

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Амурский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и научной
работе

 Лейфа А.В. Лейфа

« 2 » марта 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УП.02.01 Учебная практика по модулю "Конструирование швейных изделий"

Специальность 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий лёгкой промышленности (по видам)

Квалификация выпускника – Технолог-конструктор

Год набора – 2024

Курс 2,3 Семестр 4,5,6

Дифференцированный зачет 4,5,6 сем

Общая трудоемкость практики 144.0 (академ. час)

Составитель О.В. Ефремова, Мастер производственного обучения , Первая квалификационная категория

Факультет среднего профессионального образования

ЦМК технологических дисциплин

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий лёгкой промышленности (по видам) , утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.06.2022 № 443

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры технологических дисциплин

13.02.2024 г. , протокол № 6

Заведующий кафедрой Ефремова О.В. Ефремова

СОГЛАСОВАНО

Зам. декана по учебной работе

Кирилюк Н.В. Кирилюк

« 2 » марта 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Научная библиотека

Петрович О.В. Петрович

« 2 » марта 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Выпускающая кафедра

Ефремова О.В. Ефремова

« 2 » марта 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Центр цифровой трансформации и
технического обеспечения

Тодосейчук А.А. Тодосейчук

« 2 » марта 2024 г.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Программа учебной практики является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная практика по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей: ПМ.02 Конструирование швейных изделий, ПМ.03 Разработка технологических процессов производства швейных изделий, ПМ.04 Освоение работ по профессии рабочего, должности служащего

Учебная практика реализуется концентрировано в 4, 5, 6 семестрах в объеме 144 акад. часов.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

3.1. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

| Категория (группа) профессиональных компетенций | Код и наименование профессиональных компетенции | Минимальные требования |
|---|--|--|
| ПК 2.1. | ПК 2.1. Выполнять чертежи базовых конструкций изделий. | Иметь практический опыт: выполнения базовых чертежей конструкций швейных изделий Знать: мерки, правила снятия мерок Уметь: выполнять построения чертежей базовых конструкций |
| ПК 2.2. | ПК 2.2. Моделировать изделия различных видов на базовой основе. | Иметь практический опыт: выполнения модельных конструкций на базовой основе Знать: основы построения чертежей модельной конструкции Уметь: выполнять моделирование различных видов |
| ПК 2.3. | ПК 2.3. Изготавливать лекала и выполнять их градацию. | Иметь практический опыт: изготовления рабочих лекал и выполнять их градацию Знать: виды лекал, способы градации лекал Уметь: изготавливать лекала и выполнять их градацию |
| ПК 2.4. | ПК 2.4. Разрабатывать конструкторскую документацию к внедрению на проектируемое изделие. | Иметь практический опыт: проектирования конструкторской документации Знать: методику составления паспорта на модель Уметь: оформлять конструкторскую документацию на проектируемое изделие |

| | | |
|---------|--|--|
| ПК 2.5. | ПК 2.5. Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решений модели. | Иметь практический опыт: работы с системой автоматизированного проектирования (далее САПР) при проектировании швейных изделий Знать: стандарты ЕСКД, ТУ Уметь: проектировать модели. |
|---------|--|--|

4. СТРУКТУРА ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет 4.00 зачетных единицы, 144.0 академических часов.

1 – № п/п

2 – Тема (раздел) практики, курсовая работа (проект), промежуточная аттестация

3 – Семестр

4 – Виды контактной работы и трудоемкость (в академических часах)

4.1 – Л (Лекции)

4.2 – Лекции в виде практической подготовки

4.3 – ПЗ (Практические занятия)

4.4 – Практические занятия в виде практической подготовки

4.5 – ЛР (Лабораторные работы)

4.6 – Лабораторные работы в виде практической подготовки

4.7 – ИКР (Иная контактная работа)

4.8 – КТО (Контроль теоретического обучения)

4.9 – КЭ (Контроль на экзамене)

5 – Контроль (в академических часах)

6 – Самостоятельная работа (в академических часах)

7 – Формы текущего контроля успеваемости

4.10 – У (Уроки)

4.11 – С (Семинарские занятия)

| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | 5 | 6 | 7 | |
|---|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|---|---|---|----------------------------|
| | | | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 4.5 | 4.6 | 4.10 | 4.11 | 4.7 | 4.8 | 4.9 | | | | |
| 1 | Построение конструкции прямой юбки | | | | 18 | | | | | | | | | | | | практическая работа |
| 2 | Построение конструкции брюк | | | | 18 | | | | | | | | | | | | практическая работа |
| 3 | Зачет с оценкой | | | | | | | | | | | | | | | | Опрос, практическая работа |
| 4 | Построение конструкции женского платья | | | | 36 | | | | | | | | | | | | практическая работа |
| 5 | Построение | | | | 36 | | | | | | | | | | | | практическая работа |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|----------------------------|
| | конструкции жакета | | | | | | | | | | | | | | | | | кая работа | |
| 6 | Зачет с оценкой | | | | | | | | | | | | | | | | | | Опрос, практическая работа |
| 7 | Построение конструкции пальто | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | практическая работа |
| 8 | Зачет с оценкой | | | | | | | | | | | | | | | | | | Опрос, практическая работа |
| | Итого | | 0.0 | 144.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

