

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по
УР

А.Е.Рудин

« 28 » июня 2022 года

Программа практики

Б2.О.03(У)

Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)
практика)

Учебный план: 2022-2023 29.03.01 ИТМ ТШИ ОО №1-1-1.plx

Кафедра: **25** Конструирования и технологии швейных изделий

Направление подготовки:
(специальность) 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: Технология швейных изделий
(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

План учебного процесса

Семестр		Контактн	Сам. работа	Контроль, час.	Трудоё мкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Практ. занятия				
5	УП	68	39,75	0,25	3	Зачет с оценкой
	ПП	68	39,75	0,25	3	
Итого	УП	68	39,75	0,25	3	
	ПП	68	39,75	0,25	3	

Санкт-Петербург
2022

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 г. № 938

Составитель (и):

кандидат технических наук,

Бахтина
Юрьевна

Екатерина

кандидат технических наук, Доцент

Верещака
Юрьевна

Татьяна

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Сурженко Евгений
Яковлевич

Методический отдел: Макаренко С.В.

1 ВВЕДЕНИЕ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

1.1 Цель практики: Углубленное изучение инженерно-технических дисциплин отражающих специфику отраслевого производства, закрепление практических навыков при выполнении операций технологического процесса по изготовлению плечевого изделия без подкладки.

1.2 Задачи практики:

1. Закрепление практических и теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин специальности: «Основы прикладной антропологии и биомеханики», «Конструирование одежды», «Конструктивное моделирование одежды».
2. Изготовление изделия без подкладки.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Физика

Химия

Учебная практика (технологическая практика)

Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Знать: особенности обоснования проектных решений
Уметь: использовать в проектной деятельности требования нормативной документации
Владеть: опытом выполнения проекта в материале с учетом анализа имеющегося оборудования и ограничений
ОПК-3: Способен проводить измерения параметров материалов, изделий и технологических процессов
Знать: перечень и правила измерений для построения базовой основы конструкции изделия легкой промышленности, приемы конструктивного моделирования при проектировании изделия легкой промышленности.
Уметь: выполнять подготовительные операции по раскрою материалов, кроить изделие по лекалам, использовать оборудование.
Владеть: опытом законченного проекта изделия легкой промышленности и его изготовления по лекалам в соответствии с эскизом.
ОПК-4: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Знать: особенности проектирования изделий легкой промышленности с использованием пакета прикладных программ
Уметь: использовать современные информационные технологии в процессе проектирования изделий
Владеть: навыками выполнения проектно-конструкторских разработок с применением современных информационных технологий
ОПК-8: Способен осуществлять контроль поэтапного изготовления деталей и изделий, проводить стандартные испытания изделий легкой промышленности
Знать: этапы построения базовой основы конструкции плечевого изделия легкой промышленности, приемы конструктивного моделирования и построение лекал.
Уметь: анализировать, выбирать и выполнять подготовительные операции по раскрою материалов, кроить изделие по лекалам, использовать оборудование.
Владеть: опытом изготовления изделия с поэтапным контролем качества по лекалам в соответствии с эскизом.

3 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Наименование и содержание разделов (этапов)	Семестр	Контактная работа	СР (часы)	Форма текущего контроля
		Пр. (часы)		
Раздел 1. Подготовительный этап				

