

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор, проректор по
УР

_____ А.Е. Рудин

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.01

Основы профессиональной деятельности

Учебный план: 2024-2025 29.03.01 ИТМ Тех об и кож-гал изд ОЗО №1-3-166.plx

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

Направление подготовки:
(специальность) 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

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

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

План учебного процесса

| Семестр (курс для ЗАО) | | Контактная работа обучающихся | | Сам. работа | Контроль, час. | Трудоёмкость, ЗЕТ | Форма промежуточной аттестации |
|---------------------------|-----|----------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|
| | | Лекции | Практ. занятия | | | | |
| 2 | УП | 4 | 8 | 92 | 4 | 3 | Зачет |
| | РПД | 4 | 8 | 92 | 4 | 3 | |
| Итого | УП | 4 | 8 | 92 | 4 | 3 | |
| | РПД | 4 | 8 | 92 | 4 | 3 | |

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 Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 938

Составитель (и):

к.т.н., Старший преподаватель

Захарова Л. А.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой конструирования и технологии изделий из кожи им. проф. а.с. шварца

Щербаков
Валерьевич

Сергей

Методический отдел:

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Формирование у обучающихся компетенций в области основ знаний специфики профессиональной деятельности технолога на обувном и кожевенно-галантерейном производствах. Формирование умений выполнения производственных операций.

1.2 Задачи дисциплины:

Ознакомится с основными задачами технолога на обувном и кожевенно-галантерейном производствах. Освоить безопасные методы выполнения работ на производственном оборудовании.

Освоить основы выполнения раскройных, подготовительных, сборочных и отделочных операций в соответствии с нормативами, для дальнейшего применения при разработке технологических процессов для изготовления образцов обуви и кожгалантереи.

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:

Учебная практика (ознакомительная практика)

Рисунок и основы композиции

Учебная практика (технологическая практика)

Технология изделий легкой промышленности

Основы проектной деятельности

Основы прикладной антропологии и биомеханики

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| |
|--|
| ПК-5: Способен осуществлять контроль реализации требований к обувным и кожевенно-галантерейным изделиям при проектировании, изготовлении и испытаниях |
| Знать: теоретические основы работы промышленного оборудования 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 технологическими особенностями моделей. |
| Владеть: навыками выбора оборудования и нормативов выполнения сборочных операций при отработке образцов изделий, навыками оценки результатов технологических 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 | |
|--|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| | | Лек. (часы) | Пр. (часы) | | | | |
| Раздел 1. Введение. Задачи технолога на обувном и кожевенно-галантерейном производствах | 2 | | | | | С | |
| Тема 1. Специфика деятельности технолога на обувном и кожевенно-галантерейном производствах. Практическое занятие - Знакомство с деятельностью технолога. | | 0,5 | 1 | 15 | ИЛ | | |
| Тема 2. Основные технологические задачи, стоящие перед кожевенно-обувной промышленностью. | | 1 | | 18 | ИЛ | | |
| Раздел 2. Требования по технике безопасности в учебно-производственных мастерских. Безопасные методы выполнения работ на производственном оборудовании | | | | | | | С |
| Тема 3. Инструктаж по охране труда. Средства индивидуальной защиты (СИЗ). Практическое задание -Проведение инструктажа по технике безопасности в учебно-производственной мастерской. Техника безопасности и приемы ручных работ вспомогательных операций. | | 0,5 | 1 | 16 | | | |