5.1. Практические занятия

| Наименование темы | Содержание темы |
|--|--|
| <p>Выполнить чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры.</p> <p>Выполнить конструктивное моделирование швейных изделий</p> <p>Создать виды лекал (шаблонов) и выполнить их градацию, разрабатывать табель мер.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбрать эскиз модели юбки для индивидуального заказчика 2. Выполнить измерения фигуры индивидуального заказчика. 3. Выполнить расчет базовой конструкции модели юбки на индивидуальную фигуру заказчика. 4. Выполнить чертеж базовой модели юбки на индивидуальную фигуру. 5. Выполнить конструктивное моделирование юбки согласно эскизу модели 6. Изготовления лекал юбки 7. Подготовка ткани и лекал к раскрою <p>Раскрой юбки</p> |
| <p>Выполнить чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры.</p> <p>Выполнить конструктивное моделирование швейных изделий</p> <p>Создать виды лекал (шаблонов) и выполнить их градацию, разрабатывать табель мер.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор модели, измерение фигуры, анализ фигуры заказчика 2. Расчёт передней половинки брюк 3. Расчёт задней половинки брюк 4. Построение БК передней половинки брюк 5. Построение БК задней половинки брюк 6. Построение МК 7. Изготовление лекал 8. Подготовка ткани и лекал к раскрою <p>Раскрой брюк</p> |
| <p>Выполнить чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры.</p> <p>Выполнить конструктивное моделирование швейных изделий</p> <p>Создать виды лекал (шаблонов) и выполнить их градацию, разрабатывать табель мер.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор модели, измерение фигуры, анализ фигуры заказчика 2. Предварительный расчёт, расчёт сетки чертежа 3. Построение сетки чертежа 4. Расчёт спинки платья 5. Построение спинки платья 6. Расчёт полочки платья 7. Построение полочки платья 8. Расчёт втачного рукава 9. Построение втачного рукава 10. Построение МК платья 11. Построение МК рукава |

| | |
|---|---|
| | <p>12. Техническое моделирование конструкции платья</p> <p>13. Окончательное оформление чертежа МК платья, нанесение контрольных знаков</p> <p>14. Изготовление лекал основных деталей</p> <p>15. Изготовление лекал мелких деталей (карманы, воротник)</p> <p>16. Подготовка ткани и лекал к раскрою</p> <p>17. Раскрой изделия</p> |
| <p>Выполнить чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры.</p> <p>Выполнить конструктивное моделирование швейных изделий</p> <p>Создать виды лекал (шаблонов) и выполнить их градацию, разрабатывать таблицу мер.</p> | <p>1. Выбор модели, измерение фигуры, анализ фигуры заказчика</p> <p>2. Предварительный расчет, расчет сетки чертежа</p> <p>3. Построение сетки чертежа</p> <p>4. Расчет полочки, спинки жакета</p> <p>5. Построение полочки жакета</p> <p>6. Построение спинки жакета</p> <p>7. Расчет и построение воротника жакета</p> <p>8. Расчет втачного рукава</p> <p>9. Построение втачного рукава</p> <p>10. Построение МК втачного рукава</p> <p>11. Построение МК жакета</p> <p>12. Техническое моделирование конструкции жакета</p> <p>13. Окончательное оформление чертежа МК жакета, нанесение контрольных знаков</p> <p>14. Изготовление лекал основных деталей</p> <p>15. Изготовление лекал мелких деталей (карманы, воротник, подборт)</p> <p>16. Подготовка ткани и лекал к раскрою</p> <p>17. Раскрой изделия</p> <p>18. Раскрой подклада для жакета</p> |
| <p>Выполнить чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры.</p> <p>Выполнить конструктивное моделирование швейных изделий</p> <p>Создать виды лекал (шаблонов) и выполнить их градацию, разрабатывать таблицу мер.</p> | <p>1. Выбор модели, измерение фигуры, анализ фигуры заказчика</p> <p>2. Предварительный расчет, расчет сетки чертежа</p> <p>3. Построение сетки чертежа</p> <p>4. Расчет полочки, спинки пальто</p> <p>5. Построение полочки пальто</p> <p>6. Построение спинки пальто</p> <p>7. Расчет и построение воротника пальто</p> <p>8. Расчет втачного рукава</p> <p>9. Построение втачного рукава</p> <p>10. Построение МК втачного рукава</p> <p>11. Построение МК пальто</p> <p>12. Техническое моделирование конструкции пальто</p> <p>13. Окончательное оформление чертежа МК пальто, нанесение контрольных знаков</p> <p>14. Изготовление лекал основных деталей</p> <p>15. Изготовление лекал мелких деталей (карманы, воротник, подборт)</p> <p>16. Подготовка ткани и лекал к раскрою</p> <p>17. Раскрой изделия</p> <p>18. Раскрой подклада для пальто</p> |

