

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по
УР

_____ А.Е. Рудин

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.ДВ.03.01 Информационное обеспечение контроля качества полуфабрикатов и образцов изделий

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: 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности
(специальность)

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

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактн	Сам.	Контроль,	Трудоё	Форма
		ая работа				
	УП	Практ. занятия				
4	УП	4	32		1	
	РПД	4	32		1	
5	УП	4	28	4	1	Зачет
	РПД	4	28	4	1	
Итого	УП	8	60	4	2	
	РПД	8	60	4	2	

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, Доцент

Сумарокова
Михайловна

Татьяна

От кафедры составителя:

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

Щербаков
Валерьевич

Сергей

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Щербаков
Валерьевич

Сергей

Методический отдел:

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Формирование компетенций в области определения качества материалов, полуфабрикатов и изделий на всех стадиях создания изделий обувной и кожевенно-галантерейной промышленности, применения нормативной документации для установления соответствия изделий эталонным образцам.

1.2 Задачи дисциплины:

Изучение нормативной базы проектирования и изготовления изделий обувной и кожевенно-галантерейной промышленности.

Установление причин снижения качества изделий на стадии проектирования, подбора материалов и изготовления.

Получение умений и навыков оценки качества проектируемых образцов. Приобретение умений корректировки моделей на стадии отработки.

Получение навыков изготовления изделий в соответствии с нормативными документами.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

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

Теоретические основы товароведения изделий из кожи

Производственная практика (научно-исследовательская работа)

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-4: Способен проводить анализ причин снижения качества в рамках конструирования обувных и кожевенно-галантерейных изделий и разрабатывать предложения по их устранению

Знать: перечень нормативных актов, регламентирующих процесс проектирования и производства обуви и кожевенно-галантерейных изделий, основные точки контроля качества на всех стадиях производственного процесса, нормируемые показатели качества полуфабрикатов и образцов изделий

Уметь: выявлять производственные дефекты полуфабрикатов и готовой продукции на всех этапах изготовления

Владеть: навыками определения причин снижения качества и предотвращения их появления, навыками устранения дефектов как следствие конструкторских и производственных ошибок

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. Отработка моделей изделий мелкой кожгалантереи	4				С,РГР,КПр
Тема 1. Практическое занятие 1. Изучение нормативной документации, определяющей требования к проектированию и изготовлению изделий мелкой кожгалантереи. Составление перечня показателей качества продукции. Подбор материалов на изделие мелкой кожгалантереи.		1	11	ГД	
Тема 2. Практическое занятие 2. Изготовление образца изделия мелкой кожгалантереи (кошелек, портмоне, бумажник, визитница и т.д.) в соответствии с маршрутной технологией с учетом нормативных документов. Подготовка документации.		2	11		
Тема 3. Практическое занятие 3. Контроль качества готового изделия. Анализ причин возникновения дефектов .		1	10		
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		4	32		
Консультации и промежуточная аттестация - нет		0			
Раздел 2. Отработка модели рюкзака.	5				С,КПр
Тема 4. Практическое занятие 4. Требования к производству рюкзаков. Документация, регламентирующая процесс проектирования и изготовления рюкзаков. Составление перечня показателей качества продукции. Подбор материалов на изделие.		2	14	ГД	
Тема 5. Практическое занятие 5. Отработка модели на стадии проектирования, составления документации, подготовки техпроцесса. Изготовление узлов , проведение контроля качества полуфабрикатов, сборка изделия. Анализ качества продукта.		2	14		
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		4	28		
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-4	Раскрывает этапы проектирования и изготовления изделий, называет нормативные документы, регламентирующие процесс проектирования и производства изделий.	Вопросы для устного собеседования.
	Изготавливает образцы изделий. Выявляет дефекты изделий, определяет причины их возникновения.	Вопросы для устного собеседования.
	Решает задачи устранения дефектов на стадии проектирования и изготовления образца.	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 и представил результаты в форме проектов документации, конструктивных и технологических решений, образцов или макетов изделий, возможно допускал несущественные ошибки в ответе на вопросы преподавателя.	
Не зачтено	Обучающийся не выполнил практические работы, не представил результаты в форме проектов документации, конструктивных и технологических решений, образцов или макетов изделий, или сделал это с нарушением сроков и большим количеством ошибок. Допускал ошибки в ответе на вопросы преподавателя, демонстрировал некомпетентность в обсуждаемых вопросах.	

