

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.01.2021 08:58:27

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b9875b1de7093acbd09ac50a14314153827a10ee37e75fa19

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра профессионального обучения и методики преподавания технологии

**УТВЕРЖДЕНО**

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

### Рабочая программа дисциплины

### Конструктивное моделирование и технология сложных форм

Направление подготовки: 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль подготовки: Дизайн, конструирование и моделирование швейных изделий

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 5 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

экзамен(ы) 8

зачет(ы) 7

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя	12		14			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	12	12	14	14	26	26
Лабораторные	24	24	14	14	38	38
В том числе инт.	12	12	8	8	20	20
Итого ауд.	36	36	28	28	64	64
Контактная работа	36	36	28	28	64	64
Сам. работа	36	36	44	44	80	80
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	72	72	108	108	180	180

Рабочая программа дисциплины Конструктивное моделирование и технология сложных форм / сост. Старший преподаватель, Богомолова О.В.; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 01 октября 2015 г. № 1085 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 29 октября 2015 г. № 39534)

Рабочая программа дисциплины "Конструктивное моделирование и технология сложных форм" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) профиль Дизайн, конструирование и моделирование швейных изделий

Составитель(и):

Старший преподаватель, Богомолова О.В.

© Курский государственный университет, 2017

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	приобретение теоретических знаний и практических навыков проектирования новых моделей одежды, разнообразных форм, силуэтов, покроев в соответствии с квалификационным уровнем
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ОД
--------------------	---------

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ПК-32: способностью выполнять работы соответствующего квалификационного уровня****Знать:**

современные методы создания одежды разнообразных форм, силуэтов и покроев в соответствии с квалификационным уровнем

**Уметь:**

выполнять приемы проектирования модельных конструкций одежды и технологию сложных форм в соответствии с квалификационным уровнем

**Владеть:**

навыками применения рациональных приемов проектирования модельных конструкций одежды в соответствии с квалификационным уровнем

**ПК-34: готовностью к формированию профессиональной компетентности рабочего (специалиста) соответствующего квалификационного уровня****Знать:**

художественно-конструктивные средства, используемые для образования различных форм поверхности и модели одежды в соответствии с квалификационным уровнем

**Уметь:**

учитывать особенности строения фигуры при разработке модельной конструкции одежды в соответствии с квалификационным уровнем

**Владеть:**

навыками учета особенности строения фигуры при разработке конструктивного моделирования в формировании профессиональной компетентности рабочего (специалиста)

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	<b>Раздел 1. Общие принципы конструктивного</b>	Раздел			
1.1	Характеристика видов модификаций конструкции при моделировании швейных изделий	Лек	7	0	0
1.2	Этапы процесса разработки новой модельной конструкции одежды (МК) с использованием методов КМ	Ср	7	1	0
1.3	Характеристика видов модификаций конструкции при моделировании швейных изделий	Ср	7	1	0

1.4	Этапы процесса разработки новой модельной конструкции одежды (МК) с использованием методов КМ	Лек	7	0	0
1.5	Требования к выбору исходной конструкции при моделировании новой модели	Лек	7	1	0
1.6	Требования к выбору исходной конструкции при моделировании новой модели	Ср	7	1	0
	<b>Раздел 2. Моделирование без изменения формы одежды</b>	Раздел			
2.1	Проектирование застежки в распашной одежде: виды, требования к расположению и параметрам застежек различного вида, оформление линии горловины и построение застежки	Лек	7	0	0
2.2	Проектирование застежки в распашной одежде: виды, требования к расположению и параметрам застежек различного вида, оформление линии горловины и построение застежки	Ср	7	1	0
2.3	Последовательность проектирования открытой застежки с лацканом	Лек	7	0	0
2.4	Последовательность проектирования открытой застежки с лацканом	Ср	7	1	0
2.5	Проектирование открытой застежки с лацканом. Изготовление макета изделия	Лаб	7	1	1
2.6	Проектирование открытой застежки с лацканом. Изготовление макета изделия	Ср	7	1	0
2.7	Проектирование односторонних и двусторонних складок: виды, назначение, способы технологической обработки и закрепления	Лек	7	1	0
2.8	Проектирование односторонних и двусторонних складок: виды, назначение, способы технологической обработки и закрепления	Ср	7	3	0
2.9	Проектирование односторонних и двусторонних складок. Изготовление макета изделия со складками	Лаб	7	1	0
2.10	Проектирование односторонних и двусторонних складок. Изготовление макета изделия со складками	Ср	7	1	0
	<b>Раздел 3. Моделирование одежды с использованием перевода вытачек</b>	Раздел			
3.1	Требования к оформлению вытачек	Лек	7	0	0
3.2	Требования к оформлению вытачек	Ср	7	1	0
3.3	Способы перевода вытачек	Лек	7	0	0
3.4	Способы перевода вытачек	Ср	7	1	0
3.5	Построение конструкции изделия без вытачки или с уменьшенным раствором вытачки графическим способом	Лек	7	0	0
3.6	Построение конструкции изделия без вытачки или с уменьшенным раствором вытачки графическим способом	Ср	7	1	0
3.7	Разработка моделей одежды с использованием перевода вытачек. Изготовление макета изделия	Лаб	7	2	2

