МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А. Н. КОСЫГИНА (ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»
(НТИ (филиал) РГУ им. А. Н. Косыгина)

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
по учебно-методической работе
_____ Г.Г. Печурина
«_____»_____2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АССОРТИМЕНТА ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Направление подготовки: 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»

Программа магистратуры: Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий

Квалификация выпускника: магистр
Форма обучения: очная

Факультет: Технологии и дизайна
Кафедра: Технологии и конструирования швейных изделий

курс: 2 Семестры: 3

Лекции	6 час./ 0,17 з.е.	(4 час.*)	экзамен	3 семестр
Практические занятия	28 час./ 0,78з.е.	(24 час.*)		

Лабораторные занятия
Курсовое проектирование
Самостоятельная работа 20 час./ 0,56 з.е.
Всего 144 час./ 4 з.е.
В.т.ч. контактная работа 88/2,44 з.е.
В т.ч. в интерактивной форме (28 час.)

Новосибирск-2023

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 29.04.05. Конструирование изделий легкой промышленности (уровень высшего образования магистратура) – Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 г. № 970 (с изменениями и дополнениями). Редакция с изменениями N 1456 от 26.11.2020. С изменениями и дополнениями от: 26 ноября 2020 г., 8 февраля 2021 г.
Базовый учебный план. Направление подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»
Образовательная программа направления подготовки. «Направление подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности», программа магистратуры «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий».
Рабочий учебный план. Направление подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» квалификация «магистр». Программа магистратуры «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий».– Новосибирск: Новосибирский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)». Утвержден Ученым советом НТИ (филиала) РГУ им. А. Н. Косыгина. Набор 2023 год.

Разработчик:
проф, д-р. техн. наук _____ Харлова О.Н.

Рецензент:
доцент., канд. техн. наук _____ Кокина Д.С.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры ТКШИ
протокол № 1 от "29" августа 2023г.

Зав. кафедрой ТКШИ
доц., канд. техн. наук Вершинина И.В.
_____

Декан ФТиД
канд. техн. наук _____ Бунькова Т.О.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт процесса (Паспорт рабочей программы учебной дисциплины)	4
2	Место дисциплины в структуре ОПОП	6
3	Ожидаемые результаты образования и компетенции обучающегося по завершению освоения программы учебной дисциплины	7
4	Структура и содержание учебной дисциплины	10
5	Образовательные технологии	15
6	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	16
7	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	18
8	Условия реализации программы дисциплины	21
9	Учебно-методическая карта дисциплины	22
10	Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами направления	23
11	Дополнения и изменения к рабочей программе	24
	ПРИЛОЖЕНИЕ А Балльно-рейтинговая система	25

АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2001	Наименование процесса
29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности	**7.3 и 7.5**	Б1.В.02 «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях»

Определение процесса:	**Цель процесса:**
Процесс преподавания дисциплины «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях» в соответствии с программой магистратуры «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий» очной формы обучения по направлению **29.04.05** «Конструирование изделий легкой промышленности» ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО	выполнение требований ФГОС ВО и освоение принципов и методов реконструкции цехов швейного предприятия, обеспечивающих подготовку производства и выпуск швейных изделий высокого качества
Владелец процесса:	**Ответственный руководитель процесса:**
Кафедра ТКШИ	Харлова О.Н., проф., д-р .техн. наук
Входы процесса:	**Выходы процесса:**
Обучающиеся и знания, полученные обучающимися при изучении дисциплин направления **29.03.05** Конструирование изделий легкой промышленности	В результате изучения дисциплины «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях» магистрант должен: **знать:** теорию разработки ассортиментной концепции швейного предприятия, жизненного цикла изделий; **уметь:** рассчитывать коллекцию швейного предприятия; **владеть:** методиками маркетинговых исследований, расчетов для формирования рациональной коллекции швейного предприятия
Требования к входам процесса:	**Требования к выходам процесса:**
Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:	Компетенции, которыми магистр должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):

- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1) - Способен осуществлять отбор и анализ патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности, проводить сравнительный анализ и оценку эстетического и технического уровня аналогичной отечественной и зарубежной продукции (ОПК-2) - Способен анализировать требования, предъявляемые потребителем к изделиям легкой промышленности, технические возможности предприятия для их выполнения и разрабатывать структуру рационального ассортимента одежды, обуви, аксессуаров, изделий из кожи и меха, кожгалантереи (ОПК-3) - Способен использовать информационные технологии и современные компьютерные графические системы в профессиональной деятельности и участвовать в разработке прикладных программ для проектирования моделей швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха (ОПК-4) - Способен разрабатывать научно-техническую, нормативную и конструкторско-технологическую документацию на новые изделия легкой промышленности с учетом конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и производственных условий (ОПК-6) - Способен формулировать цели проекта, анализировать результаты предпроектных исследований, разрабатывать образцы изделий легкой промышленности, осуществлять авторский контроль поэтапного изготовления швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха (ОПК-7) - Способен прогнозировать потребности рынков в продукции легкой промышленности, разрабатывать план и анализировать эффективность мероприятий по улучшению потребительских свойств и качества одежды, обуви, кожгалантереи и аксессуаров, изделий из кожи и меха (ОПК-8)	- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1) - Изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности (ПК-2) - Участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10)
Поставщики процесса:	**Потребители процесса:**
Кафедра ТКШИ	Магистранты 2 курса

Управляющие воздействия:	Основные ресурсы:
- ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки 29.04.02 Конструирование изделий легкой промышленности, профиль Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий - рабочая программа по дисциплине - итоговая аттестация по дисциплине: экзамен	4 ЗЕ (144 час.) 6 часов лекций; 28 часов практических занятий; 88 часов контактной работы, 20 часов самостоятельной работы.
Контролируемые параметры процесса:	**Методы измерения параметров процесса:**
- участие в аудиторной работе; выполнение практических заданий - презентация или реферат экзамен 3 семестр	Рейтинговая шкала 100 баллов, экзамен
Показатели результативности:	**Периодичность оценки:**
выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета	непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплин

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях» включена в базовую вариативную часть ОПОП ВО.

Таблица 2.1 - Принципы построения дисциплины

Принцип	Содержание
Ядро *дисциплины*	**Базовая часть дисциплины:** **1 модуль** Ассортиментная политика швейного предприятия **2 модуль** Жизненный цикл одежды **3 модуль** Информационная модель процесса формирования промышленной коллекции швейного предприятия **4 модуль** Научные разработки в области формирования ассортимента швейной отрасли
Основные понятия дисциплины (дидактические единицы)	Ассортимент, жизненный цикл, промышленная коллекция
Обеспечение *последующих* дисциплин образовательной программы ***(связи*** с ***последующими дисциплинами***)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Практическая **направленность** (практическая часть) дисциплины	**Практическая** часть ***дисциплины*** содержит: практические занятия на темы: Использование теории игр для расчета оптимального ассортимента швейного предприятия; Экономический эффект от расчета оптимального ассортимента предприятия; Научные разработки в области формирования ассортимента швейной отрасли
Учет индивидуальных особенностей обучающихся, реализация права выбора способа учения	Возможность работать в своем темпе; подбор индивидуальных заданий разного уровня сложности

Описание основных “точек” контроля	Защита практические занятия, промежуточный контроль; итоговый контроль (экзамен)
Дисциплина и ***современные информационные технологии***	Текстовый редактор *Word*, графический редактор *Point* - презентации MS PowerPoint

3 ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Ожидаемые результаты освоения обучающимися программы учебной дисциплины «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях»» представлены в таблице 3.1.

4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Таблица 4.1- Объем дисциплины и виды учебной работы

Форма контроля, ***семестр***		**Трудоемкость**							***Вид уч. занят.***	***Распределение по курсам и семестрам***
		в часах					**в З.Е.**			**2 курс**
		с преподавателями				**СР**	**Всего**			***3 сем***
Экз.	**Зач**	***Аудит. занятия***			В т.ч. контактная					
		ЛК	**ПЗ**	**ЛБ**						
3		***6***	***28***	***-***	***88***	***20***	***144***	***4***	**ЛК**	6
									ПЗ	28
									ЛБ	-
									СР	20

Таблица 3.1 – Результаты освоения обучающимися программы учебной дисциплины

(цели дисциплины)

После изучения дисциплины обучающийся будет:

