

**Автономное образовательное учреждение
высшего образования Ленинградской области
«Государственный институт экономики, финансов, права и технологий»**

Утверждаю
Проректор по образовательной
деятельности

В.Н. Чумаков
«30» января 2023г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной практики УП.03

для специальности среднего профессионального образования
29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления
изделий лёгкой промышленности (по видам)

(год начала подготовки 2023)

2023

Рабочая программа практики УП.03 разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО)

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

Квалификация технолог-конструктор

Организация-разработчик: АОУ ВО ЛО «Государственный институт экономики, финансов, права и технологий»

Разработчики: Кудрявцева Ю.А., преподаватель высшей категории
Вараксина Т.В., преподаватель высшей категории

Рассмотрено на заседании методической комиссии,

Протокол № 5 от 16.01.2023г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место учебной практики в структуре основной образовательной программы

Программа учебной практики УП.03 является частью ООП по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий лёгкой промышленности (по видам)

в части освоения основных видов профессиональной деятельности:

- Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве.

1.2. Цели учебной практики: формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение первоначального практического опыта.

1.3. Требования к результатам производственной практики

В результате прохождения учебной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

ВПД	Профессиональные компетенции
Разработка технологических процессов производства швейных изделий	ПК 3.1. Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий. ПК 3.2. Составлять технологические карты (последовательности) выполняемых операций на новые модели швейных изделий в соответствии с нормативной документацией. ПК 3.3. Осуществлять подбор оборудования при разработке технологических процессов ПК 3.4. Выполнять экономичные раскладки лекал

1.4. Количество часов на освоение программы учебной практики

Практика УП.03 по МДК 03.01 Проектирование технологических процессов швейного производства - 2 недели- 72 часа.

1.5. Условия проведения учебной практики

- в цехах учебного заведения;
- преподавателями, ведущими междисциплинарные комплексы;
- непрерывно.

Планирование и организация практики предусматривают работу студентов по следующим направлениям:

ПК 3.1. Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий.

ПК 3.2. Составлять технологические карты (последовательности) выполняемых операций на новые модели швейных изделий в соответствии с нормативной документацией.

ПК 3.3. Осуществлять подбор оборудования при разработке технологических процессов

ПК 3.4. Выполнять экономичные раскладки лекал

Учебная практика должна обеспечивать дидактическую последовательность процесса формирования у студентов системы профессиональных знаний и умений в области учета, привить студентам навыки самостоятельной работы по избранной профессии, специальности.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объём часов	Уровень освоения/формируемые компетенции
1	2	3	4
ПМ 03 Разработка технологических процессов производства швейных изделий (МДК 03.01 Проектирование технологических процессов швейного производства)	УП. 03 Проектирование технологических процессов швейного производства	72	
Тема 3.1 Расчёт потока и технико-экономических показателей (ТЭП) проектируемого потока	Содержание	72	2,3 ОК 01-ОК 05, ОК.07, ОК 09; ПК 3.1-3.4
	1. Составление и корректировка технологической последовательности изготовленного изделия	20	
	2. Предварительный расчёт потока	2	
	3. Комплектование технологически неделимых операций в организационные и анализ комплектования расчётным и графическим методом	14	
	4. Составление схемы разделения труда одномодельного потока по изготовлению данного изделия	14	
	5. Расчёт ТЭП потока	8	
	6. Расчёт калькуляции на изделие	8	
	7. Планировка потока	4	
	Дифференцированный зачёт	2	
	<i>Самостоятельная работа студентов:</i> – Повторение теоретического материала темы по конспектам, учебной литературе и с использованием интернет-ресурсов – Оформление отчёта		

3. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению практики

Учебная практика реализуется в форме практической подготовки и проводится непосредственно в институте, в том числе в структурном подразделении, предназначенном для проведения практической подготовки.

Реализация программы учебной практики предполагает наличие мастерских 2; лабораторий 1.

Мастерские швейного производства.