3.8	Разработка моделей одежды с использованием перевода вытачек. Изготовление макета изделия	Ср	7	1	0
	<b>Раздел 4. Моделирование одежды с использованием дополнительного членения</b>	Раздел			
4.1	Характеристика видов членений в одежде	Лек	7	0	0
4.2	Характеристика видов членений в одежде	Ср	7	1	0
4.3	Построение продольных линий членения без изменения силуэта. И с изменением силуэта	Лек	7	0	0
4.4	Построение продольных линий членения без изменения силуэта. И с изменением силуэта	Ср	7	1	0
4.5	Построение линий членения верхней части деталей (линий кокеток)	Лек	7	1	0
4.6	Построение линий членения верхней части деталей (линий кокеток)	Ср	7	1	0
4.7	Разработка моделей одежды с использованием продольных линий членения. Изготовление макета изделия	Лаб	7	1	0
4.8	Разработка моделей одежды с использованием продольных линий членения. Изготовление макета изделия	Ср	7	1	0
4.9	Разработка моделей одежды с использованием кокеток. Изготовление макета изделия	Лаб	7	2	2
4.10	Разработка моделей одежды с использованием кокеток. Изготовление макета изделия	Ср	7	1	0
	<b>Раздел 5. Моделирование одежды с изменением силуэта</b>	Раздел			
5.1	Последовательность преобразований конструкции изделия при параллельном и при коническом расширении (заужении) деталей	Лек	7	0	0
5.2	Последовательность преобразований конструкции изделия при параллельном и при коническом расширении (заужении) деталей	Ср	7	1	0
5.3	Получение гладких и складчатых конических форм в зависимости от свойств ткани, предельные значения конусности	Лек	7	1	0
5.4	Получение гладких и складчатых конических форм в зависимости от свойств ткани, предельные значения конусности	Ср	7	1	0
5.5	Приемы конического расширения при решении моделей с драпировками	Лек	7	0	0
5.6	Приемы конического расширения при решении моделей с драпировками	Ср	7	0	0
5.7	Разработка моделей одежды с использованием параллельного и конического расширения (заужения) деталей. Изготовление макета изделия	Лаб	7	1	1
5.8	Разработка моделей одежды с использованием параллельного и конического расширения (заужения) деталей. Изготовление макета изделия	Ср	7	2	0

5.9	Разработка моделей одежды с использованием драпировок. Изготовление макета изделия	Лаб	7	4	4
5.10	Разработка моделей одежды с использованием драпировок. Изготовление макета изделия	Ср	7	1	0
	<b>Раздел 6. Конструктивное моделирование с изменением формы плечевого пояса, проймы и рукава изделия</b>	Раздел			
6.1	Последовательность анализа эскиза модели с целью поиска ее конструктивного решения в плечевой области и по линии груди	Лек	7	1	0
6.2	Последовательность анализа эскиза модели с целью поиска ее конструктивного решения в плечевой области и по линии груди	Ср	7	1	0
6.3	Направления раз моделирования плечевой и нагрудной вытачек, возможные величины удлинения срезов	Лек	7	1	0
6.4	Направления раз моделирования плечевой и нагрудной вытачек, возможные величины удлинения срезов	Ср	7	1	0
6.5	Факторы, определяющие параметры и конфигурацию проймы. Анализ схем различных вариантов конструктивного моделирования проймы	Лек	7	1	0
6.6	Факторы, определяющие параметры и конфигурацию проймы. Анализ схем различных вариантов конструктивного моделирования проймы	Ср	7	1	0
6.7	Разработка моделей одежды с использованием раз моделирования вытачек. Изготовление макета изделия	Лаб	7	2	0
6.8	Разработка моделей одежды с использованием раз моделирования вытачек. Изготовление макета изделия	Ср	7	1	0
	<b>Раздел 7. Моделирование втачных рукавов</b>	Раздел			
7.1	Приемы моделирования рукавов без изменения проймы	Лек	7	1	0
7.2	Приемы моделирования рукавов без изменения проймы	Ср	7	1	0
7.3	Приемы моделирования рукавов с учетом изменения проймы	Лек	7	1	0
7.4	Приемы моделирования рукавов с учетом изменения проймы	Ср	7	1	0
7.5	Модификация разверток рукава	Лек	7	0	0
7.6	Модификация разверток рукава	Ср	7	1	0
7.7	Разработка моделей одежды с использованием приемов моделирования рукавов Изготовление макета изделия	Лаб	7	2	0
7.8	Разработка моделей одежды с использованием приемов моделирования рукавов Изготовление макета изделия	Ср	7	1	0
	<b>Раздел 8. Методы конструирования первичных чертежей конструкций деталей одежды различных покровов</b>	Раздел			

8.1	Характеристика методик разработки конструкций деталей одежды различных покровов с использованием приближенных методов конструирования Виды конструкций изделий с углубленной проймой	Лек	7	1	0
8.2	Разработка моделей одежды с углубленной проймой. Изготовление макета изделия	Ср	7	1	0
8.3	Разработка моделей одежды с углубленной проймой. Изготовление макета изделия	Лаб	7	2	0
	<b>Раздел 9. Конструкция изделия с рубашечным рукавом</b>	Раздел			
9.1	Характеристика методов построения рукавов рубашечного покрова.	Лек	7	1	0
9.2	Характеристика методик разработки конструкций деталей одежды различных покровов с использованием приближенных методов конструирования Виды конструкций изделий с углубленной проймой	Ср	7	1	0
9.3	Последовательность построения рукава при заданной высоте оката, при заданной ширине рукава	Лек	7	1	0
9.4	Последовательность построения рукава при заданной высоте оката, при заданной ширине рукава	Ср	7	1	0
9.5	Разработка моделей одежды изделий с рукавом рубашечного покрова. Изготовление макета изделия	Лаб	7	2	2
9.6	Разработка моделей одежды изделий с рукавом рубашечного покрова. Изготовление макета изделия	Ср	7	1	0
9.7	Характеристика конструкции изделия со щелевидной и квадратной проймой	Лек	7	0	0
9.8	Характеристика конструкции изделия со щелевидной и квадратной проймой	Ср	7	0	0
9.9	Разработка моделей одежды изделий с квадратной проймой. Изготовление макета изделия	Лаб	7	4	0
9.10	Разработка моделей одежды изделий с квадратной проймой. Изготовление макета изделия	Ср	7	0	0
	<b>Раздел 10. Конструкция изделия с рукавом покроя реглан</b>	Раздел			
10.1	Особенности конструктивного построения изделия с рукавом покроя реглан, виды покроя	Лек	8	0	0
10.2	Особенности конструктивного построения изделия с рукавом покроя реглан, виды покроя	Ср	8	1	0
10.3	Методы разработки конструкции покроя реглан. Способы реализации графического метода	Лек	8	2	0
10.4	Методы разработки конструкции покроя реглан. Способы реализации графического метода	Ср	8	1	0
10.5	Разработка моделей одежды покроя реглан. Изготовление макета изделия	Лаб	8	1	1
10.6	Разработка моделей одежды покроя реглан. Изготовление макета изделия	Ср	8	1	0

10.7	Особенности проектирования конструкция рукава реглан без верхнего шва или верхней вытачки.	Лек	8	1	0
10.8	Особенности проектирования конструкция рукава реглан без верхнего шва или верхней вытачки.	Ср	8	1	0
10.9	Разработка моделей одежды покроя полуреглан. Изготовление макета изделия	Лаб	8	2	2
10.10	Разработка моделей одежды покроя полуреглан. Изготовление макета изделия	Ср	8	1	0
10.11	Особенности технологической обработки изделий покроя реглан	Лек	8	1	0
	<b>Раздел 11. Конструкция изделия с цельнокроеным рукавом</b>	Раздел			
11.1	Основные виды конструкций с цельнокроеным рукавом, особенности раскроя	Лек	8	1	0
11.2	Основные виды конструкций с цельнокроеным рукавом, особенности раскроя	Ср	8	8	0
11.3	Методы разработки конструкции изделия с цельнокроеным рукавом	Лек	8	2	0
11.4	Методы разработки конструкции изделия с цельнокроеным рукавом	Ср	8	3	0
11.5	Этапы разработки конструкции с цельнокроеным рукавом методом пристраивания	Лек	8	1	0
11.6	Этапы разработки конструкции с цельнокроеным рукавом методом пристраивания	Ср	8	4	0
11.7	Разработка конструкции цельнокроеного рукава мягкой формы. Изготовление макета изделия	Лаб	8	1	1
11.8	Разработка конструкции цельнокроеного рукава мягкой формы. Изготовление макета изделия	Ср	8	6	0
11.9	Особенности построения чертежа конструкции с цельнокроеным рукавом и ластовицей. Особенности технологической обработки	Лек	8	2	0
11.10	Особенности построения чертежа конструкции с цельнокроеным рукавом и ластовицей. Особенности технологической обработки	Ср	8	2	0
11.11	Разработка конструкции цельнокроеного рукава с ластовицей. Изготовление макета изделия	Лаб	8	6	4
11.12	Разработка конструкции цельнокроеного рукава с ластовицей. Изготовление макета изделия	Ср	8	2	0
	<b>Раздел 12. Конструирование женской одежды комбинированного покроя</b>	Раздел			
12.1	Особенности конструирования лифа женского платья мягкой формы комбинированного покроя	Лек	8	1	0
12.2	Особенности конструирования лифа женского платья мягкой формы комбинированного покроя	Ср	8	2	0
12.3	Разработка конструкции женского пальто комбинированного покроя Изготовление макета изделия	Ср	8	6	0



12.4	Разработка конструкции женского пальто комбинированного покроя Изготовление макета изделия	Лаб	8	4	0
12.5	Особенности конструирования лифа женского платья отвесной формы комбинированного покроя. Особенности технологической обработки	Лек	8	0	0
12.6	Особенности конструирования лифа женского платья отвесной формы комбинированного покроя. Особенности технологической обработки	Ср	8	1	0
	<b>Раздел 13. Художественно-конструктивные средства, используемые для образования различных форм поверхности и модели одежды</b>	Раздел			
13.1	Способы создания объемной формы. Характеристика художественно-конструктивных средств	Лек	8	1	0
13.2	Способы создания объемной формы. Характеристика художественно-конструктивных средств	Ср	8	1	0
13.3	Разработка моделей одежды с использованием различных художественно-конструктивных средств. Изготовление макета изделия	Лаб	8	0	0
13.4	Разработка моделей одежды с использованием различных художественно-конструктивных средств. Изготовление макета изделия	Ср	8	2	0
13.5	Принципы разработки предпочтительных вариантов конструктивных решений одежды для фигур с различными особенностями строения	Лек	8	2	0
13.6	Принципы разработки предпочтительных вариантов конструктивных решений одежды для фигур с различными особенностями строения	Ср	8	2	0

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы утверждены на заседании кафедры методики, педагогики и психологии профессионального образования от 27 марта 2017г. протокол №7 и являются приложением к рабочей программе дисциплины

### 5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы утверждены на заседании кафедры методики, педагогики и психологии профессионального образования от 27 марта 2017г. протокол №7 и являются приложением к рабочей программе дисциплины

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Ноздрачева Т. М. - Конструктивное моделирование и технология сложных форм [Электронный ресурс]: конспект лекций - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2011.	<a href="ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000588.pdf">ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000588.pdf</a>	1

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Булатова Е.Б., Евсеева М.Н. - Конструктивное моделирование одежды: учеб. пособие для вузов, доп. УМО - М.: Академия, 2004.		16

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.2	Шершнева Л.П., Ларькина Л.В. - Конструирование одежды : теория и практика: учеб.пособие для вузов, рек. УМО - М.: Форум : Инфра-М, 2006.		13
Л2.3	Губина Г. Г. - Моделирование одежды - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276681">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276681</a>	1
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>			
7.3.1.1			
7.3.1.2			
7.3.1.3			
7.3.1.4			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>			

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
7.1	Лаборатория декоративно-прикладного искусства и дизайна, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева, д. 33; 54 ауд.
7.2	Комплекты учебных столов и стульев (12 посадочных мест)
7.3	1. Стол – 6 шт.
7.4	2. Стол однотумбовый – 1 шт.
7.5	3. Стол рабочий 1400*600*750 – 1 шт.
7.6	4. Стул мягкий осн. черная – 11 шт.
7.7	5. Шкаф для файлов и папок закрытый – 3 шт.
7.8	
7.9	

<b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
Студентам необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы, с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, методическими разработками, имеющимися на кафедре	