

Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский колледж экономики, сервиса и туризма»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ ИКЭСТ

Н.Ф. Кудинова

«28» 05 2021 г.



**Дополнительная профессиональная программа повышения
квалификации «Проектирование исходных модельных конструкций
плечевой одежды»**

Иркутск, 2021

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации рассмотрена на заседании ПЦК, протокол от 17.05.2021 № 10

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации рекомендована к утверждению на заседании Научно-методического совета колледжа, протокол от 26.05.2021 № 4

Составитель: Новопашина Татьяна Викторовна, преподаватель

Рецензент: Попова Л.А., директор ателье «Швейное кафе»

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

1.2. Планируемые результаты обучения

1.2.1. Характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Совершенствуемые/формируемые компетенции

№ п/п	Содержание совершенствуемой или вновь формируемой компетенции
1	Расчет и построение конструкций плечевой одежды
2	Разработка модельной конструкции плечевой одежды на основе базовых лекал

Программа разработана в соответствии с:

- Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 № 773 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 29.01.05 Закройщик"
- Приказом Минтруда России от 24.12.2015 № 1124н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по моделированию и конструированию швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий по индивидуальным заказам".

К освоению программы допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

Срок освоения программы: 46 часов.

Форма обучения: очная.

1.2.2. Требования к результатам освоения программы

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации у слушателя должны быть сформированы компетенции, в соответствии с разделом 1.2.1. программы.

В результате освоения программы слушатель должен

знать:

- основы антропометрии и размерные признаки тела человека;
- расчет и порядок построение чертежа базовой конструкции плечевого изделия;
- принципы конструктивного моделирования;

уметь:

- рационально организовывать рабочее место, соблюдать требования охраны труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности, осуществлять текущий уход за рабочим местом;
- использовать профессиональные инструменты для снятия размерных признаков;
- снимать размерные признаки с фигуры человека;
- выполнять расчет для построения конструкций плечевой одежды;
- выполнять построение чертежей базовой конструкции плечевой одежды;
- разрабатывать модельные конструкции плечевой одежды в соответствии с эскизом модели

1.3. Программа может быть реализована с использованием электронного обучения, ДОТ по темам:

- Модуль 1. Расчет и построение конструкций плечевой одежды, 11 час.
- Модуль 2. Разработка модельной конструкции, 2 час.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	в том числе		Форма аттестации
			лекции и	практ. занятия	
1	Модуль 1. Расчет и построение конструкций плечевой одежды	27	11	16	Зачет
1.1.	Строение тела человека	1	1		
1.2.	Основные антропометрические точки	1	1		
1.3	Снятие размерных признаков. Выбор прибавок	2	1	2	
1.4	Расчет и построение чертежа базисной сетки платья	3	1	2	
1.5	Расчет и построение чертежа спинки и переда платья	4	1	3	
1.6	Расчет и построение боковых линий и вытачек платья	3	1	2	
1.7	Оформление линий. Проверка чертежа	2	1	1	
1.8	Расчет и построение втачного рукава	6	2	4	
1.9	Расчет и построение воротников	4	2	2	
	Промежуточный контроль				По выполненным практическим

					им работам
2	Модуль 2. Разработка модельной конструкции	15	2	13	Зачет
2.1.	Перемещение вытачек. Образование кокеток, рельефов	4	1	3	
2.2	Моделирование с помощью параллельного и конического расширения деталей изделия	4	1	3	
2.3	Разработка модельной конструкции по заданной модели	3		3	
2.4	Раскладка лекал и раскрой деталей модельной конструкции	2		2	
2.5	Изготовление макета изделия	2		2	
	Промежуточный контроль				По выполненным практическим работам
	Итоговая аттестация	4		4	зачет
	Итого:	46	13	33	-

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Период обучения (недели)*	Наименование модуля
1 неделя	Модуль 1. Расчет и построение конструкций плечевой одежды Модуль 2. Разработка модельной конструкции
2 неделя	Модуль 2. Разработка модельной конструкции Итоговая аттестация

*Точный порядок реализации модулей обучения определяется в расписании занятий

4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ МОДУЛЕЙ

Модуль 1. Расчет и построение конструкций плечевой одежды

Тема 1.1. Строение тела человека

Лекция.

- пропорции тела;
- типы телосложений;
- типы осанок.

Тема 1.2. Основные антропометрические точки

Лекция.

- Основные антропометрические точки.

Тема 1.3. Снятие размерных признаков. Выбор прибавок

Лекция.

- правила снятия размерных признаков;
- виды прибавок, табличные данные.