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 5	
1	Классификация изделий мелкой галантереи по стандартам.
2	Изменения внесенные в государственные стандарты по терминам и определениям.
3	Определение рациональных размеров кошельков, портмоне, бумажников.
4	Конструктивные отличия бумажников и портмоне.
5	Производственно-технологические требования к мелкой кожгалантерее.
6	Потребительские требования к мелкой кожгалантерее.
7	Технология точной вырубki полуфабриката мелкой кожгалантереи.
8	Способы обработки краев мелкой кожгалантереи.
9	Показатели качества изделий мелкой кожгалантереи.
10	Классификация рюкзаков по стандартам.
11	Конструкции корпусов рюкзаков.
12	Потребительские требования, предъявляемые к повседневным рюкзакам.
13	Производственные требования, предъявляемые к повседневным рюкзакам.
14	Производственные дефекты повседневных рюкзаков. Причины их возникновения.
15	Причины возникновения дефектов в производстве мелкой кожгалантереи.
16	Требования к материалам для изготовления изделий мелкой кожгалантереи.
17	Материалы для изготовления повседневных рюкзаков.
18	Требования к фурнитуре для повседневных рюкзаков.

19	Нормативы выполнения швов, применяющихся при сборке изделий мелкой кожгалантереи.
20	Особенности выполнения операций загибки в изделиях мелкой кожгалантереи.
21	Кедерный шов. Нормативы выполнения шва, приемы замыкания кедера при выполнении шва, особенности оборудования.
22	Эргономические требования к повседневным рюкзакам.

5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрены

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

1. Рассчитать припуск на загибку детали полотна бумажника.
2. Рассчитать припуск на загибку полотна визитницы.
3. Выявить дефекты образца мелкой кожгалантереи.
4. Определить параметры детали стенки бумажника, если габариты рабочего шаблона полотна 230x180.
5. Выявить дефекты образца рюкзака.
6. Из предложенных образцов фурнитуры подобрать фурнитуру для повседневного рюкзака.
7. Определить причины возникновения дефектов образца рюкзака.
8. Определить причины возникновения дефектов образца мелкой кожгалантереи.
9. Составить блок-схему сборки образца рюкзака.
10. Составить блок-схему сборки образца мелкой кожгалантереи.

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

Обучающийся отвечает на вопросы из перечня, выполняет практико-ориентированное задание. Представляет выполненные в материале изделия в соответствии с РП.

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	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	2017	https://www.iprbooks.hop.ru/102669.html
Тихонова, Н. В., Никитина, Л. Л., Махоткина, Л. Ю.	Спецглавы по конструированию изделий легкой промышленности. Основы проектирования обуви. Часть 1	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет	2017	http://www.iprbookshop.ru/79520.html
Яковлева, Н. В.	Конструирование и выполнение в материале изделий из кожи. Курс лекций	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	2018	https://www.iprbooks.hop.ru/102919.html
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
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

6.1.2 Дополнительная учебная литература				
Яковлева Н. В.	Конструирование и выполнение в материале изделий из кожи. Курсовой проект	СПб.: СПбГУПТД	2018	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=201864
Захарова Л. А., Лесина О. А.	Технология изделий легкой промышленности. Классификация обуви и коженно-галантерейных изделий. Раскрой материалов на детали обуви	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2023	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=202366
Тихонова, Н. В., Никитина, Л. Л., Махоткина, Л. Ю.	Спецглавы по конструированию изделий легкой промышленности. Основы проектирования обуви. Часть 1	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет	2017	https://www.iprbooks.hop.ru/79520.html
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

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

База данных исследований Центра стратегических разработок [Электронный ресурс]. URL: <https://www.csr.ru/issledovaniya/>.

Портал для официального опубликования стандартов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии [Электронный ресурс]. URL: <http://standart.gost.ru/wps/portal/>;

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

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional

AutoCAD

AutoCAD Design

CorelDraw Graphics Suite X7

MicrosoftOfficeProfessional

Microsoft Windows Professional Upgrade Академическая лицензия

Лицензия на право использования Учебного комплекта программного обеспечения Пакет обновления КОМПАС-3D

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

Материально-техническая база кафедры КТИК им. проф. А.С. Шварца, лаборатория кафедры, производственная площадка и учебная лаборатория "Профессионалитета"

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