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, 3.3  ОК 01,02,03, 04,05,07,09 | Раздел 1. Технология процессов изготовления изделий различного ассортимента | **210** | 157 | **138** | **85** | - | 5 |  | 72 |  |
| ПК 3.1-3.4  ОК 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 3.1  ОК 04  ОК 05 | Н 3.1.01  У 3.1.01  З 3.1.01  Уо 04.02  Уо 05.01  Зо 05.01  Зо 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 3.1  ОК 04  ОК 05 | Н 3.1.01  У 3.1.01  З 3.1.01  Уо 04.02  Уо 05.01  Зо 05.01  Зо 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 3.1  ПК 3.3  ОК 04  ОК 05 | Н 3.1.01  У 3.1.01  З 3.1.01  Н 3.3.01  У 3.3.01  З 3.3.01  Уо 04.02  Уо 05.01  Зо 05.01  Зо 05.02 |
| **Раздел 2. Проектирование технологических процессов швейных цехов** | | **152/84** | ПК 3.4  ОК 04  ОК 05  ОК 07 | Н 3.4.01  У 3.4.01  З 3.4.01  Уо 04.02  Уо 05.01  Зо 05.01  Зо 05.02  Уо 07.02  Зо 07.02  Зо 07.03  Зо 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 3.2  ОК 03  ОК 04  ОК 05  ОК 07 | Н 3.2.01  У 3.2.01  У 3.2.02  З 3.2.01  Уо 03.01  Уо 03.02  Зо 03.01  Зо 03.02  Уо 04.02  Уо 05.01  Зо 05.01  Зо 05.02  Уо 07.01  Уо 07.02  Зо 07.01  Зо 07.02  Зо 07.03  Зо 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 3.1  ПК 3.2  ПК 3.3  ПК 3.4  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05  ОК 07  ОК 09 | Н 3.1.01  У 3.1.01  З 3.1.01  Н 3.2.01  У 3.2.01  У 3.2.02  З 3.2.01  Н 3.3.1  У 3.3.1  З 3.3.1  Н 3.4.01  У 3.4.01  З 3.4.01  Уо 01.01  Уо 01.02  Уо 01.03  Уо 01.04  Уо 01.05  Уо 01.06  Уо 01.07  Уо 01.08  Уо 01.09  Зо 01.01  Зо 01.02  Зо 01.03  Зо 01.04  Зо 01.05  Зо 01.06  Уо 02.01  Уо 02.02  Уо 02.03  Уо 02.04  Уо 02.05  Уо 02.06  Уо 02.07  Уо 02.08  Зо 02.01  Зо 02.02  Зо 02.03  Зо 02.04  Уо 03.01  Уо 03.02  Зо 03.01  Зо 03.02  Уо 04.02  Уо 05.01  Зо 05.01  Зо 05.02  Уо 07.01  Уо 07.02  Зо 07.01  Зо 07.02  Зо 07.03  Зо 07.04  Уо 07.01  Уо 07.02  Зо 07.01  Зо 07.02  Зо 07.03  Зо 07.04  Уо 09.01  Зо 09.03  Зо 09.05 |
| **Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту**  1. Составление технологической последовательности обработки модели. Выбор технологии обработки и оборудования потока  2. Расчет потока и составление схемы разделения труда  3. Расчет схемы разделения труда и технико-экономических показателей  4. Выполнение планировки пошивочного потока | | **30/30** |
| **Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом**  1. Изучение литературных источников  2. 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 3.1  ПК 3.2  ПК 3.3  ПК 3.4  ОК 01  ОК 02  ОК 04  ОК 05  ОК 07 | Н 3.1.01  У 3.1.01  З 3.1.01  Н 3.2.01  У 3.2.01  У 3.2.02  З 3.2.01  Н 3.3.01  У 3.3.01  З 3.3.01  Н 3.4.01  У 3.4.01  З 3.4.01  Уо 01.01  Уо 01.02  Уо 01.03  Уо 01.04  Уо 01.05  Уо 01.06  Уо 01.07  Уо 01.08  Уо 01.09  Зо 01.01  Зо 01.02  Зо 01.03  Зо 01.04  Зо 01.05  Зо 01.06  Уо 02.01  Уо 02.02  Уо 02.03  Уо 02.04  Уо 02.05  Уо 02.06  Уо 02.07  Уо 02.08  Зо 02.01  Зо 02.02  Зо 02.03  Зо 02.04  Уо 04.02  Уо 05.01  Зо 05.01  Зо 05.02  Уо 07.01  Уо 07.02  Зо 07.01  Зо 07.02  Зо 07.03  Зо 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 изделий  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 | - 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 документацией  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 | - 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 процессов  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 | - 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 лекал  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 | - 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 |