Приложение 2.4

к ОПОП по специальности

29.02.10 Конструирование, моделирование

и технология изготовления изделий

легкой промышленности (по видам

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**«ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО 16909 «ПОРТНОЙ»**

# 2024г.

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 16909 Портной**

**Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «**Выполнение работ по профессии рабочего 16909 Портной**» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

**Перечень общих компетенций1**

|  |  |
| --- | --- |
| *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 |

* + 1. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| *Код* | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| **ВД 4** | **Выполнение работ по профессии 16909 Портной** |
| ПК 4.1. | Определять свойства и качество материалов для изделий различных  ассортиментных групп |
| ПК 4.2. | Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом. |
| ПК 4.3. | Выполнять поэтапную обработку швейных изделий различного ассортимента  на машинах или вручную с разделением труда и индивидуально |
| ПК 4.4. | Обслуживать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой  обработки узлов и изделий |
| ПК 4.5. | Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией. |

* + 1. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен2:

|  |  |
| --- | --- |
| Владеть навыками | определения свойств, применяемых материалов; поиска информации нормативных документов  *распознавания составных частей деталей изделий одежды и их конструкций;*  *поиска информации нормативных документов*  *изготовления различных швейных изделий; работы на различном швейном оборудовании с применением средств малой механизации; выполнения влажно-тепловых работ;* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *работы на различном швейном оборудовании с применением средств малой механизации; поиска оптимальных способов обработки швейных изделий различных ассортиментных групп;*  *поиска информации нормативных документов; выполнения влажно-тепловых работ;*  *поиска информации нормативных документов* |
| Уметь | определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки;  давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам;  сопоставлять наличие количества деталей кроя с эскизом;    выбирать технологическую последовательность обработки швейного изделия в соответствии с изготавливаемой моделью по разделению труда или индивидуально;  применять современные методы обработки швейных изделий; читать технический рисунок;  по эскизу определять правильность выкраивания формы деталей; заправлять, налаживать и проводить мелкий ремонт швейного оборудования;  пользоваться оборудованием для выполнения влажно-тепловых работ; соблюдать требования безопасного труда на рабочих местах и правила пожарной безопасности в мастерских;  работать на современном оборудовании с применением средств малой механизации;  выполнять операции влажно-тепловой обработки (ВТО) в соответствии с нормативными требованиями;  пользоваться инструкционно - технологическими картами; пользоваться техническими условиями (ТУ), отраслевыми  стандартами (ОСТ), Государственными стандартами (ГОСТ); |
| Знать | физико-механические и гигиенические свойства тканей; современные материалы и фурнитуру;  форму деталей кроя; названия деталей кроя;  определение долевой и уточной нити;  виды технологической обработки изделий одежды;  ВТО деталей одежды различных ассортиментных групп; современные технологии обработки швейных изделий; заправку универсального и специального оборудования; причины возникновения неполадок и их устранение; регулировку натяжения верхней и нижней нитей;  оборудование для влажно- тепловых работ и способы ухода за ним; правила безопасного труда при выполнении различных видов работ и пожарной безопасности;  современное (новейшее) оборудование; технологический процесс изготовления изделий; сменные технологии обработки швейных изделий;  действующие стандарты и технические условия на швейные изделия; методы обновления одежды ассортиментных групп;  декоративные решения в одежде; |

## Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 366 часов,

В том числе в форме практической подготовки - 189 часа.

Из них на освоение МДК - 216 часов,

в том числе самостоятельная работа *25*

практики, в том числе учебная – 108 часов,

производственная– 36 часов.

