

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сергиево-Посадский институт игрушки – филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Высшая школа народных искусств (академия)»
Кафедра профессиональных дисциплин

РЕКОМЕНДОВАНО
кафедрой
протокол № 1
от 31.08. 2023 г.
Зав. кафедрой
_____ Д.Н. Баранова

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор СПИИ ВШНИ
_____ О.В. Озерова
31.08. 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПП.02.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

по

ПМ.02. КОНСТРУИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ

специальность: 29.02.10 «Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)»

Сергиев Посад
2023 г.

Программа составлена в соответствии с федеральными государственным образовательным стандартом (далее - ФГОС) по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), утвержденного Приказом Минпросвещения России от 14 июня 2022 г. N 443.

Организация-разработчик: Сергиево-Посадский институт игрушки - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Высшая школа народных искусств (академия)»

Разработчик: Головкова Т.В., преподаватель СПИИ ВШНИ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы производственной практики
2. Результаты освоения рабочей программы производственной практики
3. Тематический план содержание производственной практики
4. Условия реализации программы производственной практики
5. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля 02. «Конструирование и моделирование швейных изделий», является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности, 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) – конструирование и моделирование швейных изделий, и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 1.Выполнять чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры.
- 2.Осуществлять конструктивное моделирование швейных изделий.
- 3.Создавать виды лекал (шаблонов) и выполнять их градацию, разрабатывать таблицу мер.
- 4.Осуществлять авторский надзор за реализацией конструкторских решений на каждом этапе производства швейного изделия.

1.2. Цели и задачи производственной практики

Цель производственной практики - формирование профессиональных компетенций по основным видам профессиональной деятельности – конструирование швейных изделий, профессионального модуля 02 Конструирование и моделирование швейных изделий.

Задачи производственной практики:

-совершенствовать умения, в соответствии с указанным видом профессиональной деятельности – конструирование швейных изделий и профессиональными компетенциями.

В ходе освоения программы производственной практики обучающийся должен иметь практический опыт:

- разработки чертежей конструкций на типовые и индивидуальные фигуры с применением системы автоматизированного проектирования (САПР);
- расчета и изготовления лекал базовых конструкций одежды ведущих силуэтных форм на типовую фигуру по рекомендуемым типоразмерам фигур, их пополнение и обновление в соответствии с современными модными тенденциями.

По окончании практики обучающийся сдаёт отчетную документацию в соответствии с методическими рекомендациями по организации и прохождению производственной практики и содержанием заданий на практику.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики ПМ.02. Конструирование и моделирование швейных изделий.

Всего – 72 часов (2 неделя).

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является приобретенный практический опыт, сформированность общих и профессиональных компетенций в рамках ПМ.02. Конструирование и моделирование швейных изделий в соответствии с указанным видом профессиональной деятельности, основными и профессиональными компетенциями.

| Код | Наименование результата освоения практики |
|------------|---|
| ПК 2.1. | Выполнять чертежи базовых конструкций изделий. |
| ПК 2.2. | Моделировать изделия различных видов на базовой основе. |
| ПК 2.3. | Изготавливать лекала и выполнять их градацию. |
| ПК 2.4. | Разрабатывать конструкторскую документацию на проектируемое изделие к внедрению в производство. |
| ПК.2.5 | Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решений модели. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Тематический план практики

| Коды профессиональных компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего часов (макс. учебная нагрузка, практики) | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса | | | Практика | |
|--|--|---|---|---|--|---------------|---------------------------------|
| | | | Аудиторная учебная работа обучающегося (обязательные учебные занятия) | | Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося, часов | Учебная часов | Производственная практика часов |
| | | | Всего, часов | в т.ч. лабораторные работы и практические | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5 | Производственная практика | 72 | | | | | 72 |
| | <i>Всего:</i> | 72 | | | | | 72 |

3.2. Задание на практику

| № | Код и наименование ПК | Виды работ |
|---|--|--|
| 1 | ПК.2.1 Выполнять чертежи базовых конструкций изделий. | <ul style="list-style-type: none"> - осуществить выбор системы конструирования швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента. - выбрать исходных данных для проектирования конструкции моделей. -выполнить анализ телосложения индивидуальной фигуры. Выявление недостатков и особенностей. - выполнить предварительный расчет и построение основы конструкции. - выполнить расчет и построение основных участков базовой конструкции. -выполнять построение чертежа базовой конструкции швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры. - выполнить проверку чертежа конструкции. |
| 2 | ПК.2.2 Моделировать изделия различных видов на базовой основе. | <ul style="list-style-type: none"> - разработать конструктивные особенности моделей на чертеже БК. -выполнить перевод раствора вытачки в проектированный участок, выполнение трансформаций для получения нужного объема. |
| 3 | ПК.2.3. Изготавливать лекала и выполнять их градацию. | <ul style="list-style-type: none"> -разработать лекала модельной конструкции швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента на основе эскиза. |

| | | |
|---|--|--|
| | | -изготовить производственные и вспомогательные лекала в соответствии с современными модными тенденциями. -оформить лекала (шаблонов) деталей конструкции. -выполнить градацию деталей конструкции. |
| 4 | ПК.2.4.Разрабатывать конструкторскую документацию на проектируемое изделие к внедрению в производство. | -Разработать конструкторскую документацию на проектируемое изделие |
| 5 | ПК.2.5 Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решений модели. | -разработать технические описания на изделия мелкосерийного производства. |