Практическое занятие

Снятие размерных признаков с фигуры человека. Выбрать прибавки для построения конструкции с помощью таблиц.

Тема 1.4. Расчет и построение чертежа базисной сетки платья

Лекция.

- Расчетные формулы для построения и последовательность построения чертежа конструкции базисной сетки платья полуприлегающего силуэта.

Практическое занятие

Выполнить расчет и построение чертежа базисной сетки для платья полуприлегающего силуэта в М 1:1 на миллиметровой бумаге на индивидуальную фигуру.

Тема 1.5. Расчет и построение чертежа спинки и переда платья

Лекция.

- Расчетные формулы для построения и последовательность построения чертежа конструкции спинки и переда платья полуприлегающего силуэта.

Практическое занятие

Выполнить расчет и построение чертежа спинки и переда платья полуприлегающего силуэта в М 1:1 на миллиметровой бумаге на индивидуальную фигуру.

Тема 1.6. Расчет и построение боковых линий и вытачек платья

Лекция.

- Расчетные формулы для построения и последовательность построения боковых линий и вытачек платья полуприлегающего силуэта.

Практическое занятие

Выполнить расчет и построение боковых линий и вытачек платья полуприлегающего силуэта в М 1:1 на миллиметровой бумаге на индивидуальную фигуру.

Тема 1.7. Оформление линий. Проверка чертежа

Лекция.

Правила оформления чертежа конструкции платья. Правила и последовательность проверки чертежа.

Практическое занятие

Оформить чертеж конструкции платья. Выполнить проверку чертежа в соответствии с правилами и последовательностью.

Тема 1.8. Расчет и построение втачного рукава

Лекция.

- исходные данные для построения чертежа конструкции втачных рукавов;
- расчет и последовательность построения втачного одношовного рукава;
- расчет и последовательность построения втачного двухшовного рукава в верхними и нижними швами.

Практическое занятие

Выполнить расчет и построение чертежа втачного одношовного и двухшовного рукавов в М 1:1.

Тема 1.9. Расчет и построение воротников

Лекция.

- расчет и построение отложных воротников;
- расчет и построение воротника с застежкой до лацкана

Практическое занятие

Выполнить расчет и построение отложных воротников и воротника с застежкой до лацкана в М 1:1.

Промежуточная аттестация.

Зачёт по выполненным практическим работам

Модуль 2. Разработка модельной конструкции

Тема 2.1. Перемещение вытачек. Образование кокеток, рельефов

Лекция.

- общие сведения о моделировании одежды;
- перемещение вытачек;
- образование кокеток, рельефов.

Практическое занятие

Выполнить моделирование базовой конструкции платья с использованием приемов:

1. перемещение вытачки;
2. образование кокетки;
3. образование рельефов.

Тема 2.2. Моделирование с помощью параллельного и конического расширения деталей изделия

Лекция.

- приемы моделирования с помощью параллельного расширения;
- приемы моделирования с помощью конического расширения.

Практическое занятие

Выполнить моделирование базовой конструкции платья с использованием приемов:

1. параллельного расширения;
2. конического расширения.

Тема 2.3. Разработка модельной конструкции по заданной модели

Практическое занятие

1. Изучить эскиз модели, и определить какие приемы моделирования необходимо использовать для получения модельной конструкции по данному эскизу;
2. Выполнить моделирование деталей базовой конструкции. Изготовить лекала в М 1:1

Тема 2.4. Раскладка лекал и раскрой деталей модельной конструкции

Практическое занятие

1. Выполнить раскладку лекал модельной конструкции на ткани, полученной в результате работы над темой 2.3;
2. Выполнить раскрой деталей модельной конструкции

Тема 2.5. Изготовление макета изделия

Практическое занятие

Изготовить макет изделия вручную или с помощью швейной машины.

Проверить соответствие эскизу. Макет для сдачи представить на манекене.

Промежуточная аттестация.

Зачёт по выполненным практическим работам

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебная мастерская по компетенции «Технологии моды»	Лекции/Практические /Лабораторные работы	Система визуализации: интерактивная панель, напольная стойка Автоматизированное рабочее место: моноблок, мышь/клавиатура, сетевой фильтр, лицензионное программное обеспечение ПО (Win 10, office 2019) Часы электронные МФУ Раскройный стол, стул на пневмоамортизаторе, портновский манекен с подставкой 44 размера, промышленная швейная машина челночного стежка, промышленный оверлок, гладильная доска, утюг с парогенератором, колодка портновская, колодка портновская «Утюжок двусторонний», светильник для промышленных машин, лапка однорожковая левая и правая, линейка треугольник с прямым углом и с 1 стороной не менее 60 см., криволинейные портновские лекала, кольшеч, грузики, ножницы закройные, ножницы для бумаги, шило, сантиметровая лента, распарыватель, магнитная игольница, игольница на руку, комплект лекал блузы 44 размера.

