

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ОДЕЖДЫ

(Наименование колледжа)

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор,
проректор по учебной работе

_____ А.Е. Рудин

Рабочая программа практики

Учебный план: №26-02-1-20

Код, наименование
специальности, 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления
направленность: изделий легкой промышленности (по видам) Швейные изделия
Квалификация
выпускника: Технолог - конструктор
Уровень
образования: Среднее профессиональное образование
Форма обучения: очная

План учебного процесса

индекс	Наименование практики	Номер семестра	Кол-во недель	Трудоемкость, ч	Форма промежуточной аттестации
ПМ. 02 Конструирование и моделирование швейных изделий					
ПП 02.02	Производственная практика, преддипломная практика	6	4	144	Дифференцированный зачет

Санкт-Петербург
2026

Программа практики составлена в соответствии с
федеральным государственным образовательным стандартом среднего
профессионального образования по специальности 29.02.10 Конструирование,
моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам),
утверждённым приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от
14.06.2022 N 443 (ред. от 03.07.2024)

Составитель(и): Софьянникова Н.В.
(Ф.И.О.)

Председатель цикловой
комиссии: Софьянникова Н.В.
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНИЕ:

Директор колледжа Вершигора А.В.
(Ф.И.О.)

Методический отдел: Ястребова С.А.
(Ф.И.О. сотрудника отдела)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1.1. Место практики в структуре основной образовательной программы

Преддипломная практика ПП.02.02 Производственная практика, преддипломная практика входит в профессиональный цикл основной образовательной программы (ОП) при освоении основного вида (вида) деятельности Конструирование и моделирование швейных изделий

1.2. Цели и планируемые результаты

В ходе прохождения практики обучающийся должен освоить следующие компетенции.

1.2.1. Перечень компетенций

Код компетенций	Наименование результата обучения
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 к внедрению на проектируемое изделие.
ПК 2.5	Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решений модели.

1.2.2. Результаты прохождения практики

Иметь практический опыт	работы с чертежами базовых конструкций изделий, изготавливаемых на предприятии отрасли (ателье, модные дома, швейные производства), самостоятельного построения чертежей и оформления их в соответствии с требованиями технического черчения
	внесения изменений в базовые конструкции для создания новых моделей с учетом эскиза или фото; подбора и построения исходных модельных конструкций
	разрабатывать лекала (шаблоны) деталей, выполнять техническое размножение (градацию) лекал (шаблонов); осуществлять проверку качества изготовленных лекал; оформлять табель мер; составлять спецификацию лекал деталей изделия в условиях индивидуального производства.
	анализа технического задания на изделие, его соответствия требованиям заказчика и технологического процесса; оценки материалов, инструментов и оборудования, необходимых для изготовления изделия; разработки и создания чертежей, в том числе с применением САПР, составлении технологических карт и последовательности
	визуального и измерительного контроля выполненных деталей и сборочных единиц на соответствие чертежам и спецификациям; проведения сравнительного анализа между изготовленными изделиями и конструкторской документацией; контроля выполнения внесенных изменений и улучшений на производство
Уметь	пользоваться таблицами (ГОСТами) размерной типологии населения, выбирать величины конструктивных прибавок для расчёта и построения чертежей базовых конструкций изделий различного ассортимента; рассчитывать параметры конструкции в соответствии с методикой конструирования
	разрабатывать декоративные и функциональные элементы, которые придают изделиям индивидуальность; вносить изменения в базовые конструкции для создания новых моделей с учетом модных тенденций и требований рынка
	изучать техническое задание, стандарты и нормативные документы, касающиеся изделия; учитывать особенности технологического процесса швейного производства при разработке документации; использовать специализированное программное обеспечение САПР; актуализировать и обновлять документацию по мере необходимости
	изучать техническое задание, стандарты и нормативные документы, касающиеся изделия; учитывать особенности технологического процесса швейного производства при разработке документации; использовать специализированное программное обеспечение САПР; актуализировать и обновлять документацию по мере необходимости