Наименование категории (группы) компетенций	Код компетенции	Результаты освоения ОПОП *Содержание компетенций*	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, задачи профессиональной деятельности (для ПК)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2	3	4	5
Разработка и реализация проектов	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1$_{УК}$ *знать* методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации; ИД-2$_{УК}$ *уметь* применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций;- разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации; ИД-3$_{УК}$ *владеть* методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий.	Текущий контроль: - устный опрос; - *устный опрос;* - *отчет* - *презентация;* - *реферат.*
Научно-исследовательская деятельность	ПК-2	Изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ас-	**Задача 2**. Проведение исследований свойств различных материалов и изделий легкой промышленности по заданной или разработанной методике, в том числе с использованием новых или стандартных программных средств. **Задача 3.** Изучение требований, предъявляемых потребителем к изделиям легкой промышленности, и технических возможностей предприятия для их удовлетворения, выбор и обоснование мероприятий и направления в проектировании структуры рационального ассортимента. *ИД-1ПК-2 знать* научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации; *ИД-2ПК-2уметь* проводить исследования по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой промышленности; *ИД-3ПК-2 владеть* способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой про-	

		сортимента изделий легкой промышленности	мышленности.	
Проектный (дизайнерский)	ПК-10	Участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности	**Задача 14**. Разработка дизайн-проектов изделий легкой промышленности с учетом утилитарно-технических, художественно-эстетических, экономических параметров и участие в его защите. **Задача 15**. Разработка проектной, рабочей технической документации и оформление законченных проектно-конструкторских работ; осуществление авторского контроля поэтапного изготовления изделий легкой промышленности. *ИД-1ПК-10 знать* правила оформления законченных проектно-конструкторских работ и осуществления авторского контроля поэтапного изготовления изделий легкой промышленности *ИД-2ПК-10 уметь* разрабатывать проектную документацию на изделия легкой промышленности *ИД-3ПК-10 владеть* методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности	

Таблица 4.2 - Разделы дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся						Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			трудоемкость						
			в часах					в з.е.	
			ЛК	Лаб.занятия	практич. занятия	контактная работа	СР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ассортиментная политика швейного предприятия	3	2		18	33	3	1,0	Конспект лекций Отчет
2	Жизненный цикл одежды	3	2			15	3	0,50	Конспект лекций
3	Информационная модель процесса формирования промышленной коллекции швейного предприятия	3	2			15	3	0,50	Конспект лекций
4	Научные разработки в области формирования ассортимента швейной отрасли	3			10	23	9	0,89	Конспект лекций презентация темы
	Подготовка к итоговому контролю					2	2	0,11	Итоговый контроль – **экзамен**
	Итоговый контроль -экзамен							1,0	
	Итого		6		28	88	20	4,00	

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 ***зачетных единиц***, 144 часа

Таблица 4.3 – Характеристика лекционных учебных занятий и самостоятельной работы

№ раздела	Наименование раздела дисциплины, используемые образовательные технологии, интерактивные методы)	Содержание раздела			
		№ темы	Наименование темы, дидактика	Объем, час	Ссылки на компетенции
1	2	3	4	5	6
Семестр 2					
1	Ассортиментная политика швейного предприятия (ЛК-дискуссия; IT-методы и т.д.)	**ЛК 1.1***	Состояние швейной промышленности Ассортиментная политика Развитие ассортиментной политики Ассортимент и бренд Формирование ассортимента	2	УК-1 ПК-2 ПК-10
	Самостоятельное изучение	**СИ- 1**	1 Современные задачи ассортиментной политики швейных предприятий. Особенности ассортиментной политики предприятий разных форм	3	УК-1 ПК-2 ПК-10
Промежуточный контроль			презентация темы		
	Контактная работа	СРП	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	18	
		КАТ	Контроль за текущей аттестацией	1	
		КСР	Контроль самостоятельной работы	12	
		Итого:		64	
Итого по разделу 1 (лк/си/контакт)				2/3/31	
2	Жизненный цикл одежды	**ЛК 2.1***	Характеристика жизненного цикла продукции Управление жизненным циклом модного продукта	2	УК-1 ПК-2 ПК-10
	Самостоятельное изучение	**СИ- 2**	1 Специфика современной одежды. Развитие нового продукта и продвижения его на рынке	3	УК-1 ПК-2 ПК-10
Промежуточный контроль			презентация темы		
	Контактная работа	СРП	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	2	
		КАТ	Контроль за текущей аттестацией	1	
		КСР	Контроль самостоятельной работы	10	
		Итого:		2	
Итого по разделу 2 (лк/си/контакт)				2/3/13	
3	Информационная модель процесса формирования промышленной коллекции швейного предприятия (проблемная ЛК, ЛК-дискуссия; IT-методы и т.д.)	**ЛК 3.1***	Системный подход к проектированию коллекций Характеристика коллекций моделей одежды. Особенности формирования ассортимента швейных изделий различных групп. Определение потребностей рынка. Отклик на рыночный спрос. Этапы разработки коллекций одежды.	2	УК-1 ПК-2 ПК-10