Этап 1. Вводный инструктаж. Ознакомление с программой практики, правилами поведения в швейном цехе кафедры КТШИ, инструкциями по технике безопасности.	8		
Этап 2. Подготовка материалов к раскрою. Согласование технологической последовательности обработки узлов и изделия с учебным мастером.	6	2	
Раздел 2. Разработка конструкторской и технологической документации для производства легкого платья (блузы)			
Этап 3. Проверка комплектности лекал, соответствия технологических припусков свойствам материалов и возможностям оборудования, сопряжения их срезов	2	8	ДС
Этап 4. Разработка вариантов раскладок лекал деталей верха и прокладок, выбор оптимального решения	6	2	
Раздел 3. Изготовление изделия			
Этап 5. Раскрой деталей изделия	8		
Этап 6. Предварительная обработка деталей	8		
Этап 7. Подготовка изделия к примерке	8		С,П
Этап 8. Корректировка размеров деталей и лекал, оптимизация методов обработки	8	4	
Этап 9. Сборка деталей и узлов изделия, окончательная обработка	12		
Раздел 4. Подготовка отчёта			
Этап 10. Подготовка текста отчета	1	12	
Этап 11. Оформление графической части отчёта: технических рисунков моделей, схем методов обработки, миниатюр лекал, карт раскладок, фотографий обработки узлов и готового изделия на фигуре или манекене	1	6,75	П,РГР
Этап 12. Оформление приложений к отчёту: комплекта лекал деталей, конфекционной карты.		5	
Итого в семестре	68	39,75	
Промежуточная аттестация (Зачет с оценкой)	0,25		
Всего контактная работа и СР по дисциплине	68,25	39,75	

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

4.1.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения
ОПК-8	Выполняет проектные работы, соблюдая предъявляемые требования к качеству построения базовой и модельной конструкций и изготовления лекал плечевого изделия. Выбирает оптимальные приёмы подготовки материалов к раскрою и запуску моделей в производство, с использованием соответствующего оборудования. Осуществляет сквозной контроль качества изготовления изделия согласно разработанной документации.
ОПК-3	Определяет необходимые параметры материалов и технологических процессов. Подготавливает материалы к раскрою и осуществляет раскрой деталей изделия и его сборку с использованием швейного оборудования. Разрабатывает проект швейного изделия и полностью его реализовывает
УК-2	Анализирует подготовленный проект швейного изделия на его соответствие требованиям утверждённой нормативной документации. Изготавливает проект плечевых и поясных изделий, используя соответствующие материалы,

	опираясь на текущую производственную ситуацию и имеющийся парк оборудования. Всесторонне исследует разрабатываемые швейные изделия для обоснования выбора и запуска в производство перспективных моделей.
ОПК-4	Рационально выбирает необходимые пакеты прикладных программ для проектирования изделий легкой промышленности. Используя современные информационные технологии, подготавливает проект плечевого и поясного изделия в соответствии с техническим заданием. Производит поэтапное конструкторско-технологическое проектирование изделий легкой промышленности, применяя релевантные инструменты профильных прикладных программ.

4.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций
	Устное собеседование
5 (отлично)	Обучающийся дает полный ответ, показывает всестороннее, систематическое и глубокое знание основного и дополнительного учебного материала и широкую эрудицию. Самостоятельно выполняет задания, предусмотренные программой практики. Усвоил основную и дополнительную литературу и объясняет взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для последующей профессиональной деятельности. Проявляет творческие способности при изготовлении разработанного изделия. Оформление отчета выполнено с использованием современных информационных технологий и систем поиска, в соответствии с требованиями ГОСТ.
4 (хорошо)	Обучающийся дает полный ответ, показывает достаточное, систематическое знание основного и дополнительного учебного материала. Самостоятельно выполняет задания, предусмотренные программой практики. Усвоил основную и дополнительную литературу и объясняет взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для последующей профессиональной деятельности с небольшими недочетами. Проявляет достаточные способности при изготовлении разработанного изделия. Оформление отчета выполнено с учетом современных и информационных технологий в срок.
3 (удовлетворительно)	Обучающийся полностью выполнил программу практики в срок, но с заметным затруднением. Допускает не существенные погрешности в усвоении основной и дополнительной литературы и объяснении взаимосвязи основных понятий дисциплины в их значении для последующей профессиональной деятельности. Продемонстрировал средние способности при изготовлении разработанного изделия, допуская несущественные погрешности, и самостоятельно устраняет их с подсказки преподавателя и учебного мастера. Оформление отчета выполнено с незначительными недочетами в срок.
2 (неудовлетворительно)	Обучающийся владеет минимальным уровнем знаний, основного учебного материала, демонстрирует незнание значительной части принципиально важных вопросов дисциплины, не смог применить их для выполнения программы практики в полном объеме. Изделие не изготовлено. Отчет выполнен частично или не выполнен.

