра-М, 2016. – 264 с.

**3.2.2. Основные электронные издания**

1. Бодяло, Н. Н. Технология подготовительно-раскройного производства: учебное пособие / Н. Н. Бодяло, Д. К. Панкевич. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 124 c. — ISBN 978-985-7234-11-0. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/100392. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Воронкова, Т. Ю. Проектирование швейных предприятий. Технологические процессы пошива одежды на предприятиях сервиса: учебное пособие / Т.Ю. Воронкова. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2022. — 128 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0924-9. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1831936. – Режим доступа: по подписке.
3. Ермаков, А. С.  Оборудование швейного производства: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. С. Ермаков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 259 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07297-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490774>.
4. Москаленко, Н.Г. Начальная обработка деталей швейных изделий. В 2-х частях. Ч. 1: учебное пособие для СПО / составители Н. Г. Москаленко, Е. А. Слюсарева. — Саратов: Профобразование, 2021. — 85 c. — ISBN 978-5-4488-1164-7 (ч. 1), 978-5-4488-1165-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/105145. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. Москаленко, Н.Г. Начальная обработка деталей швейных изделий. В 2-х частях. Ч.2: учебное пособие для СПО / составители Н. Г. Москаленко, Е. А. Слюсарева. — Саратов: Профобразование, 2021. — 135 c. — ISBN 978-5-4488-1162-3 (ч. 2), 978-5-4488-1165-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL:https://profspo.ru/books/105146. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

**3.2.3. Дополнительные источники**

1. ГОСТ 22977-89. Детали швейных изделий. Термины и определения[Текст]. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2010 г., 25 с.
2. ГОСТ 23193-78. Изделия швейные бытового назначения. Допуски[Текст]. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 1980 г., 7 с.
3. ГОСТ 24103-80. Изделия швейные. Термины и определение дефектов. – Введ. 2019-01-01. -М.: Издательство стандартов, 1991 г., 15 с.
4. ГОСТ 25294-2003.Одежда верхняя платьево-блузочного ассортимента. Общие технические условия. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2006 г., 10 с.
5. ГОСТ 25295-2003. Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента. Общие технические условия. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2006 г., 16 с.
6. ГОСТ 25652-83. Материалы для одежды. Общие требования к способам ухода. – Введ. 2019-01-01. – М.: ИПК Издательство стандартов, 1983 г., 12 с.
7. ГОСТ 4103-82. Изделия швейные. Методы контроля качества. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2007 г., 20 с.
8. ГОСТ Р 54393-2011.Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения– Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2011 г., 23 с.
9. ГОСТ Р 55306-2012.Технология швейного производства. Термины и определения. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2014 г., 12 с.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля** | **Критерии оценки** | **Методы оценки** |
| ПК 3.1. Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделийОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстамОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельностиОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и командеОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекстаОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуацияхОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | - соответствие выбранных методов обработки деталей и узлов швейных изделий техническим условиям их выполнения;- обоснование рациональности технологии выбранных методов и режимов обработки при изготовлении швейных изделий разнообразного ассортимента.- выбор и использование справочной и дополнительной информации для рационального и эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;*-* соответствие изготовления деталей, узлов и изделий эталонам;- анализ и корректировка результата собственной работы;-выбор способа разрешения проблемы в соответствии с заданными критериями и постановка цели деятельности;- демонстрация навыков самообразования  | Экспертная оценка за выполнение практических работ, курсового проекта, прохождение практики, промежуточная аттестация по профессиональному модулю |
| ПК 3.2. Составлять технологические карты (последовательности) выполняемых операций на новые модели швейных изделий в соответствии с нормативной документациейОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстамОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельностиОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и командеОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекстаОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуацияхОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | - соответствие составленной технологической последовательности выполняемых операций на швейные изделия - нормативно-технической документации;- выполнение требований, по оформлению технологической документации;- соблюдение технологической последовательности обработки, при изготовлении изделий; - демонстрация выполнения контроля качества изготавливаемых изделий в соответствии с нормативной документацией;- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов изготовления швейных изделий;*-* демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность, в том числе в области разработки технологических процессов изготовления швейных изделий;- самостоятельно задает критерии для анализа рабочей ситуации на основе смоделированной и обоснованной идеальной ситуации | Экспертная оценка за выполнение практических работ, курсового проекта, прохождение практики, промежуточная аттестация по профессиональному модулю |
| ПК 3.3. Осуществлять подбор оборудования при разработке технологических процессовОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстамОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельностиОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и командеОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекстаОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуацияхОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | - соответствие выбранного оборудование методам обработки и для конкретного ассортимента одежды- анализ и корректировка результата собственной работы;-выбор способа разрешения проблемы в соответствии с заданными критериями и постановка цели деятельности;- демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач;- осуществление контроля за эксплуатацией технического оборудования и оргтехники | Экспертная оценка за выполнение практических работ, курсового проекта, прохождение практики, промежуточная аттестация по профессиональному модулю |
| ПК 3.4. Выполнять экономичные раскладки лекалОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстамОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельностиОК 03.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и командеОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекстаОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуацияхОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | - демонстрация выполнения экономичных раскладок;- соответствие выполненных раскладок требованиям нормативной документации;-обоснование выбранного способа копирования раскладок лекал;- соответствие выбора способа (технологии) решения задачи с заданными условиями и имеющимися ресурсами;- демонстрация навыков самообразования и повышения квалификации;- соответствие результата деятельности заданным показателям | Экспертная оценка за выполнение практических работ, курсового проекта, прохождение практики, промежуточная аттестация по профессиональному модулю |