

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по
УР

_____ А.Е. Рудин

« 29 » 06 2021 года

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.ДВ.03.02 Конфекционирование изделий из кожи

Учебный план: ФГОС3+_2021-2022_29.04.05_ИТМ_ОО_Констр обув и кожно-галант изделий №2-1-37.plx

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

Направление подготовки: 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности
(специальность)

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

Уровень образования: магистратура

Форма обучения: очная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
4	УП	18	18	27	45	3	Экзамен
	РПД	18	18	27	45	3	
Итого	УП	18	18	27	45	3	
	РПД	18	18	27	45	3	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 г. № 970

Составитель (и):

кандидат технических наук, Доцент

Добрикова Мария
Александровна

От кафедры составителя:

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

Лобова Людмила
Владиславовна

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Лобова Людмила
Владиславовна

Методический отдел: Макаренко С.В.

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Сформировать компетенции обучающегося в области выбора материалов для изготовления обувных и кожгалантерейных изделий

1.2 Задачи дисциплины:

- Закрепить профессиональные компетенции в вопросах ассортимента, показателей качества материалов и пакетов материалов, методов оценки свойств материалов.
- Научить обучающихся выбирать материалы на конкретное изделие с учетом его назначения, конструкции, особенностей переработки материала в изделие, экологических, экономических факторов.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

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

Цифровые технологии в изготовлении и отделке обуви и изделий кожгалантереи

Конструирование и выполнение в материале изделий из кожи

Проектирование обуви различных конструкций

Проектирование конструкций и технологии специальных изделий из кожи

Современные материалы в производстве изделий легкой промышленности

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-5: Проводит анализ нормативно-технической документации, обосновывает выбор и находит пути обеспечения качества изделий легкой промышленности

Знать: - методы управления качеством посредством конфекционирования
- инструменты и технологии конфекционирования

Уметь: – идентифицировать материал или изделие для обеспечения адекватного контроля качества и показателей безопасности;
- подобрать метод и средство контроля качества материала или изделия

Владеть: - навыками идентификации изделий легкой промышленности;
- навыками анализа и сбора информации для нахождения оптимального варианта его конфекционирования, обеспечивающего достаточный уровень качества продукции

ПК-4 : Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалы и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды

Знать: - виды и классификацию нормативной и технологической документации легкой промышленности

Уметь: работать с различными видами нормативно-технической документации

Владеть: навыками поиска и использования нормативно-технической документации при конфекционировании изделий из кожи

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. Систематика изделий и материалов, применяемых для изготовления изделий из кожи	4					О	
Тема 1. Ассортимент материалов для деталей обуви. Особенности строения и свойств материалов в зависимости от их назначения, конструкции и технологии производства изделия. Практическое занятие 1,2: Анализ ассортимента материалов для деталей обуви. Показатели свойств.		2	2	2	ИЛ		
Тема 2. Ассортимент материалов для наружных, каркасных и внутренних деталей кожгалантерейных изделий. Особенности строения и свойств материалов в зависимости от их назначения, конструкции и технологии производства изделий. Практическое занятие 3. Анализ материалов для кожгалантерейных изделий.		2	2	2			
Тема 3. Ассортимент вспомогательных материалов для обувных и кожгалантерейных изделий. Практическое занятие 4: Анализ ассортимента вспомогательных материалов для обуви и кожгалантерейных изделий. Анализ показателей свойств по нормативным документам.		2		2			
Раздел 2. Современные материалы и технологии в производстве изделий из кожи. Конфекционирование материалов.							Р
Тема 4. Современные материалы и технологии в производстве изделий из кожи. Цифровые технологии в производстве изделий из кожи. Требования к сырью и материалам. Режимы. Технологии 3D. Требования к технологические и эксплуатационные. Практическое занятие 5. Сформулировать требования к материалам и разрабатываемому изделию.		4	2	5			
Тема 5. Методы оценки качества сырья, материалов, деталей, изделий. Практическое занятие 6. Определить эксплуатационные свойства материалов, деталей и изделий легкой промышленности		2	2	3	ГД		
Раздел 3. Конфекционирование изделий специальных видов					Т		