Оборудование мастерских и рабочих мест мастерских по количеству обучающихся или на группу обучающихся:

- рабочее место преподавателя;
- доска магнитная;
- комплект учебно-наглядных пособий по конструированию, раскрою и изготовлению швейных изделий;
- комплект учебно-методической документации;
- образцы швейных изделий,
- универсальные швейные машины:
 - 1022 класс
 - Brother – S – 1000A -3
 - Yamata – 747 G C5550
- специальные швейные машины:
 - 25 класс;
 - Joyee – YY-K 783 (для трикотажа);
 - 62761-p² «Минерва»
- краеобметочные швейные машины:
 - 51 класс;
 - Pegasus M 800 – микрооверлок;
 - Juki – MO – 6504S;
- парогенератор «Профессионал»;
 - Rotondy
- отпариватель ДИ-1;
- манекены;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплект учебно-методической документации;
- измерительные, чертежные и раскройные инструменты;
- образцы швейных изделий различных ассортиментных и половозрастных групп.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

а). Стандарты и нормативные документы:

- 1 ГОСТ 12 807-2003 Изделия швейные. Классификация стежков, строчек, швов
- 2 ГОСТ 22977-89 Детали швейных изделий (термины и определения).
- 3 ГОСТ 20510-75 Технология швейного производства. Термины и определения.
- 4 ГОСТ 25295-2003 Одежда верхняя пальто-костюмного ассортимента.
- 5 ГОСТ 25294-2003 Одежда верхняя платьево-блузочного ассортимента. Общие технические условия.
- 6 ГОСТ 24103-80 Изделия швейные. Термины и определения.
- 7 ГОСТ 23948-80 Изделия швейные. Правила приемки.
- 8 ГОСТ 4103-82 Изделия швейные. Методы контроля качества.
- 9 ГОСТ 10581-91 Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортировка, хранение.
- 10 Инструкция – Технические требования к соединениям деталей швейных изделий. – ЦНИИТЭИлегпром, Москва – 1991.

б). Основная литература:

1. Амирова Э.К., Труханова А.Т., Сакулина О.В., Сакулин Б.С. Технология швейного производства. - М.: Издательский центр «Академия», 2018.- 480с.
2. Силаева М.А. Пошив изделий по индивидуальным заказам. – М.: Академия, 2021.- 528с.
3. Силаева М.А. Технология одежды. В 2-х частях –М.: Академия, 2017

в). Дополнительные источники:

- 1 Электронная библиотека Издательского центра «Академия» <https://academia-library.ru/>
- 2 Официальный сайт Центрального Научно- Исследовательского Института Швейной Промышленности <https://cniishp.ru/>

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

ЗАДАЧИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ:

- формирование и развитие общих и профессиональных компетенций;
- получение студентом первоначального профессионального опыта;
- проверка готовности к самостоятельной трудовой деятельности;
- подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы.

Практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках МДК 03.01 и реализуется в несколько периодов (по темам).

Данные задачи обуславливают преемственность и взаимосвязь частей практики между собой и с дисциплинами, изучаемыми в рамках учебного плана специальности.

Учебная практика по МДК.03.01 проводится в форме работы студента под руководством преподавателя профессионального модуля и направлена на ознакомление с особенностями профессиональной работы по специальности по изготовлению различного ассортимента швейных изделий, разработанных в рамках практики по МДК 02.01. В рамках МДК 03.01 проводится также технологическая практика по расчёту потока и его технико-экономических показателей. Учебная практика студентов проводится на базе учебных мастерских факультета.

В рамках самостоятельной работы студенты повторяют теоретический материал по конспектам, учебной литературе, используют интернет – ресурсы и анализируют, предлагают альтернативные методы, способы обработки изделий и расчёта показателей и т. п.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство практикой осуществляют преподаватели междисциплинарных курсов.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется преподавателем профессионального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения учащимися учебно-производственных заданий, оформляется дневник практики.

Аттестация по итогам практики проводится на основании отчета, оформленного в соответствии с установленными требованиями. По итогам аттестации выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно) и заполняется аттестационный лист.

