ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления

ЮУрГУ
Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Вековцева Т. А.
Пользователь: vekovtcevata
Дата подписания: 29.05.2023

Т. А. Вековцева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.01 Проектирование изделий из текстильных материалов
для направления 29.03.04 Технология художественной обработки материалов
уровень Бакалавриат
форма обучения очная
кафедра-разработчик Технология и дизайн

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки материалов, утверждённым приказом Минобрнауки от 22.09.2017 № 961

Зав.кафедрой разработчика,
к.искусствоведения, доц.

ЮУрГУ
Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Вековцева Т. А.
Пользователь: vekovtcevata
Дата подписания: 29.05.2023

Т. А. Вековцева

Разработчик программы,
к.техн.н., доцент

ЮУрГУ
Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Рымар Е. В.
Пользователь: rymarev
Дата подписания: 27.05.2023

Е. В. Рымар

Челябинск

1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины является формирование компетенций у студента, позволяющих осуществлять художественно-производственную деятельность в области проектирования и изготовления изделий из текстильных материалов. Задачи дисциплины: формирование знаний, умений и навыков проектирования и изготовления изделий разнообразных видов в соответствии с направлением моды и основами композиции.

Краткое содержание дисциплины

Проектирование новых изделий, конструирование изделий различных видов, приемы конструктивного моделирования.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Знает: методы моделирования технологических процессов текстильного производства, теорию проектирования изделий из текстильных материалов Умеет: обосновывать и выбирать конструктивно-декоративные элементы для достижения заданной цели Имеет практический опыт: анализа аналогов подобных изделий на рынке, формирования концептуального образа будущего изделия, обоснования выбора технологии и материалов изделия из текстильных материалов
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	Знает: стадии проектирования изделий, способы создания модели изделия, исходя из рыночных требований, имеющихся ресурсов и технических ограничений, приемы конструктивного моделирования Умеет: планировать этапы создания изделий из текстильных материалов, проводить расчеты по выбору оптимального технологического решения при создании изделий из текстильных материалов

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.09 Математика	1.Ф.02 Макетирование, 1.О.29 Авторское право в проектно-творческой деятельности

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
1.О.09 Математика	Знает: основные численные методы решения прикладных задач, основные численные методы решения прикладных задач

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 56,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		4
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия:	48	48
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	51,5	51,5
Подготовка к защите результатов практических работ	6	6
Выполнение заданий. Материалы для выполнения заданий представлены в СДО "Электронный ЮУрГУ"	29,5	29.5
Ознакомление и работа с литературой и др. источниками по дисциплине	8	8
Изучение лекционного материала	8	8
Консультации и промежуточная аттестация	8,5	8,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Исходные данные для проектирования	8	4	4	0
2	Проектирование поясных изделий	10	4	6	0
3	Проектирование плечевых изделий	8	4	4	0
4	Проектирование модных изделий из текстильных материалов	22	4	18	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Стадии проектирования	2
2	1	Внешняя форма одежды, размеры и прибавки, правила снятия размерных признаков	2

3	2	Разработка базовой конструкции юбки	2
4	2	Построение базовой конструкции брюк	2
5	3	Разработка базовой конструкции плечевого изделия	4
6	4	Конструктивное и техническое моделирование	2
7	4	Актуальные тенденции в проектировании изделий из текстильных материалов	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Размерная характеристика фигуры для разработки поясных и плечевых изделий	4
2	2	Построение базовой конструкции прямой юбки	3
3	2	Построение базовой конструкции брюк	3
4	3	Построение базовой конструкции плечевого изделия	4
5	4	Проектирование нового изделия	4
6	4	Разработка модельной конструкции	4
7	4	Проверка конструкции в макете	2
8	4	Проведение примерки изделия, уточнение модельной конструкции	2
9	4	Проектирование изделий различного ассортимента	6

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Подготовка к защите результатов практических работ	Выполненные практические работы	4	6
Выполнение заданий. Материалы для выполнения заданий представлены в СДО "Электронный ЮУрГУ"	Выбирается студентом самостоятельно, в зависимости от темы.	4	29,5
Ознакомление и работа с литературой и др. источниками по дисциплине	Перечень источников представлен в разделе "Информационное обеспечение дисциплины"	4	8
Изучение лекционного материала	Конспект лекций студента	4	8

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Семестр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	4	Текущий контроль	Конспект лекций	1	5	Приведен в приложении	экзамен
2	4	Текущий контроль	Базовые конструкции	1	5	Приведен в приложении	экзамен
3	4	Текущий контроль	Модельные конструкции	1	5	Приведен в приложении	экзамен
4	4	Текущий контроль	Проектирование изделия актуального направления из текстильного материала	1	10	Приведен в приложении	экзамен
5	4	Промежуточная аттестация	Подведение итогов	-	5	Приведен в приложении	экзамен