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Основные источники

1. Вилкова, М.Р. Конструирование швейных изделий: практика, теория, контроль : учебник / Вилкова М.Р., Степанидина С.В. — Москва : КноРус, 2021. — 358 с. — ISBN 978-5-406-06113-8. — URL: <https://book.ru/book/938784>
2. Портной. Электронный учебно-методический комплекс. Профессиональное образование. Scorm-версия. Диполь корпорация. 2021.
3. Портной. Электронный учебно-методический комплекс. Профессиональное образование. Сетевая версия. Диполь корпорация. 2021.

Дополнительные источники

1. Амирова Э.К. Сакулин Б.С. и др. Конструирование мужской и женской одежды, Москва, «Академия», 2012.
2. Презентации и плакаты по дисциплине “Конструирование и моделирование”.

5.3. Кадровые условия реализации программы

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, как правило, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого курса, дисциплины, модуля.

6. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

6.1. Промежуточная аттестация проводится в форме:

Наименование модуля	Формы промежуточной аттестации	Примерные вопросы промежуточной аттестации
Модуль 1. Расчет и построение конструкций плечевой одежды	Зачет	Снятие размерных признаков. Выбор прибавок Расчет и построение чертежа платья Оформление линий. Проверка чертежа Расчет и построение втачного рукава Расчет и построение воротников
Модуль 2. Разработка модельной конструкции	Зачет	Разработка модельной конструкции по заданной модели Раскладка лекал и раскрой деталей модельной конструкции Изготовление макета

		изделия
--	--	---------

Критерии оценки при выполнении практической работы:

Практическое задание по заполнению таблицы оценивается в диапазоне: 5–10 баллов, где 10–9 баллов – практическая работа выполнена в полном объеме без замечаний; 8–7 баллов – практическая работа выполнена в полном объеме, но с одним-двумя незначительными замечаниями; 6–5 баллов – практическая работа выполнена с существенными замечаниями; менее 5 баллов – практическая работа не выполнена.

При подведении итогов выполнения практического задания по заполнению таблицы оценка определяется по сумме набранных баллов, соотнесенных с установленными границами:

Оценка	Критерии оценивания
«отлично»	10–9 баллов
«хорошо»	8-7 баллов
«удовлетворительно»	6-5 баллов
«неудовлетворительно»	менее 5 баллов

6.2. Итоговая аттестация проводится в форме **зачёта**.

Примерное задание итоговой аттестации.

Выполнить модельную конструкцию базовых лекал платья 44 размера по заданному эскизу модели. Изготовить лекала. Выполнить раскладку лекал на ткани. Выполнить раскрой ткани. Изготовить макет изделия вручную или с помощью швейной машины. Проверить соответствие эскизу. Законченную или не законченную работу представить на манекене.

Критерии оценки:

По результатам итоговой аттестации выставляются оценки по двухбалльной системе: «зачтено», «не зачтено».

Оценка	Критерии оценивания
«зачтено»	Обучающийся правильно выполнил модельную конструкцию базовых лекал платья 44 размера по заданному эскизу модели, выполнить раскладку лекал на ткани и раскрой ткани. Частично или полностью изготовил макет платья
«не зачтено»	Обучающийся не правильно выполнил модельную конструкцию базовых лекал платья 44 размера по заданному эскизу модели. Макет платья отсутствует.

РЕЦЕНЗИЯ

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
«Проектирование исходных модельных конструкций плечевой
одежды»**

Цель реализации программы	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации
Результаты освоения программы	Расчет и построение конструкций плечевой одежды Разработка модельной конструкции плечевой одежды на основе базовых лекал
Программа разработана в соответствии с	Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 № 773 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 29.01.05 Закройщик" Приказом Минтруда России от 24.12.2015 № 1124н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по моделированию и конструированию швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий по индивидуальным заказам".
Структура ведения занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа, практика, промежуточная аттестация, итоговая аттестация	соответствует цели и результатам программы
Содержание программы	соответствует цели и результатам программы
Организационно-педагогические условия реализации программы	соответствует требованиям
Итоговая аттестация предусмотрена в форме зачета	соответствует требованиям

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Проектирование исходных модельных конструкций плечевой одежды» рекомендована к внедрению.

Рецензент:
Директор ателье
«Швейное кафе»



Л.А. Попова