Тема 6. Принципы выбора материалов для изделия. Рациональный состав систем (пакетов) материалов и деталей изделий определенного вида и назначения. Алгоритм выбора материала на проектируемое изделие. Практическое занятие 7. Алгоритм выбора материала на проектируемое изделие.	2	2	3		
Тема 7. Конфекционирование изделий специального назначения Практическое занятие 8. Составление техпаспорта, составление спецификации материалов на изделие.	2	4	4		
Тема 8. Конфекционирование обуви Госзаказа. Практическое занятие 9. Составление техпаспорта, составление спецификации материалов на изделие.	2	4	4	ГД	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)	18	18	25		
Консультации и промежуточная аттестация (Экзамен)	20,5		24,5		
Всего контактная работа и СР по дисциплине	56,5		49,5		

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-4	Называет виды и классификацию нормативной и технологической документации легкой промышленности Работает с различными видами нормативно-технической документации. Осуществляет поиск и использует нормативно-техническую документацию при конфекционировании изделий из кожи	Вопросы для устного собеседования Практические задания Практические задания
ПК-5	Формулирует методы управления качеством посредством конфекционирования. Перечисляет инструменты и технологии конфекционирования изделий. Идентифицирует материал или изделие для обеспечения адекватного контроля качества и показателей безопасности; Подбирает метод и средство контроля качества материала или изделия. Идентифицирует изделия легкой промышленности; Анализирует и осуществляет поиск и сбор информации для нахождения оптимального варианта конфекционирования изделия.	Вопросы для устного собеседования Практические задания Практические задания

5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа

5 (отлично)	<p>Полный, исчерпывающий ответ, явно демонстрирующий глубокое понимание предмета и широкую эрудицию в оцениваемой области, умение использовать теоретические знания для решения практических задач.</p> <p>Ответ полный и правильный, основанный на проработке всех обязательных источников информации. Подход к материалу ответственный, но допущены в ответах небольшие</p>	
	погрешности, которые устраняются только в результате собеседования.	
4 (хорошо)	<p>Ответ полный и правильный, основанный на проработке всех обязательных источников информации. Подход к материалу ответственный, но допущены в ответах небольшие погрешности, которые устраняются только в результате собеседования.</p>	
3 (удовлетворительно)	<p>Ответ воспроизводит в основном только лекционные материалы, без самостоятельной работы с рекомендованной литературой. Демонстрирует понимание предмета в целом при неполных, слабо аргументированных ответах. Присутствуют неточности в ответах, пробелы в знаниях по некоторым темам, существенные ошибки, которые могут быть найдены и частично устранены в результате собеседования</p>	
2 (неудовлетворительно)	<p>Неспособность ответить на вопрос без помощи экзаменатора. Незнание значительной части принципиально важных элементов дисциплины. Многочисленные грубые ошибки. Непонимание заданного вопроса</p> <p>Неспособность сформулировать хотя бы отдельные концепции дисциплины. Попытка списывания, использования неразрешенных технических устройств или пользования подсказкой другого человека (вне зависимости от успешности такой попытки).</p>	

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
Семестр 4	
1	Систематика изделий и материалов для изделий из кожи.
2	Ассортимент материалов для деталей верха обуви. Показатели свойств материалов
3	Ассортимент материалов для деталей кожгалантерейных изделий. Показатели свойств.
4	Текстильная фурнитура. Классификация. Назначение.
5	Нитки, применяемые в производстве изделий из кожи.
6	Фурнитура металлическая и пластмассовая для обуви.
7	Фурнитура металлическая и пластмассовая для кожгалантерейных изделий
8	Методы определения и измерения показателей качества материалов
9	Лаборатории по испытанию материалов для изделий из кожи. Оборудование, нормативные документы, методики проведения испытаний.
10	Современные материалы и технологии в производстве изделий из кожи.
11	Характеристика внешних воздействий на изделия при их производстве, эксплуатации и хранении.