Результаты обучения (освоенный практический опыт)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 3.1. Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий.	В результате обучающийся должен: Практический опыт: - поиска и выбора рациональных способов обработки и технологических режимов производства швейных изделий; - составления и анализа технологической карты (последовательности) и схемы разделения труда на швейное изделие;	<ul style="list-style-type: none"> – интерпретация результатов наблюдений за деятельностью студента в процессе освоения учебной практики., – заполнение дневника практики, – зачёт по учебной практике
ПК 3.2. Составлять технологические карты (последовательности) выполняемых операций на новые модели швейных изделий в соответствии с нормативной документацией.	-выбора и использования промышленного оборудования в технологических процессах; - выполнения раскладки на материале и раскрой	<ul style="list-style-type: none"> – наблюдение и экспертная оценка на занятиях, – в процессе учебной практики, заполнение дневника практики, – зачёт по учебной практике
ПК 3.3. Осуществлять подбор оборудования при разработке технологических процессов	Умения: -обрабатывать различные виды одежды; -работать с нормативно-технической документацией; рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса производства;	<ul style="list-style-type: none"> – экспертная оценка и экспертное наблюдение на занятиях; - взаимоконтроль студентов, заполнение дневника, - зачёт по учебной практике
ПК 3.4. Выполнять экономичные раскладки лекал	-выбирать оборудование и инструменты для решения производственной задачи; -определять норму расхода материала;	<ul style="list-style-type: none"> – экспертная оценка и экспертное наблюдение на занятиях; - взаимоконтроль студентов, заполнение дневника, - зачёт по учебной практике

	Знания: - способы обработки различных видов одежды; - стадии проектирования технологических процессов; - оборудование швейного производства и принципы его работы; - принципы подготовительно-раскройного производства	
--	---	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения, представленные в комплекте фондов оценочных средств по учебной практике, должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	– демонстрация интереса к будущей профессии – аргументированность и полнота объяснения сущности и социальной значимости будущей профессии; – активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; – наличие положительных отзывов по итогам учебных практик.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения учебных практик
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	– демонстрация навыков обоснования постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области конструирования, моделирования и технологии швейных изделий.	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в	– демонстрация способности принятия решений стандартных и нестандартных задач в области конструирования, моделирования и технологии швейных изделий; – демонстрация способности нести	

различных жизненных ситуациях.	ответственность за принятые решения.	
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<ul style="list-style-type: none"> – использование различных источников, включая электронные, в ходе поиска необходимой информации; – реализация условий эффективного поиска необходимой информации; – сопоставление различных видов информации на заданную тему для выбора оптимального содержания 	
ОК 05 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Оформление отчёта по практике	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> – взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения; – осуществление профессиональных коммуникаций в ходе решения поставленной творческой задачи; – планирование личной деятельности в творческой группе; – демонстрация толерантности в ходе формирования коллективного решения 	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<ul style="list-style-type: none"> – проведение самоанализа и коррекции результатов собственной работы – проявление ответственности за работу подчиненных и результат выполнения заданий 	

4.2. Промежуточная аттестация по учебной практике

Промежуточная аттестация по учебной практике – дифференцированный зачет (ДЗ).

Студенты допускаются к сдаче ДЗ при условии выполнения всех видов работ на практике, предусмотренных рабочей программой и календарно-тематическим планом, и своевременном предоставлении следующих документов:

- положительного **аттестационного листа** по практике руководителей практики образовательной организации (ОО) об уровне освоения профессиональных компетенций;

- **дневника-отчета практики.**

ДЗ проходит в форме защиты отчета по практике с иллюстрацией материала, презентаций (на усмотрение ОО).

4.3. Система оценивания качества прохождения практики при промежуточной аттестации

Оценка качества прохождения практики происходит по следующим показателям:

- оформления дневника-отчета практики;
- оценка в аттестационном листе уровня освоения профессиональных компетенций при выполнении работ на практике;

Оценка за дифференцированный зачет по практике выставляется по 5-ти балльной шкале за представленные материалы с практики.

4.4. Требования к предоставлению материалов о результатах прохождения практики

Аттестационный лист

В аттестационном листе по практике руководитель практики оценивает уровень освоения профессиональных компетенций при выполнении различных видов работ, предусмотренных рабочей программой практики и календарно-тематическим планом. Аттестационный лист по практике должен быть подписан руководителем практики от образовательной организации.

Дневник-отчет практики

Дневник-отчет практики оформляется в соответствии с принятым в ОО макетом и заверяется руководителем практики организации.

Презентационный материал

При проведении ДЗ по практике студенты представляют собранный материал по практике в виде приложения к дневнику-отчёту, состоящему из эскиза модели, описания внешнего вида модели, общей схемы сборки изделия, а также модель в материале. Студенты также могут сфотографировать проведение различных видов работ и результаты работы на практике.