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	Прохождение мероприятия промежуточной аттестации не обязательно, при выполнении следующих условий: 1) выполнена программа курса (выполнены все задания текущего контроля); 2) итоговая оценка, достигнутая по результатам текущего контроля, в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе является положительной. Если условия выполнены, экзамен выставляется по итогам текущего контроля. Если студент не набрал достаточного рейтинга для получения положительной оценки за экзамен, то он переделывает работы по контрольным точкам, где получил самые низкие баллы. Студенты, получившие рейтинг, достаточный для положительной оценки, и желающие повысить оценку за экзамен, могут доработать свои работы не более чем по 2-м контрольным точкам, при этом оценивание таких работ производится по критериям соответствующих контрольных точек. Время исправления одной работы не более 30 минут.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ				
		1	2	3	4	5
УК-1	Знает: методы моделирования технологических процессов текстильного производства, теорию проектирования изделий из текстильных материалов	+	+	+		+
УК-1	Умеет: обосновывать и выбирать конструктивно-декоративные элементы для достижения заданной цели			+	+	+
УК-1	Имеет практический опыт: анализа аналогов подобных изделий на рынке, формирования концептуального образа будущего изделия, обоснования выбора технологии и материалов изделия из текстильных материалов				+	+

УК-2	Знает: стадии проектирования изделий, способы создания модели изделия, исходя из рыночных требований, имеющихся ресурсов и технических ограничений, приемы конструктивного моделирования			+	+	+
УК-2	Умеет: планировать этапы создания изделий из текстильных материалов, проводить расчеты по выбору оптимального технологического решения при создании изделий из текстильных материалов			+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Янчевская, Е. А. Конструирование одежды [Текст] учебник для вузов по направлению "Художеств. проектирование изделий текстил. и легкой пром-сти" Е. А. Янчевская. - 2-е изд., испр. - М.: Академия, 2010. - 380, [1] с. ил.

б) дополнительная литература:

1. Бескоровайная, Г. П. Конструирование одежды для индивидуального потребителя [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению подгот. дипломир. специалистов 656100 "Технология и конструирование изделий лег. пром-сти" Г. П. Бескоровайная. - М.: Мастерство: Академия, 2001. - 117, [1] с.
2. Конопальцева, Н. М. Конструирование и технология изготовления одежды из различных материалов [Текст] Ч. 1 Конструирование одежды учебное пособие по специальности 100101 "Сервис" Н. М. Конопальцева, П. И. Рогов, Н. А. Крюкова. - М.: Академия, 2007. - 256 с. 22 см.
3. Конопальцева, Н. М. Конструирование и технология изготовления одежды из различных материалов [Текст] Ч. 2 Технология изготовления одежды учебное пособие по специальности 100101 "Сервис" Н. М. Конопальцева, П. И. Рогов, Н. А. Крюкова. - М.: Академия, 2007. - 286, [1] с. ил. 22 см.
4. Рогов, П. И. Конструирование женской одежды для индивидуального потребителя [Текст] учеб. пособие для сред. проф. образования по специальности 2808 "Моделирование и конструирование швейных изделий" П. И. Рогов, Н. М. Конопальцева. - М.: Академия, 2004. - 398,[1] с. ил.

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Ателье журн. для тех, кто создает одежду : 12+ ЗАО "ЭДИПРЕСС-КОНЛИГА" журнал. - М., 2001-

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Приведены в разделе "Учебно-методические материалы в электронном виде"

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Приведены в разделе "Учебно-методические материалы в электронном виде"

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Курс «Проектирование изделий из текстильных материалов» (размещён в СДО «Электронный ЮУрГУ») https://edu.susu.ru/
2	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Бутко, Т. В. Анализ моделей одежды. Определение параметров конструктивного моделирования : учебно-методическое пособие / Т. В. Бутко, М. А. Гусева. — Москва : РГУ им. А.Н. Косыгина, 2013. — 49 с. https://e.lanbook.com/book/128298
3	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Проектирование новых моделей одежды приемами конструктивного моделирования : учебное пособие / М. А. Гусева, И. А. Петросова, Е. Г. Андреева, В. В. Гетманцева. — Москва : РГУ им. А.Н. Косыгина, 2018. — 118 с. https://e.lanbook.com/book/128852

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	305 (7Р)	Стол для раскроя изделий и проектирования конструкций, манекены.