4.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

4.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 5	
1	Перечислите критерии выявления дефектов.
2	Как определяется качественная посадка изделия?
3	По каким критериям оценивается изделие при примерке?
4	Последовательность проведения примерки плечевого изделия
5	Технические условия на раскрой прокладочных материалов изделия с учетом технологии
6	Технические условия на раскрой ткани верха изделия с учетом технологии, свойств материалов
7	Карта раскладок. Экономическая целесообразность оптимальной раскладки
8	Конфекционная карта. Как учитываются эстетические параметры при ее составлении.
9	Конструкторско-технологическая документация разрабатываемого изделия
10	Правила подготовки комплекта лекал с учетом конструктивно-технологических особенностей разрабатываемого изделия
11	Технический рисунок. Изучение и анализ его соответствия готовой модели

4.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

4.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

4.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по практике

Устная Письменная Компьютерное тестирование Иная

4.3.3 Требования к оформлению отчётности по практике

По окончании учебной проектно-технологической практики студент предоставляет письменный отчет, содержащие все этапы практики и демонстрирует готовое изделие. Письменный отчет обучающиеся выполняют индивидуально, оформление отчетов согласовывается с руководителем практики. Объем отчета – не более 25 страниц текста с обязательной ссылкой на литературу.

Отчет по практике должен иметь следующее содержание:

- 1 Эскиз изготавливаемого женского платья. Художественно-техническое описание модели
 - 2 Разработка карт раскладок лекал. Конфекционная карта. Выбор и обоснование оптимальных карт
 - 3 Технологическая схема сборки изделия. Методы обработки узлов
 - 4 Проведение примерки на фигуре и уточнение лекал
- Список использованных источников
Приложение А – Комплект лекал в масштабе 1:1
Приложение Б – Конфекционная карта

4.3.4 Порядок проведения промежуточной аттестации по практике

Для получения дифференцированного зачета обучающийся представляет письменный отчет или компьютерную презентацию, которые выполняются по результатам прохождения практики с приложениями, включающие комплект лекал в масштабе 1:1, конфекционную карту и готовое изделие.

Руководитель практики принимает отчет, уточняет выполнение индивидуального задания и выставляет оценку. По итогам аттестации выставляется оценка: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

5.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
5.1.1 Основная учебная литература				
Анисимова Н. В., Верещака Т. Ю.	Конструктивное моделирование одежды. Конструкторско-технологическая подготовка производства. Конструирование одежды. Основы конструкторской подготовки производства. Выбор прокладочных материалов для швейных изделий. Рекомендации по применению	СПб.: СПбГУПТД	2018	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2018242
Соснина, Н. О.	Макетирование костюма	Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет	2012	http://www.iprbookshop.ru/18255.html
5.1.2 Дополнительная учебная литература				
Моргоева И. Ю.	Учебная конструкторская практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	СПб.: СПбГУПТД	2017	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2017770

Моргоева И. Ю.	Учебная конструкторская практика	СПб.: СПбГУПТД	2016	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=3366
Бодрякова, Л. Н., Старовойтова, А. А.	Технология изделий легкой промышленности	Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет	2013	http://www.iprbookshop.ru/18263.html
Моргоева И. Ю.	Учебно-конструкторская практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	СПб.: СПбГУПТД	2017	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2017771

5.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Легпромбизнес [Электронный ресурс]: портал о легкой промышленности. – Режим доступа: <http://lpbinfo.ru>
Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru> .
Vogue[Электронный ресурс]: [официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.vogue.ru/> .
Modanews.ru [Электронный ресурс]: интернет-портал индустрии моды. – Режим доступа: <http://modanews.ru> .

5.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional
Adobe Illustrator
Adobe Photoshop
Autodesk AutoCAD
CorelDRAW

5.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по практике

1. Швейная лаборатория каф КиТШИ, оснащённая раскройными столами, промышленными швейными машинами и оборудованием для ВТО
2. Манекены типовых фигур разных размеров
3. Зеркала настенные

Аудитория	Оснащение
Учебная аудитория	Специализированная мебель, доска