| | | | | | |
|--|-------|---|----|--|-------|
| Тема 4. Правила безопасной работы на производственном оборудовании. Практическое занятие - Техника безопасности и приемы работ на раскройном оборудовании, на дублирующих прессах и шерфовальном оборудовании, на швейном оборудовании. | 0,5 | 1 | 12 | | |
| Раздел 3. Формирование умений выполнения приёмов производственных операций | | | | | |
| Тема 5. Задачи технолога на раскройном участке производства обуви и кожгалантерейных изделий. Практическое занятие - Изучение приёмов работы раскройного оборудования. Выполнение операций раскроя деталей. | 0,5 | 1 | 12 | | |
| Тема 6. Задачи технолога на подготовительном и швейном участках производства обуви и кожгалантереи. Практическое занятие - Выполнение клеевых операций при изготовлении обуви и кожгалантерейных изделий, операций дублирования и шерфования. Нормативы выполнения. Выполнение швейных операций. Выполнение разных видов строчек на образцах. Изготовление образцов швов по нормативам. | 0,5 | 2 | 10 | | С,КПр |
| Тема 7. Задачи технолога на сборочном участке производства обуви и на отделочном участке производства обуви и кожгалантереи. Практическое занятие - Изучение приемов работы оборудования на сборочном участке производства обуви. Изучение методов финишной отделки обуви и кожгалантерейных изделий. | 0,5 | 2 | 9 | | |
| Итого в семестре (на курсе для ЗАО) | 4 | 8 | 92 | | |
| Консультации и промежуточная аттестация (Зачет) | 0,25 | | | | |
| Всего контактная работа и СР по дисциплине | 12,25 | | 92 | | |

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 | Имеет представление об основах работы промышленного оборудования и ориентируется в выборе подходов при работе с коженно-галантерейными изделиями и обувью | Вопросы для собеседования |
| | Собирает полуфабрикаты обувных и коженно-галантерейных изделий на промышленном оборудовании с учетом технологических особенностей моделей. | Практико-ориентированные задания |
| | Оценивает результаты выполненных технологических разработок на основе полученных навыков по выбору оборудования для выполнения сборочных операций при 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 выполнил все практические работы. Прошёл текущий контроль по всем темам. Ответил на все вопросы и выполнил практико-ориентированное задание, возможно с незначительными замечаниями или недочетами. | |
| Не зачтено | Обучающийся выполнил не все практические работы. Прошёл текущий контроль не по всем темам. В ответах на вопросы допустил существенные ошибки. 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 2 | |
| 1 | 1. Современное состояние и перспективы развития обувной промышленности в России. |
| 2 | 2. Современное состояние и перспективы развития кожгалантерейной промышленности в России. |
| 3 | 3. Основные задачи технолога обувного и кожгалантерейного производств. |
| 4 | 4. Должностная инструкция технолога. |
| 5 | 5. Перечислите виды обувной и кожгалантерейной продукции. |
| 6 | 6. Назовите технологические этапы производства обуви. |
| 7 | 7. Назовите технологические этапы производства сумок. |
| 8 | 8. Правила безопасной работы на производственном оборудовании. |
| 9 | 9. Инструктаж по охране труда. Средства индивидуальной защиты. |
| 10 | 10. Задачи технолога на сборочном участке производства. |
| 11 | 11. Устройство и основные узлы швейной машины с плоской платформой и колонковой. |
| 12 | 12. Правила подбора игл и ниток при выполнении швейных операций. |
| 13 | 13. Операции шершевания деталей. Нормативы выполнения операций для разных видов швов и способов обработки краёв деталей обуви и кожгалантереи. |
| 14 | 14. Виды и нормативы швов, применяемых для изготовления обуви и кожгалантереи. |
| 15 | 15. Клеевые операции сборки обуви и кожгалантереи. Нормативы загибки краёв деталей для обуви и галантереи. |

5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрены

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

1. Нарисовать схему машинной иглы. Обозначить и записать части швейной иглы, объяснить их назначение и механизм работы машинной швейной иглы.
2. Нарисовать общую схему производства обуви с названием этапов производства.
3. Закончить определение (дописать).
 - 1) Средства индивидуальной защиты – средства, используемые работником для ...
 - 2) Технологический процесс – это установленная соответствующими технологическими документами последовательность действий, взаимосвязанных между собой и направленных на объект процесса с целью ...
 - 3) Ассортимент обуви – это состав и соотношение ...
 - 4) Ассортимент кожевенно-галантерейных изделий – это состав и соотношение ...
4. Изобразить схемы настрочного, тачного швов, применяемых для изготовления обуви. Обозначить и написать конструктивные элементы и параметры швов.
5. Написать алгоритм или нарисовать последовательную схему заправки верхней нитки в швейную машину, с названием элементов машины.
6. Нарисовать общую схему производства кожгалантерейных изделий с названием этапов производства.
7. Записать формулу определяющую прочность шва с пояснением и перечислить какие факторы влияют на прочность ниточных швов.