Промежуточная аттестация *(всего)* *6часов,*

1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

# Структура профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 16909 Портной

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды профессиональных и общих компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего, час. | В т.ч. в форме практической подготовки | Объем профессионального модуля, ак. час. | | | | | | |
| Обучение по МДК | | | | | Практики | |
| Всего | В том числе | | | |
| Лабораторных и практических занятий | Курсовых работ (проектов)3 | Самостоятельная работа*4* | Промежуточная аттестация | Учебная | Производственная |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |  | *7* | *8* | *9* | *10* |
| ПК 4.1, ПК 4.2  ПК 4.3, ПК 4.4  ПК 4.5  ОК 01, ОК 02,  ОК 04, ОК 05  ОК 09  КК 01, КК 02 КК 03 | МДК.04.01. Технология пошива швейных изделий по индивидуальным заказам  Раздел 1. Основы технологии одежды | **24** | *24* | ***24*** | *24* |  | 5 | **-** | - |  |
| ПК 4.1, ПК 4.2  ПК 4.3, ПК 4.4  ПК 4.5  ОК 01, ОК 02,  ОК 04, ОК 05  ОК 09  КК 01, КК 02 КК 03 | Раздел 2. Выполнение работ по технологической обработке легкой одежды | **54** | *54* | ***54*** | *54* |  | 5 |  |  |  |
| ПК 4.1, ПК 4.2  ПК 4.3, ПК 4.4  ПК 4.5  ОК 01, ОК 02,  ОК 04, ОК 05 | Раздел 3. Выполнение работ по технологической обработке поясных | **40** | *40* | ***40*** | *40* |  | 5 |  |  |  |

.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОК 09  КК 01, КК 02 КК 03 | изделий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК 4.1, ПК 4.2  ПК 4.3, ПК 4.4  ПК 4.5  ОК 01, ОК 02,  ОК 04, ОК 05  ОК 09  КК 01, КК 02 КК 03 | Раздел 4. Выполнение работ по технологической обработке изделий из нетрадиционных материалов | **20** | *-* | ***20*** | *-* |  |  |  |  |  |
| ПК 4.1, ПК 4.2  ПК 4.3, ПК 4.4  ПК 4.5  ОК 01, ОК 02,  ОК 04, ОК 05  ОК 09  КК 01, КК 02 КК 03 | Раздел 5. Выполнение работ по технологической обработке верхней одежды | **52** | *52* | ***52*** | *52* |  | 5 |  |  |  |
| ПК 4.1, ПК 4.2  ПК 4.3, ПК 4.4  ПК 4.5  ОК 01, ОК 02,  ОК 04, ОК 05  ОК 09  КК 01, КК 02 КК 03 | Раздел 6. Выполнение работ по технологической обработке швейных изделий для интерьера | **16** | *16* | ***16*** | *16* |  | 3 |  |  |  |
| ПК 4.1, ПК 4.2  ПК 4.3, ПК 4.4  ПК 4.5  ОК 01, ОК 02,  ОК 04, ОК 05  ОК 09  КК 01, КК 02 КК 03 | Раздел 7. Технология ремонта и обновления одежды | **16** | *-* | ***16*** | *-* |  | **2** |  |  |  |
| ПК 4.1, ПК 4.2  ПК 4.3, ПК 4.4  ПК 4.5  ОК 01, ОК 02,  ОК 04, ОК 05  ОК 09  КК 01, КК 02 КК 03 | Учебная практика | **108** | 108 |  |  |  |  |  | **108** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПК 4.1, ПК 4.2  ПК 4.3, ПК 4.4  ПК 4.5  ОК 01, ОК 02,  ОК 04, ОК 05  ОК 09  КК 01, КК 02 КК 03 | Производственная практика | **36** | 36 |  |  |  |  |  |  | **36** |
|  | Промежуточная  аттестация | **6** |  |  |  |  | ***6*** | | |  |
|  | ***Всего:*** | ***366*** | *189* | ***216*** | *216* |  | ***25*** | ***6*** | ***108*** | ***36*** |

1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ 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 «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.

## Основные печатные и электронные издания

1. Бодяло, Н. Н. Технология подготовительно-раскройного производства: учебное пособие / Н. Н. Бодяло, Д. К. Панкевич. – Минск: РИПО, 2020. – 125 с.: ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599717>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-7234-11-0. – Текст: электронный.
2. 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.
3. Контроль качества швейных изделий: учебное пособие / М. А. Гусева, В. В. Гетманцева, Е. Г. Андреева [и др.]. — Москва: РГУ им. А.Н. Косыгина, 2020. — 126 с. — ISBN 978-5-87055-975-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.

— URL: https://e.lanbook.com/book/198019— Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Амирова Э.К. Технология швейных изделий. Учебник для СПО / Э.К.Амирова, А.Т.Труханова, О.В.Сакулина, Б.С.Сакулин. М. Изд. центр Академия 2018. - 340 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 |