

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор, проректор по
УР

_____ А.Е. Рудин

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.01

Основы производственного мастерства

Учебный план: 2024-2025 29.03.05 ИТМ Констр об и кож-гал изд ОЗО №1-3-164.plx

Кафедра: **46** Конструирования и технологии изделий из кожи им. проф. А.С. Шварца

Направление подготовки:
(специальность) 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Профиль подготовки:
(специализация) Конструирование обувных и кожевенно-галантерейных изделий

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа Практ. занятия	Сам. работа	Контроль, час.	Трудоёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
1	УП	8	60	4	Зачет
	РПД	8	60	4	
Итого	УП	8	60	4	
	РПД	8	60	4	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, утвержденным приказом Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 962

Составитель (и):

кандидат технических наук, Старший преподаватель _____ Захарова Лидия Александровна

От кафедры составителя: _____ Щербаков Сергей Валерьевич
Заведующий кафедрой конструирования и технологии изделий из кожи им. проф. а.с. шварца

От выпускающей кафедры: _____ Щербаков Сергей Валерьевич
Заведующий кафедрой

Методический отдел:

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Формирование компетенций в области выполнения операций подготовки деталей к соединению, операций сборки деталей и узлов обуви и сумок.

1.2 Задачи дисциплины:

Изучить технику безопасности при выполнении работы на оборудовании подготовительного и сборочного участков, приемы настройки и регулировки швейных машин.

Освоить выполнение швейных и подготовительных операций на образцах из различных материалов в соответствии с нормативами.

Овладеть навыками качественного выполнения всех видов швов, применяемых при изготовлении обуви и кожгалантереи, для дальнейшего изготовления авторских макетов и образцов.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

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

Основы процессов проектирования и изготовления кожевенно-галантерейных изделий

Технология изделий легкой промышленности

Учебная практика (ознакомительная практика)

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-5: Способен осуществлять контроль реализации эргономических требований при проектировании, изготовлении, испытаниях и доводке опытных образцов обувных и кожевенно-галантерейных изделий и подготовке технической документации для серийного (массового) производства, внесение в нее необходимых изменений

Знать: теоретические основы работы на промышленном оборудовании при сборке образцов сумок и обувных полуфабрикатов, подходы к работе с опытными образцами.

Уметь: выполнять сборку полуфабрикатов обуви и кожевенно-галантерейных изделий на оборудовании в соответствии с конструктивными и технологическими особенностями моделей и контролем качества.

Владеть: навыками выбора оборудования и нормативов выполнения сборочных операций при отработке образцов изделий, навыками оценки результатов проектных разработок по итогам отработки моделей.

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа	СР (часы)	Инновац. формы занятий	Форма текущего контроля
		Пр. (часы)			
Раздел 1. Техника безопасности при выполнении работ на производственном оборудовании. Приемы безопасной работы.	1				С
Тема 1. Практическое занятие 1: Проведение инструктажа по технике безопасности при выполнении работ на производственном оборудовании. Изучение приемов безопасной работы на раскройных и дублирующих прессах.		2	15		
Тема 2. Практическое занятие 2: Изучение приемов безопасной работы на шерфовальном и швейном оборудовании. Изучение основных узлов швейной машины. Параметры настроек швейной машины. Регулировка натяжения нитки. Подбор игл и ниток.		2	15		
Раздел 2. Отработка приемов выполнения производственных операций.					ДЗ, КПр
Тема 3. Практическое занятие 3: Операции шерфования деталей. Нормативы выполнения операций для разных видов швов и способов обработки краев деталей обуви и кожгалантереи. Закрепление практических навыков выполнения операции на разных образцах материалов.		1	10		
Тема 4. Практическое занятие 4: Швейные операции. Получение практических навыков выполнения разных видов строчек на образцах. Отработка качества выполнения строчек. Изготовление образцов швов по нормативам.		1	10		
Тема 5. Практическое занятие 5: Клеевые операции сборки обуви и кожгалантереи. Получение практических навыков выполнения операций загибки на деталях обуви и кожгалантереи.		2	10		
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		8	60		
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)		0,25			
Всего контактная работа и СР по дисциплине			8,25	60	

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

5.1.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения	Наименование оценочного средства
ПК-5	Определяет подходы к работе с опытными образцами, на основе представления о работе промышленного оборудования в процессе производства обувных полуфабрикатов и опытных образцов сумок.	Вопросы для устного собеседования
	Учитывает особенности конструкции и технологии изготовления моделей при сборке полуфабрикатов обуви и кожевенно-галантерейных изделий, для обеспечения контроля качества готовой продукции.	Практико-ориентированные задания
	Оценивает результаты проектных разработок по итогам отработки моделей на выбранном оборудовании, с учетом нормативов выполнения операция по отработке образцов изделий	Практико-ориентированные задания

5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
Зачтено	Обучающийся своевременно выполнил практические работы, в соответствии с требованиями, ответил на вопросы, выполнил практико-ориентированное задание, возможно допуская несущественные ошибки в ответе на вопросы преподавателя.	
Не зачтено	Обучающийся не выполнил, или выполнил частично практические работы, не прошел промежуточные аттестации, допустил существенные ошибки в ответах на вопросы преподавателя, не выполнил практико-ориентированное задание.	