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 | | | | |
| Добрикова М. А. | Технология формирования пакета материалов обувных и кожгалантерейных изделий. Вспомогательные изделия для обуви и кожгалантереи | Санкт-Петербург: СПбГУПТД | 2021 | http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2021141 |
| 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 |
| Добрикова М. А. | Конфекционирование материалов. Курс лекций | СПб.: СПбГУПТД | 2019 | http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=201946 |
| Яковлева Н. В. | Проектирование и изготовление изделий из кожи | СПб.: СПбГУПТД | 2016 | http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=3474 |
| Абуталипова, Л. Н., Хисамиева, Л. Г., Фархутдинова, Д. Р. | Традиционные и инновационные подходы в производстве обуви | Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет | 2014 | http://www.iprbookshop.ru/63511.html |
| Абуталипова, Л. Н., Хисамиева, Л. Г., Фархутдинова, Д. Р. | Традиционные и инновационные подходы в производстве обуви | Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет | 2014 | https://www.iprbookshop.ru/63511.html |
| 6.1.2 Дополнительная учебная литература | | | | |

| | | | | |
|--|---|---|------|---|
| Добрикова М. А., Кондрашова Н. Н., Короткая Л. И. | Материалы для изделий из кожи и конфекционирование. Конфекционирование материалов. Материаловедение. Изучение фурнитуры для кожгалантерейных изделий | СПб.: СПбГУПТД | 2015 | http://publish.sutd.ru/ tp_ext_inf_publish.ph p?id=2989 |
| Короткая Л. И., Кондрашова Н. Н., Добрикова М. А. | Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности. Материалы для низа обуви | СПб.: СПбГУПТД | 2018 | http://publish.sutd.ru/ tp_ext_inf_publish.ph p?id=2018170 |
| Адигезалов Л. И.-О., Зайцева М. Н., Кондрашова Н. Н. | Теория технологических процессов производства изделий из кожи. Определение деформаций материалов заготовки верха обуви при формовании на колодке | СПб.: СПбГУПТД | 2018 | http://publish.sutd.ru/ tp_ext_inf_publish.ph p?id=2018200 |
| 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.ph p?id=2020409 |
| Короткая Л. И., Добрикова М. А., Кондрашова Н. Н. | Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности. КР № 1 | СПб.: СПбГУПТД | 2013 | http://publish.sutd.ru/ tp_ext_inf_publish.ph p?id=1645 |
| 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.ph p?id=202350 |
| Яковлева Н. В. | Современные технологии производства обуви. Разработка проекта инновации на стадии сборки обуви | Санкт-Петербург: СПбГУПТД | 2021 | http://publish.sutd.ru/ tp_ext_inf_publish.ph p?id=202143 |
| Бодрякова, Л. Н., Старовойтова, А. А. | Технология изделий легкой промышленности | Омск: Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет | 2013 | https://www.iprbooks hop.ru/18263.html |
| Короткая Л. И., Кондрашова Н. Н., Добрикова М. А. | Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности. КР № 2 | СПб.: СПбГУПТД | 2013 | http://publish.sutd.ru/ tp_ext_inf_publish.ph p?id=1644 |
| 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.ph p?id=2022137 |
| Захарова Л. А., Лесина О. А. | Технология изделий легкой промышленности. Классификация обуви и кожевенно-галантерейных изделий. Раскрой материалов на детали обуви | Санкт-Петербург: СПбГУПТД | 2023 | http://publish.sutd.ru/ tp_ext_inf_publish.ph p?id=202366 |

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

1. Портал для официального опубликования стандартов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии [Электронный ресурс]. URL: <http://standard.gost.ru/wps/portal/>
2. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>
3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Информатика и информационные технологии» [Электронный ресурс]. URL: <http://window.edu.ru/catalog/>

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Microsoft Windows

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

Учебные мастерские кафедры КТИК им. проф. А. С. Шварца: швейная мастерская по пошиву заготовок верха обуви и сумок, оборудована швейными машинами для пошива обуви и сумок (Швейная машина PFAFF-1245), демонстрационными образцами методов обработки и швов, станком для установки фурнитуры на обуви и коженно-галантерейных изделиях.

| 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 |