3.3. Содержание производственной практики

| № | Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся | Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч |
|--|--|---|--|
| Раздел 1. Выполнение подготовительных работ | | | 2 |
| 1 | Тема 1.1. Вводный инструктаж | Содержание | 2 |
| | | Вводный инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Организация рабочего места. | 2 |
| Раздел 2. Выполнение функций модельера-художника | | | 28 |
| 2 | Тема 2.1. Изучение материалов по направлениям моды и актуальным технологиям на предприятии | Содержание | 28 |
| | | Выбор системы конструирования швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента. | 6 |
| | | Выполнить чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры. | 6 |
| | | Выбор исходных данных для проектирования конструкции моделей. | 2 |
| | | Анализ телосложения индивидуальной фигуры. Выявление недостатков и особенностей. | 2 |
| | | Выполнить предварительный расчет и построение основы. | 4 |
| | | Выполнить расчет и построение основных участков базовой конструкции. | 4 |
| | | Выполнить проверка чертежа конструкции. | 4 |
| Раздел 3. Осуществлять конструктивное моделирование швейных изделий. | | | 20 |
| 3 | Тема 3.1. Построение чертежей модельной конструкции | Содержание | 20 |
| | | Проектирование конструктивных особенностей моделей на чертеже БК. | 10 |
| | | Перевод раствора вытачки в проектированный участок, выполнение трансформаций для получения нужного объема. | 10 |
| Раздел 4. Создавать виды лекал (шаблонов) и выполнять их градацию, разрабатывать таблицу мер. | | | 14 |
| 4 | Тема 4.1. Разработка лекал (шаблонов) модельной конструкции | Содержание | 14 |
| | | Разработка лекал модельной конструкции швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента на основе эскиза. | 6 |
| | | Изготовление производственных и вспомогательных лекал в соответствии с современными модными тенденциями. Оформление лекал (шаблонов) деталей конструкции. | 4 |

| | | | |
|----------|--|---|-----------|
| | | Выполнение градации деталей конструкции. | 4 |
| | Раздел 5. Осуществлять авторский надзор за реализацией конструкторских решений на каждом этапе производства швейного изделия. | | 6 |
| 5 | Тема5.1. Разработка технических описаний на изделия мелкосерийного производства | Содержание | 6 |
| | | 1.Разработка технических описаний на изделия мелкосерийного производства. | 6 |
| | | Дифференцированный зачет | 2 |
| | | Всего | 72 |

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Мастерская конструирования изделий и раскрой тканей, лаборатория макетирования швейных изделий для занятий практического типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной учебной работы обучающихся.

Перечень основного оборудования: комплект учебной мебели, магнитная учебная доска, компьютер, принтер, оверлок, плоскошовная машина, машина потайного стежка., прямострочные машины, бытовая машина, пресс, отпариватель, утюг., раскройные столы, лекала, ножницы, сантиметровые ленты, гладильный стол, гладильная доска, плакаты.

Учебно-наглядные пособия: демонстрационные материалы для проведения лекционных и практических занятий. учебники и книги, плакаты, лекала, большие метровые линейки,

Перечень лицензионного программного обеспечения: антивирусная защита Avast, Windows, Microsoft Office

4.2. Информационное обеспечение

4.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Конструирование и моделирование одежды : учебно-методическое пособие : [16+] / авт.-сост. М. И. Лебедева, Т. А. Митрягина ; Белгородский государственный институт искусств и культуры, Кафедра декоративно-прикладного искусства. – Белгород : Белгородский государственный институт искусств и культуры, 2019. – 96 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615827> . – Текст : электронный.

2. Емельянова, Н. М. Особенности конструирования легкой женской одежды : учебное пособие по дисциплине «Конструирование костюма» / Н. М. Емельянова ; Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ). – Екатеринбург : Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2022. – 111 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698737>. – Библиогр.: с. 80-81. – ISBN 978-5-7408-0258-9. – Текст : электронный.

3. Мешкова, Е. В. Конструирование одежды : учебное пособие / Е. В. Мешкова. – Минск : РИПО, 2019. – 414 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599962> . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-859-8. – Текст : электронный.

4.2.2. Дополнительные источники

1. Конструирование одежды. Ростов н/Д: Феникс, 2005.

2. Кузьмичев В.Е., Ахмедулова Н.И., Юдина Л.П., Конструирование швейных изделий: системное проектирование: учебное пособие для СПО. - М.: Издательство Юрайт, 2018 г. - 392 с.