	вести документацию по контролю качества и его результатам, составлять соответствующие отчеты; фиксировать изменения и исправления в документации
Знать	методики конструирования одежды; особенности изготовления изделий в условиях индивидуального, мелкосерийного и серийного производства; правила и стандарты оформления чертежей швейных изделий в том числе с применением системы автоматизированного проектирования (САПР); системы автоматизированного производства, применяемых на предприятиях отрасли
	методы разработки конструкции изделия по рисунку или фотографии; методы построения конструкций различных видов одежды (верхняя одежда, платье, спортивная одежда и т.д.) различных силуэтов и форм
	особенности изготовления изделий в условиях индивидуального производства; особенности индивидуальной фигуры; правила оформления лекал и маркировки, расположения контрольных знаков, величины припусков при индивидуальном производстве
	нормативно-техническую документацию, технические условия на выпускаемую предприятием продукцию; САД-системы, системы автоматизированного проектирования, и иных программных продуктов для создания точной и стандартной документации, отвечающей требованиям предприятия
	программные средства: САД-системы для проектирования и проверки конструкций; системы управления документацией и технологическими картами

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Виды работ	Объем часов
	Преддипломная практика	144
1.	Общее ознакомление с предприятием и работой его цехов	6
2.	Организация производственного процесса на предприятии. Основные и подсобные цеха предприятия, их назначение и взаимосвязь. Ассортимент выпускаемой продукции	6
3.	Схема управления производством. Режим работы предприятия. Правила внутреннего распорядка, техники безопасности и противопожарной защиты на предприятии. Ознакомление с работой цехов предприятия.	6
4.	<i>Подготовительный цех.</i> Порядок приемки материалов, поступающих на фабрику, разбраковка и сортировка тканей. Расчет кусков тканей, рациональный и безостатковый раскрой тканей. Способы раскроя, применяемые на фабрике. Раскладка шаблонов на ткани, расчет серий, подбор ткани верха, подкладки и приклада для настилов. Ознакомление с работой конфекционера.	6
5.	<i>Подготовительный цех.</i> Оборудование и приспособления, применяемые в подготовительном цехе. Мероприятия, проводимые в цехе с целью повышения эффективности производства.	6
6.	<i>Раскройный цех.</i> Порядок приемки тканей. Способы настиланья тканей, применяемые на предприятии. Оборудование для настиланья. Клеймение пачек. Раскрой тканей, оборудование, применяемое при раскрое. Правила техники безопасности при работе на раскройных машинах.	6
7.	<i>Раскройный цех.</i> Контроль качества кроя. Комплектование, упаковка и хранение кроя. Оформление и сдача готового кроя. Особенности раскладки лекал и настиланья тканей с рисунком, в клетку и ворсовых тканей. Мероприятия, проводимые с целью повышения эффективности работы цеха.	6
8.	<i>Швейный цех.</i> Связь швейного цеха с другими цехами и отделами предприятия. Производственная программа цеха, ассортимент выпускаемых им	6

	изделий. Применяемое оборудование и приспособления малой механизации. Методы обработки изделий. Порядок запуска новых моделей в производство.	
9.	<i>Швейный цех.</i> Система учета выполнения норм выработки рабочими; затрат времени на изготовление изделий; стоимости работ. Формы организации труда в цехе. Организация контроля качества продукции, функции ОУК, учет брака и переделок. Плановая и фактическая сортность изделий. Порядок сдачи изделий на склад готовой продукции. Мероприятия, проводимые в цехе с целью повышения эффективности производства.	6
10.	Работа в <i>экспериментальном цехе</i> в качестве технолога-конструктора. Изучение документации, действующей на предприятии. Нормативно-техническая документация, технические условия на выпускаемую предприятием продукцию.	6
11.	Работа в <i>экспериментальном цехе</i> в качестве технолога-конструктора. Особенности изготовления шаблонов особо модных изделий, особенности их обработки. Применение САПР и ее характеристика.	6
12.	Разработка <i>технического предложения</i> . Анализ ранее созданных моделей и конструкций, обоснование выбора моделей-аналогов, изготавливаемых на предприятии.	6
13.	Разработка <i>эскизного проекта</i> . Выбор ткани верха, подкладки, утепляющих, отделочных материалов и фурнитуры. Изучение опыта работы предприятия по созданию моделей на одной конструктивной основе.	6
14.	Разработка <i>эскизного проекта</i> . Разработка 5-6 эскизов моделей – предложений на одной конструктивной основе с учетом требований серийного производства, их анализ.	6
15.	Разработка <i>эскизного проекта</i> . Выбор одной модели для детальной ее разработки и изготовления. Описание внешнего вида модели и разработка ее рабочего эскиза.	6
16.	Разработка <i>технического проекта</i> . Расчет и построение чертежа конструкции модели. Техническое моделирование.	6
17.	Разработка <i>технического проекта</i> . Изготовление макета изделия.	6
18.	Разработка <i>рабочего проекта</i> . Обоснование выбора методов обработки модели. Составление последовательности обработки и схем узлов обработки.	6
19.	Построение чертежей основных и вспомогательных шаблонов.	6
20.	Выполнение раскладки шаблонов на ткани. Раскрой ткани верха, подкладки и приклада.	6
21.	Выполнение раскладки шаблонов на ткани. Раскрой ткани верха, подкладки и приклада.	6
22.	Нормирование расхода материалов на модель. Градация шаблонов и составление технического описания моделей.	6
23.	Сбор и обобщение материала для отчета по практике	10
24.	Промежуточная аттестация дифференцированный зачет	2
Всего:		144

3. УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Учебные мастерские «Швейные», оснащенные необходимым для реализации программы профессионального модуля оборудованием: машинки швейные стачивающие и краеобметочные, столы утюжильные, столы раскройные в соответствии с ОП

Оснащенные базы практики: универсальные и специальные швейные машины, раскройный стол, утюжильный стол с парогенератором. Оснащены базы практики в соответствии с образовательной программой по специальности.

3.2. Информационное обеспечение реализации

3.2.1 Учебная литература

а) основная

1. Гирфанова, Л. Р. Конструирование швейных изделий. Разработка проектно-конструкторской документации в AutoCAD: учебное пособие для СПО / Л. Р. Гирфанова. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2024. — 248 с. — ISBN 978-5-4488-1095-4. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/135498.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Кузьмичев, В. Е. Конструирование швейных изделий: учебник для среднего профессионального образования / В. Е. Кузьмичев, Н. И. Ахмедулова, Л. П. Юдина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 543 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06517-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/586284>
3. Кузьмичев, В. Е. Конструирование швейных изделий: системное проектирование: учебник для среднего профессионального образования / В. Е. Кузьмичев, Н. И. Ахмедулова, Л. П. Юдина; под научной редакцией В. Е. Кузьмичева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08530-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/586285>
4. Щеглова, Т. М. Конструирование швейных изделий. Юбки : учебное пособие для СПО / Т. М. Щеглова. — Саратов : Профобразование, 2026. — 160 с. — ISBN 978-5-4488-2979-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/books/161067/details> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

б) дополнительная

1. МДК "Проектирование швейных изделий в САПР". "Особенности разработки чертежей шаблонов деталей одежды". ПМ "Конструирование и моделирование швейных изделий". [Электронный ресурс]: методические указания / Сост. Чернышова Н. Н. — Санкт-Петербург: СПбГУПТД, 2025.— 46 с.— Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2025134, по паролю.
2. МДК «Проектирование швейных изделий в САПР». ПМ «Конструирование и моделирование швейных изделий» [Электронный ресурс]: методические указания / Сост. Чернышова Н.Н. — Санкт-Петербург: СПбГУПТД, 2025.— 28 с.— Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=202569, по паролю.
3. 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> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. 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> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. Назарова Н. Н. Методы конструктивного моделирования швейных изделий. Проектирование одежды из трикотажа [Электронный ресурс]: практикум / Назарова Н. Н. — Санкт-Петербург: СПбГУПТД, 2022.— 28 с.— Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2022158, по паролю.

3.2.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, в т. ч. электронные образовательные ресурсы

1. Электронно-библиотечная система «Айбукс» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.ibooks.ru>
2. Электронная библиотека учебных изданий СПбГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://publish.sutd.ru>
3. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru>

4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ

Шкала оценивания	Критерии оценивания	Наименование оценочных средств ПА
Отлично	Работа выполнена в срок, в отведённое для этого задания время, в полном объёме и соответствует поставленным задачам, выданному заданию. Практическая часть выполнена на высоком уровне, отражает знания обучающегося по предмету.	Практико-ориентированные задания
Хорошо	Работа выполнена в срок, в отведённое для этого задания время, в полном объёме и соответствует поставленным задачам, выданному заданию. Практическая часть выполнена в достаточном объёме, но имеются незначительные ошибки	
Удовлетворительно	Работа выполнена в недостаточно полном объёме, но соответствует поставленным задачам, выданному заданию. Или работа выполнена полностью, но с многочисленными существенными ошибками. При этом нарушены правила оформления. Практическая часть выполнена на удовлетворительном уровне.	
Неудовлетворительно	Работа выполнена, не в полном объёме, не соответствует поставленным задачам. Содержание работы полностью не соответствует заданию. Практическая часть выполнена на неудовлетворительном уровне, не грамотно.	