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

5.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Курс 1	
1	Назовите оборудование, применяющееся для выполнения операций шерфования деталей.
2	Раскройное оборудование обувного и кожевенно-галантерейного производств.
3	Основные рабочие органы машины челночного стежка.
4	Понятие строчки, стежка. Виды строчек.
5	Строение иглы швейной машины для сборки обуви.
6	Виды швов для сборки заготовки верха обуви.
7	Виды швов для сборки сумок.
8	Нормативы выполнения операции шерфования для разных способов обработки деталей обуви и швов.
9	Оснастка раскройного участка. Приспособления для ручного раскроя материалов.
10	Отличия выполнения операций загибки на деталях обуви и кожгалантереи.
11	Особенности выполнения операции загибки вогнутых линий.
12	Особенности выполнения операций загибки выпуклых линий.
13	Особенности загибки углов деталей.
14	Нитки для сборки заготовки верха обуви и сумок.
15	Правила подбора игл и ниток для сборки заготовки верха обуви.

5.2.2 Типовые тестовые задания

не предусмотрены.

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

1. Выполнить по нормативам точной шов на деталях обуви.
2. Выполнить по нормативам точной шов на деталях сумки.
3. Выполнить по нормативам настрочной шов на деталях обуви.
4. Выполнить по нормативам настрочной шов на деталях сумки.
5. Выполнить отстрочку детали по краю.
6. Выполнить пять параллельных строчек на детали.
7. Выполнить качественно операцию загибки края детали обуви с соблюдением нормативов.
8. Выполнить качественно операцию загибки края детали сумки с соблюдением нормативов.
9. Выполнить загибку угла детали.
10. Выполнить загибку вогнутого края детали.

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

5.3.1 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»

5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная Письменная Компьютерное тестирование Иная

5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Время на подготовку - 0,5 часа. В это время входит подготовка ответа на два вопроса и практико-ориентированное задание. Сообщение результатов обучающемуся производится непосредственно после устного ответа.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
6.1.1 Основная учебная литература				
Федорова, Т. А., Газизов, Р. А., Мусин, И. Н., Абуталипова, Л. Н.	Промышленные автоматические линии и оборудование текстильной и легкой промышленности	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет	2016	http://www.iprbookshop.ru/79484.html
Яковлева Н. В.	Проектирование и изготовление изделий из кожи	СПб.: СПбГУПТД	2016	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=3474
Яковлева Н. В.	Конструирование и выполнение в материале изделий из кожи. Курс лекций	СПб.: СПбГУПТД	2018	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=20180233
Яковлева Н. В., Семенова Л. Г., Лесина О. А.	Технология изделий легкой промышленности. Сборка заготовок верха обуви	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2022	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2022117
6.1.2 Дополнительная учебная литература				
Короткая Л. И., Кондрашова Н. Н., Добрикова М. А.	Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности. Лабораторные работы	СПб.: СПбГУПТД	2015	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2984
Кондрашова Н. Н., Адигезалов Л.-И., Решетникова Л. А.	Ниточные методы скрепления. Сборка заготовок. Формование. Контрольная работа № 2	СПб.: СПбГУПТД	2008	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=149

Кондрашова Н. Н., Просвирницын А. В.	Товароведение и экспертиза обувных и кожгалантерейных изделий. Проведение экспертизы качества кожгалантерейных изделий	СПб.: СПбГУПТД	2015	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2985
Сумарокова Т. М., Лесина О. А.	Современные технологии отделки обувных и кожевенно-галантерейных изделий	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2022	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2022137
Яковлева Н. В.	Технология изделий легкой промышленности. Сборка заготовок верха обуви. Формование заготовок верха обуви	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2023	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=202350
Короткая Л. И., Добрикова М. А., Кондрашова Н. Н.	Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности. Изучение ассортимента и свойств швейных ниток	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2020	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2020409

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>.
2. Электронная библиотека учебных изданий СПбГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://publish.sutd.ru/>
3. Электронный каталог фундаментальной библиотеки СПбГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://library.sutd.ru>.
4. Каталог промышленного швейного оборудования и запасных частей [Электронный ресурс]. URL: <https://spb.knitism.ru/>

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional

AutoCAD

AutoCAD Design

Microsoft Windows

Лицензия на право использования Учебного комплекта программного обеспечения Пакет обновления КОМПАС-3D
ПО САПР "АСКО-2D" (учебный вариант)

6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Лаборатория кафедры конструирования и технологии изделий из кожи им. проф. А.С.Шварца, производственные мастерские "Профессионалитета" КТМУ.

Аудитория	Оснащение
Компьютерный класс	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Учебная аудитория	Специализированная мебель, доска