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | Формы и методы контроля и оценки |
|--|--|
| ПК 2.1. Выполнять чертежи базовых конструкций изделий. | -экспертное заключение; - наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; -защита отчета по практике. |
| ПК 2.2. Моделировать изделия различных видов на базовой основе. | -экспертное заключение; - наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; -защита отчета по практике. |
| ПК 2.3. Изготавливать лекала и выполнять их градацию. | -экспертное заключение; - наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; -защита отчета по практике. |
| ПК 2.4. Разрабатывать конструкторскую документацию к внедрению на проектируемое изделие. | -экспертное заключение; - наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; -защита отчета по практике. |
| ПК 2.5. Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решений модели. | снoвная литература |

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

а) литература

Основная литература:

1. Кузьмичев, В. Е. Конструирование швейных изделий : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Е. Кузьмичев, Н. И. Ахмедулова, Л. П. Юдина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 543 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06517-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540428>

2. Кочесова, Л. В. Конструирование швейных изделий. Проектирование современных швейных изделий на индивидуальную фигуру : учебное пособие / Л.В. Кочесова, Е.В. Коваленко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 391 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/textbook_5c2326b6c67477.18103805. - ISBN 978-5-00091-413-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1913250>

3. Бодяло, Н. Н. Технология подготовительно-раскройного производства : учебное пособие / Н. Н. Бодяло, Д. К. Панкевич. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 124 с. — ISBN 978-985-7234-11-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100392.html>

4. Ермаков, А. С. Оборудование швейного производства : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. С. Ермаков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 259 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07297-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537649>

Дополнительная литература:

1. Лобацкая, Е. М. Ткани и материалы для одежды : учебное пособие / Е. М. Лобацкая. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 344 с. — ISBN 978-985-7234-56-1. — Текст : электронный // Цифровой

образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/125473.html>

2. Методика проектирования костюма: учебное пособие для СПО / В. Ю. Сапугольцев, М. А. Сапугольцева, О. П. Тарасова [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2020. — 161 с. — ISBN 978-5-4488-0606-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/91891.html>

3. Асанова, Л. А. Технологическая обработка узлов швейных изделий: учебно-методическое пособие для СПО / Л. А. Асанова, Э. А. Ислямова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 163 с. — ISBN 978-5-4497-1871-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/126156.html>

4. Киреева, Т. А. Моделирование одежды методом наколки: учебное пособие / Т. А. Киреева. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 168 с. — ISBN 978-985-7234-27-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100364.html>

5. Москаленко, Н. Г. Начальная обработка деталей швейных изделий. В 2 частях. Ч. 1: учебное пособие для СПО / сост. Н. Г. Москаленко, Е. А. Слюсарева. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2023. — 102 с. — ISBN 978-5-4488-1553-9, 978-5-4488-1552-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/135499.html>

6. Москаленко, Н. Г. Начальная обработка деталей швейных изделий. В 2 частях. Ч. 2: учебное пособие для СПО / сост. Н. Г. Москаленко, Е. А. Слюсарева. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2023. — 138 с. — ISBN 978-5-4488-1553-9, 978-5-4488-1554-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/135500.html>

б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

| № | Наименование | Описание |
|---|-----------------|--|
| 1 | Google Chrome | Бесплатное распространение по лицензии google chromium http://code.google.com/intl/ru/chromium/terms.html на условиях https://www.google.com/chrome/browser/privacy/eula_text.html . |
| 2 | LibreOffice | Бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL https://ru.libreoffice.org/about-us/license/ |
| 3 | Mozilla Firefox | Бесплатное распространение по лицензии MPL 2.0 https://www.mozilla.org/en-US/MPL/ |
| 4 | САПР «ГРАЦИЯ» | Лицензия б/н на 10 ПК. |

в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Занятия по учебной практике проходят в мастерской швейного производства
Оснащение: Специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: учебная мебель, доска, мультимедиа-проектор, проекционный экран, ПК. Швейное оборудование