12	Прогнозирование свойств систем (пакетов) материалов по показателям качества составляющих их материалов.
13	Основные принципы и обоснование выбора материалов для изделия. Алгоритм выбора материалов на конкретное изделие.
14	Конфекционирование специальной обуви. Нормативные документы.
15	Конфекционирование обуви Госзаказа. Нормативные документы.
16	Современные цифровые технологии. Особенности конфекционирования изделий.
17	Технологии 3D. Конфекционирование обуви.
18	Ортопедическая обувь. Конфекционирование материалов.
19	Треккингсовая обувь. Конфекционирование материалов.
20	Изделия кожгалантерейные. Ранцы школьные. Конфекционирование материалов.

5.2.2 Типовые тестовые задания

1. Выбрать материал для подошвы детских сандалий:
АБС-пластики
ТЭП
Резина пористая
ПВХ.
2. Гвоздь марки КОС предназначен для крепления:
косячка
каблука
подошвы
набойки.
3. Эластичная кожа "Наппа" имеет упругость, %:
20
30
40
50.
4. Материал, применяемый для подноски в бесподкладочной обуви:
картон обувной
нитроискожа-Т обувная
термопластический материал с отделкой
кож.
5. Выбрать картон для основной стельки женских модельных туфель:
картон марки СОП
картон марки СВ
картон марки ГЛ
картон марки СОМ.

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

1. Подобрать материалы для ботинок малодетских ортопедических.
2. Подобрать материалы для ботинок специальных для защиты от механических воздействий - ударов в носочной части.
3. Подобрать материалы для перчаток защитных от порезов.
4. Подобрать материалы для ботинок для ФСБ.

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 решение задачи, подготовка ответа на два вопроса.

Обучающийся может использовать при подготовке к экзамену и выполнения практического задания нормативные документы, справочники, типовые технологии производства материалов для изделий из кожи, обуви и кожгалантерейных изделий. 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				
Яковлева Н. В., Сумарокова Т. М., Лесина О. А.	Проектирование обуви различных конструкций	СПб.: СПбГУПТД	2017	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=201738
Адамчук, В. В., Варна, Т. П., Воротникова, В. В., Костин, А. Н., Паутинка, Т. И., Подгаецкий, С. И., Рыбицкий, П. Н., Сорокина, М. Е., Сухова, Л. С., Шлендер, П. Э., Адамчук, В. В.	Эргономика	Москва: ЮНИТИ-ДАНА	2017	http://www.iprbookshop.ru/75785.html
Добрикова М. А.	Конфекционирование материалов. Курс лекций	СПб.: СПбГУПТД	2019	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=201946
Адамчук, В. В., Варна, Т. П., Воротникова, В. В., Адамчук, В. В.	Эргономика	Москва: ЮНИТИ-ДАНА	2015	http://www.iprbookshop.ru/52070.html
Островская, А. В., Гарифуллина, А. Р., Абдуллин, И. Ш.	Технология изделий легкой промышленности. Технология кожи и меха	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет	2015	http://www.iprbookshop.ru/62314.html
6.1.2 Дополнительная учебная литература				
Захарова Л. А., Сумарокова Т. М.	Гигиена обуви	СПб.: СПбГУПТД	2014	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1792
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.php?id=2018170
Короткая Л. И., Кондрашова Н. Н., Добрикова М. А.	Материалы для изделий легкой промышленности. Курсовая работа	СПб.: СПбГУПТД	2014	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1875
Татаров С. В., Захарова Л. А.	Специальные технологии ортопедической обуви	СПб.: СПбГУПТД	2014	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1789
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.php?id=2989
Адигезалов Л. И.-О., Кондрашова Н. Н., Короткая Л. И.	Технология изделий легкой промышленности. Курсовой проект	СПб.: СПбГУПТД	2014	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1876
Лесина О. А., Захарова Л. А.	Технология изделий легкой промышленности. Курсовая работа	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2019	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2019313

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Информатика и информационные технологии» [Электронный ресурс]. URL: http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.6

Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional

Microsoft Windows

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

Аудитория	Оснащение
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска