

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
А.В. Бурмистров
«29» июня 2020 г.



Рабочая программа дисциплины в виде электронного документа выгружена из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу
Простая электронная подпись, ID подписи: 1020
Подписал Проректор по учебной работе А.В. Бурмистров
Дата 29.06.2020

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине «**КОНСТРУКТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОДЕЖДЫ**»

Направление подготовки:	29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности
Профиль:	Конструирование швейных изделий
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	Заочная
Институт:	Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна
Факультет:	Факультет дизайна и программной инженерии
Кафедра-разработчик:	Кафедра «Конструирования одежды и обуви»
Курс; семестр	3-4; 11, 12, 8, 9

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Лекция	14	0,39
Лабораторная работа	40	1,11
Контроль самостоятельной работы	50	1,39
Самостоятельная работа	306	8,5
Форма аттестации: Зачет (9 сем), Контрольная работа (9 сем, 11 сем, 12 сем), Экзамен (11 сем, 12 сем)	22	0,61
Всего	432	12

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 962 от 22.09.2017) по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности для профиля «Конструирование швейных изделий» на основании учебных планов набора обучающихся 2020 года.

Разработчик программы:

Доцент

О.Е. Гаврилова

Доцент

Ю.А. Коваленко

СОГЛАСОВАНО

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Конструирования одежды и обуви», протокол от 02.06.2020 г. № 10/1-20.

Заведующий кафедрой *Согласовано* Л.Ю. Махоткина

УТВЕРЖДЕНО

Начальник центра УМЦ

Утверждаю

Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Конструктивное моделирование одежды» являются:

- а) формирование знаний о современных и перспективных методах проектирования моделей одежды разнообразных форм, силуэтов, кроев, в соответствии с основами композиции костюма, направлением моды, свойствами материалов, условиями производства и т.д.,
- б) обучение технологии получения модельных конструкций различных моделей мужской, женской и детской одежды из различных материалов,
- в) обучение способам применения принципов промышленного конструирования новых образцов одежды с заданными свойствами, разработки коллекций моделей,
- г) раскрытие сущности процессов, происходящих в процессе выполнения модельных преобразований базовых конструкций одежды с использованием методов конструктивного моделирования; разработки конструкций деталей одежды по эскизам и образцам моделей.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Конструктивное моделирование одежды» относится к формируемой участниками образовательных отношений части ООП и формирует у обучающихся по профилю «Конструирование швейных изделий» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Конструктивное моделирование одежды» обучающийся по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Композиция костюма
2. Конструирование изделий легкой промышленности
3. Художественное формообразование в одежде

Дисциплина «Конструктивное моделирование одежды» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

1. Конструкторско-технологическая подготовка швейного производства
2. Муляжирование костюма

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-10 Использует требования к моделям/коллекциям изделий легкой промышленности для определения показателей качества анализа, оценки и систематизации информации, полученной на различных этапах производства продукции

ПК-10.1. Знает способы оценки качества конструкций изделий легкой промышленности

ПК-10.2. Умеет определять показатели качества изделий легкой промышленности

ПК-10.3. Владеет навыками анализа и систематизации информации о качестве конструкции, полученной на различных этапах производства

ПК-3 Обоснованно выбирает и эффективно использует методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; разрабатывает конструкторско-технологическую документацию

ПК-3.1. Знает методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности и особенности их применения; эстетические, экономические и другие характеристики изделий легкой промышленности; виды и порядок разработки конструкторско-технологической документации

ПК-3.2. Умеет обоснованно выбирать эстетические, экономические и другие параметры проектируемого изделия и применять на практике методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности, разрабатывать конструкторско-технологическую документацию

ПК-3.3. Владеет навыками разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; опытом оценивания качества конструкторско-технологической документации

ПК-7 Разрабатывает конструкции изделий легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая высокий уровень потребительских

свойств и эстетических качеств; оформляет законченные проектно-конструкторские работы

ПК-7.1. Знает виды проектно-конструкторских работ, методы проектирования базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности; показатели эргономичности и технологичности конструкций; методы оценки потребительских свойств и эстетических качеств изделий

ПК-7.2. Умеет проектировать эргономичные и технологичные конструкции изделий легкой промышленности; анализировать потребительские свойства и эстетические качества проектируемых изделий, выполнять проектно-конструкторские работы в рамках своей квалификации

ПК-7.3. Владеет навыками формулирования требований эргономики и прогрессивной технологии производства к конструкциям изделий легкой промышленности; опытом разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств и эстетических качеств, оформления законченных проектно-конструкторских работ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

Виды проектно-конструкторских работ, методы проектирования базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности; показатели эргономичности и технологичности конструкций

Методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности и особенности их применения; эстетические, конструктивные характеристики изделий легкой промышленности; особенности разработки конструкторско-технологической документации

Способы оценки качества конструкций изделий легкой промышленности

Уметь:

обоснованно выбирать эстетические, экономические и другие параметры проектируемого изделия и применять на практике методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности, разрабатывать модельные конструкции

определять показатели качества конструкций изделий легкой промышленности

проектировать эргономичные и технологичные конструкции изделий легкой промышленности; анализировать потребительские свойства и эстетические качества проектируемых изделий, выполнять проектно-конструкторские работы в рамках выполнения модельных конструкций

Владеть:

навыками анализа и систематизации информации о качестве конструкции, полученной на различных этапах проектирования

навыками разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; опытом оценивания качества конструкций и их оформления

навыками формулирования требований эргономики и прогрессивной технологии производства к конструкциям изделий легкой промышленности; опытом разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств и эстетических качеств, оформления части проектно-конструкторских работ

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации
			Лекция	Практические занятия	Лабораторные	КСР	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Принципы инженерно-художественного проектирования моделей одежды.	8	2				7	Контрольная работа
	Итого по семестру	8	2				7	
1.	Принципы инженерно-художественного проектирования моделей одежды.	9	1		1	1		Контрольная работа; Лабораторная работа
2.	Приемы конструктивного моделирования одежды	9	3		15	9	101	
	Итого по семестру	9	4		16	10	101	Зачет, Контрольная работа
1.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования детской одежды	11	1		2	4	17	Контрольная работа; Лабораторная работа; Экзамен
2.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования мужской одежды	11	0,5		2	4	17	
3.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования трикотажных изделий	11	1		2	4	17	
4.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования одежды из кожи и меха	11	1		2	4	20	
5.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования корсетных изделий	11	0,5		4	4	28	
	Итого по семестру	11	4		12	20	99	Контрольная работа, Экзамен
1.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования легкого платья,	12	2		6	10	49	Контрольная работа; Лабораторная работа; Экзамен

№ п/п	Раздел дисциплины	Семе- стр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения текущей и промежу- точной аттестации
			Лекция	Практические занятия	Лабора- торные	КСР	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	блуз, сорочек							
2.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования верхней одежды	12	2		6	10	50	
	Итого по семестру	12	4		12	20	99	Контрольная работа, Экзамен

5. Содержание лекционных занятий по темам

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
1.	Принципы инженерно-художественного проектирования моделей одежды.	2	Требования к конструкции новых моделей	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
2.		1	Алгоритмы модельных преобразований БК одежды	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
3.	Приемы конструктивного моделирования одежды	1	Приемы КМ первого вида	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
4.		0,5	Конструирование воротников различных видов и капюшонов, застежек	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
5.		0,5	Построение складок, приемы КМ второго вида	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
				ПК-7.2 ПК-7.3
6.		0,5	Модельные конструкции втачного рукава	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
7.		0,5	Приемы КМ третьего и четвертого вида	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
8.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования детской одежды	1	Моделирование и художественное оформление детской одежды	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
9.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования мужской одежды	0,5	Моделирование и художественное оформление мужской одежды	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
10.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования трикотажных изделий	1	Моделирование и художественное оформление одежды из трикотажа	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
11.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования одежды из кожи и меха	1	Моделирование и художественное оформление одежды из кожи и меха	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
12.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования корсетных изделий	0,5	Моделирование и художественное оформление корсетных изделий	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
				ПК-7.2 ПК-7.3
13.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования легкого платья, блуз, сорочек	1	Моделирование и художественное оформление легкого платья	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
14.		1	Моделирование и художественное оформление легкого блуз, сорочек	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
15.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования верхней одежды	1	Моделирование и художественное оформление осенне-весенней и всесезонной верхней одежды	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
16.		1	Моделирование и художественное оформление зимней верхней одежды	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
	ВСЕГО	14		

6. Содержание практических/семинарских занятий

Проведение практических/семинарских занятий не предусмотрено учебным планом

7. Содержание лабораторных занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Принципы инженерно-художественного проектирования моделей одежды.	1	Конструктивный анализ готового изделия и выполнение эскиза модели по фотографии	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
2.	Приемы конструктивного моделирования	3	Разработка основных элементов	ПК-10.1

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
	одежды		модельных конструкций женской одежды без изменения силуэтной формы базовой конструкции	ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
3.		3	Разработка конструкций воротников, элементов отделки горловин и капюшонов, застежек, карманов	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
4.		3	Разработка основных элементов модельных конструкций женской одежды с изменением силуэтной формы базовой конструкции	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
5.		3	Разработка модельных конструкций втачного рукава	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
6.		3	Разработка модельных конструкций цельнокроеного рукава и рукава-реглан	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
7.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования детской одежды	2	Разработка базовых конструкций и основных элементов модельных конструкций детской одежды	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
8.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования мужской одежды	2	Разработка базовых конструкций и основных элементов модельных конструкций мужской одежды	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
				ПК-7.2 ПК-7.3
9.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования трикотажных изделий	2	Разработка базовых конструкций и основных элементов модельных конструкций трикотажной одежды	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
10.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования одежды из кожи и меха	2	Разработка базовых конструкций и основных элементов модельных конструкций одежды из кожи и меха	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
11.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования корсетных изделий	4	Разработка базовых конструкций и основных элементов модельных конструкций корсетных изделий	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
12.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования легкого платья, блуз, сорочек	6	Разработка базовых конструкций и основных элементов модельных конструкций легкого платья, блуз, сорочек	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
13.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования верхней одежды	6	Разработка базовых конструкций и основных элементов модельных конструкций верхней одежды	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
	ВСЕГО	40		

8. Самостоятельная работа

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Применение ТБК в промышленном проектировании одежды. Рациональные ассортиментные серии. Требования к качеству конструкции	7	подготовка к контрольной работе	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
				ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
2.	Оформление чертежей модельных конструкций изделий в зависимости от конструктивных преобразований	101	подготовка к контрольной работе, подготовка к лабораторной работе	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
3.	Размерная типология детей. Особенности конструкций детской одежды по ЕМКО СЭВ	17	подготовка к контрольной работе, подготовка к лабораторной работе, подготовка к экзамену	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
4.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования мужской одежды по разным методикам	17	подготовка к контрольной работе, подготовка к лабораторной работе, подготовка к экзамену	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
5.	Особенности конструкций разнообразных по форме трикотажных изделий	17	подготовка к контрольной работе, подготовка к лабораторной работе, подготовка к экзамену	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
6.	Особенности технологической обработки одежды из кожи и меха	20	подготовка к контрольной работе, подготовка к лабораторной работе, подготовка к экзамену	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
7.	Особенности конструкций и разновидности корсетных элементов одежды	28	подготовка к контрольной работе, подготовка к лабораторной работе, подготовка к экзамену	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
8.	Особенности модного конструктивного решения легкого платья, блуз, сорочек	49	подготовка к контрольной работе, подготовка к лабораторной работе, подготовка к экзамену	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
				ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
9.	Особенности модного конструктивного решения верхней одежды	50	подготовка к контрольной работе, подготовка к лабораторной работе, подготовка к экзамену	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
	ВСЕГО	306		

8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Применение ТБК в промышленном проектировании одежды. Рациональные ассортиментные серии. Требования к качеству конструкции	1	проверка контрольной работы	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
2.	Оформление чертежей модельных конструкций изделий в зависимости от конструктивных преобразований	9	прием лабораторной работы, проверка контрольной работы	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
3.	Размерная типология детей. Особенности конструкций детской одежды по ЕМКО СЭВ	4	прием лабораторной работы, проверка контрольной работы	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
4.	Особенности конструкций и конструктивного моделирования мужской одежды по разным методикам	4	прием лабораторной работы, проверка контрольной работы	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
5.	Особенности конструкций разнообразных по форме трикотажных изделий	4	прием лабораторной работы, проверка контрольной работы	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
				ПК-7.2 ПК-7.3
6.	Особенности технологической обработки одежды из кожи и меха	4	прием лабораторной работы, проверка контрольной работы	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
7.	Особенности конструкций и разновидности корсетных элементов одежды	4	прием лабораторной работы, проверка контрольной работы	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
8.	Особенности модного конструктивного решения легкого платья, блуз, сорочек	10	прием лабораторной работы, проверка контрольной работы	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
9.	Особенности модного конструктивного решения верхней одежды	10	прием лабораторной работы, проверка контрольной работы	ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
	ВСЕГО	50		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Конструктивное моделирование одежды» используется рейтинговая система. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ.

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. За контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

Оценочные средства	Кол-во	Мин.баллов	Макс.баллов
9-й семестр			
Лабораторная работа	6	54	90
Контрольная работа	1	6	10
Итого		60	100
11-й семестр			
Контрольная работа	1	6	10
Лабораторная работа	5	30	50
Экзамен	1	24	40
Итого		60	100

12-й семестр			
Лабораторная работа	2	30	50
Контрольная работа	1	6	10
Экзамен	1	24	40
Итого		60	100

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Конструктивное моделирование одежды» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Количество экземпляров
Л.Ю. Махоткина, Л.Л. Никитина, Конструирование изделий легкой промышленности: конструирование швейных изделий [Прочее] Учебник: Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019	http://znanium.com/go.php?id=951066 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Л.Ю. Махоткина, Л.Л. Никитина, Конструирование изделий легкой промышленности: теоретические основы проектирования [Прочее] Учебник: Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019	http://znanium.com/go.php?id=1010792 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Л.П. Шершнева, Л. В. Ларькина, Конструирование одежды: Теория и практика [Прочее] Учебное пособие: Москва : Издательский Дом "ФОРУМ"; Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019	http://znanium.com/go.php?id=987763 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Л.П. Шершнева, Е. А. Дубоносова, Конструктивное моделирование одежды в терминах, эскизах и чертежах [Прочее] Учебное пособие для вузов: Москва : Издательский Дом "ФОРУМ"; Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019	http://znanium.com/go.php?id=1015091 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
Е. . Булатова, М. . Евсеева, Конструктивное моделирование одежды [Учебник] учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 052400 "Дизайн" с присвоением квалификации "Дизайнер (дизайн одежды)": М. : Академия, 2004	64 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Е. Г. Андреева, С. И. Стаханова, А. И. Мартынова [и др.], Конструктивное моделирование одежды [Электронный ресурс] методическое пособие к выполнению курсового проекта по дисциплине «конструктивное моделирование одежды» для	https://e.lanbook.com/book/128502 Режим доступа: по подписке КНИТУ

студентов направления 260900 «технология и конструирование изделий легкой промышленности» по профилю 260902 «конструирование швейных изделий»: Москва : РГУ им. А.Н. Косыгина, 2011	
Н. . Конопальцева, П. . Рогов, Н. . Крюкова, Конструирование и технология изготовления одежды из различных материалов : Ч.1 [Учебник] : М. : Академия, 2007	31 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Л.П. Шершнева, Л.В. Ларькина, Конструирование одежды. (Теория и практика) [Учебник] учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки дипломирован. спец. 656100 (260900) Технология и конструирование изделий легкой промышленности (для спец. "Технология швейных изделий" и "Конструирование швейных изделий"): М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015	30 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Э.К. Амирова, О.В. Сакулина, Б.С. Сакулин [и др.], Конструирование одежды [Учебник] учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования, обуч. по спец. 2809 "Швейное производство": М. : Академия, 2005	1 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
М. . Смирнов, В.С. Павлов, В.Н. Кудряшов, Конструирование мужской верхней одежды [Прочее] : М. : Легкая индустрия, 1977	2 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
И. . Гриншпан, Конструирование мужской верхней одежды по индивидуальным заказам [Учебник] учеб. пособие для студ. ср. проф. образов. спец. 2808 - "Моделир. и конструир. швейных изделий": М. : Академия, 2005	10 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Г. . Бескорвайная, С. . Куренова, Проектирование детской одежды [Учебник] учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки дипломирован. спец-тов 656100 "Технология и конструирование изделий лёгкой промышленности": М. : Академия, 2002	9 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Конструктивное моделирование одежды» предусмотрено использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ: Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «Лань»:Режим доступа: <https://e.lanbook.com>
3. ЭБС «Znaniy.com»: Режим доступа: <http://znaniy.com/>
4. ЭБС Университетская библиотека онлайн: Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>
5. Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>

УНИЦ
Согласовано

11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Базы данных

Scopus Доступ свободный: www.scopus.com

Web of Science Доступ свободный: apps.webofknowledge.com

Профессиональные базы данных

Журнал «Ательер». Сайт журнала «Ательер». – Доступ свободный: <https://www.atelier-magazine.ru/>

Интернет-сайт журналов (журналы Ателье) Доступ для чтения свободный: <http://jurnali-online.ru/atele>

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Конструктивное моделирование одежды»:

Категория ПО Наименование Лицензионный договор, соглашение

Офисные и деловые программы: ABBYY FineReader 9.0 проф от 19.11.2008 № AF90-3S1V01-102;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Russian от 16.10.2008 лицензия № 44684779;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Professional Russian от 16.10.2008 лицензия № 44684779;

Офисные и деловые программы: MS Office 2010-2016 Standard от 08.11.2016 № 16/2189/Б;

Дополнительное ПО доступное по бесплатной подписке от Microsoft

Офисные и деловые программы: Microsoft Office 365 Версия для студентов

Офисные и деловые программы: Microsoft Office 365 Версия для преподавателей

ПО для коллективной работы Microsoft Teams

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием:

1. меловой доской,

2. столами и стульями для студентов и преподавателей;

техническими средствами обучения:

1. комплектом: SBM680iv3 интерактивная доска и проектор Smart;

2. комплектом: ноутбук ASUS X552/N3540/4Gb/500/DVD/M920 1Gb.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

1. компьютер тип 2,2 AMD A10-6700 (3.7GHz.4core)+ЖК 21.5* монитор Bend WWW227OHM V5LHSB +сетевой фильтр

с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

13. Образовательные технологии

Количество часов занятий, проводимых в интерактивных формах в учебном процессе по дисциплине «Конструктивное моделирование одежды» составляет 20 ч.

В процессе освоения дисциплины «Конструктивное моделирование одежды» используются следующие образовательные технологии:

- творческие задания;
- работа в малых группах;
- дискуссия;
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия);
- системы дистанционного обучения.