3. Смирнова Н.И., Конопальцева И.Н., Проектирование конструкций швейных изделий для индивидуального потребителя: учебное пособие. - М.: Издательство НИЦ ИНФРА-М, 2018 г. - 354 с.

4. Шершнева Л.В., Дубоносова Е.С., Сунаева С.А., Баскакова Е.А., Конструктивное моделирование одежды в терминах, эскизах и чертежах: учебник. – М.: Издательство ИД Форум, 2018 г. - 325 с.

5. Штиглер М. Жакеты и пальто. Конструирование. Система "М. Мюллер & сын", - М., Эдипресс-Конлига, 2014
6. Янчевская Е.А. Конструирование одежды. – М.: Академия, 2005;
20. ГОСТ 22977-89. Детали швейных изделий. Термины и определения [Текст]. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2010 г., 25 с.
21. ГОСТ 23193-78. Изделия швейные бытового назначения. Допуски [Текст]. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 1980 г., 7 с.
22. ГОСТ 24103-80. Изделия швейные. Термины и определение дефектов. – Введ. 2019-01-01. -М.: Издательство стандартов, 1991 г., 15 с.
23. ГОСТ 25294-2003.Одежда верхняя платьево-блузочного ассортимента. Общие технические условия. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2006 г., 10 с.
24. ГОСТ 25295-2003. Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента. Общие технические условия. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2006 г., 16 с.
25. ГОСТ 25652-83. Материалы для одежды. Общие требования к способам ухода. – Введ. 2019-01-01. – М.: ИПК Издательство стандартов, 1983 г., 12 с.
26. ГОСТ 31396-2009. Классификация типовых фигур женщин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды.– Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2009 г., 20 с.
27. ГОСТ 4103-82. Изделия швейные. Методы контроля качества. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2007 г., 20 с.
28. ГОСТ Р 54393-2011.Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения.– Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2011 г., 23 с.
29. ГОСТ Р 55306-2012.Технология швейного производства. Термины и определения. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2014 г., 12 с.
30. Российский архив Государственных стандартов [Электронный ресурс] – URL: <https://rags.ru/gosts/gost/2745/>
31. Электронный журнал «Легкая промышленность. Курьер» [Электронный ресурс] – URL: <https://www.lp-magazine.ru/>
32. Электронный журнал «Легпромревью» [Электронный ресурс] – URL: <https://legprom.review/>
33. Справочник по конструированию одежды – URL: kodges.ru;
34. Ресурс о моде [Электронный ресурс] – URL: modnaya.ru
35. Ресурсы о моде [Электронный ресурс] – URL: vogue.ru;
36. Электронный ресурс АОА «ЦНИИШП» – URL: www.cniishp.ru.
37. Журнал «Ателье» – URL: www.modanews.ru,
38. Журнал «Швейная промышленность» – URL: www.legprominfo.ru-
39. Подсистема «Конструирование и Моделирование» [Электронный ресурс] – URL: <http://www.saprgrazia.com/modeling.php>
40. Ключко И.Л. САПР одежды [Электронный ресурс] – URL: <http://diss.seluk.ru/m-ekonomika/724743-3-il-klochko-sapr-odezhdi-uchebnoe-posobie-vladivostok-izdatelstvo-vgues-2010-bbk-recenzent-rozanova-kand-tehn-nauk-profes.php>
41. Программа для проектирования одежды [Электронный ресурс] – URL: <http://www.saprgrazia.com/articles/programma-dlya-proektirovaniya-odezhdy>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе освоения практики, а также сдачи обучающимися дифференцированного зачета.

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | Основные показатели оценки результата |
|---|--|
| ПК.2.1 Выполнять чертежи базовых конструкций изделий. | <ul style="list-style-type: none"> - Вводный инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. - Организация рабочего места. - Выбор системы конструирования швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента. - Выполнять чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры. - Выбор исходных данных для проектирования конструкции моделей. - Анализ телосложения индивидуальной фигуры. Выявление недостатков и особенностей. - Предварительный расчет и построение основы. - Расчет и построение основных участков базовой конструкции. - Проверка чертежа конструкции. |
| ПК.2.2 Моделировать изделия различных видов на базовой основе. | <ul style="list-style-type: none"> - Проектирование конструктивных особенностей моделей на чертеже БК. - Перевод раствора вытачки в проектированный участок, выполнение трансформаций для получения нужного объема. |
| ПК.2.3. Изготавливать лекала и выполнять их градацию. | <ul style="list-style-type: none"> - Разработка лекал модельной конструкции швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента на основе эскиза. - Изготовление производственных и вспомогательных лекал в соответствии с современными модными тенденциями. - Оформление лекал (шаблонов) деталей конструкции. - Выполнение градации деталей конструкции. |
| ПК.2.4. Разрабатывать конструкторскую документацию на проектируемое изделие к внедрению в производство. | <ul style="list-style-type: none"> - Разработка технических описаний на изделия мелкосерийного производства. |
| ПК.2.5 Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решений модели. | Осуществление контроля за реализацией конструкторских решений модели. |