	Самостоятельное изучение	**СИ- 3**	2 Особенности проектирования коллекций разных типов. Факторы гармонизации и структура коллекции	3	УК-1 ПК-2 ПК-10
Промежуточный контроль			презентация темы		
	Контактная работа	СРП	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	2	
		КАТ	Контроль за текущей аттестацией	1	
		КСР	Контроль самостоятельной работы	10	
		Итого:		2	
Итого по разделу 3 (лк/си/контакт)				2/3/13	
4	Научные разработки в области формирования ассортимента швейной отрасли				
	Самостоятельное изучение	**СИ- 4**	Научные разработки в области формирования ассортимента швейной отрасли	9	УК-1 ПК-2 ПК-10
Промежуточный контроль			презентация темы		
	Контактная работа	СРП	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	10	
		КАТ	Контроль за текущей аттестацией	1	
		КСР	Контроль самостоятельной работы	12	
		Итого:		2	
Итого по разделу 3 (лк/си/контакт)				0/9/23	
Итоговый контроль: экз					
	Самостоятельное изучение	**СИ-5**	Подготовка к экзамену	2	УК-2 ПК-3 ПК-9 ПК-10
	Контактная работа	СРП	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	0	
		КАТ	Контроль за текущей аттестацией	2	
		КСР	Контроль самостоятельной работы	0	
		Итого:		2	
Итого по разделу (лк/си/контакт)				0/2/2	
Итого по учебной дисциплине				6/20/26	
Итого интерактивные формы обучения:					

4.3.2 Практические занятия

Таблица 4.4 – Характеристика практических учебных занятий

Ссылки на компетенции	№ ПЗ	Наименование темы практического занятия	Объем, час	Учебная деятельность
	1	2	3	
	3 семестр			
	1 РАЗДЕЛ «Ассортиментная политика швейного предприятия**»**			
УК-1 ПК-2 ПК-10	**ПЗ-1***	Использование теории игр для расчета оптимального ассортимента швейного предприятия *(IT – методы, проблемное и индивидуальное обучение, деловая игра*, *разбор конкретных ситуаций)*	**8**	***Выполняя задания,*** обучающийся: - **изучает** теорию разработки ассортиментной концепции швейного предприятия **- осваивает** методики расчетов формирования рациональной коллекции швейного предприятия, методики маркетинговых исследований - **устанавливает** экономическую эффективность коллекции или проекта нового изделия - **выявляет** достоинства и недостатки проекта нового изделия
УК-1 ПК-2 ПК-10	**ПЗ-2***	Экономический эффект от расчета оптимального ассортимента предприятия *(IT –методы, проблемное и индивидуальное обучение, деловая игра*, *разбор конкретных ситуаций)*	**8**	***Выполняя задания,*** обучающийся: - **изучает** теорию разработки ассортиментной концепции швейного предприятия **- осваивает** методики расчетов формирования рациональной коллекции швейного предприятия, методики маркетинговых исследований - **устанавливает** экономическую эффективность коллекции или проекта нового изделия - **выявляет** достоинства и недостатки проекта нового изделия
УК-1 ПК-2 ПК-10	**ПЗ-3***	Презентация на тему «Методика расчета ассортимента швейного предприятия» *(IT –методы, проблемное и индивидуальное обучение, презентация темы)*	**2**	***Выполняя задания,*** обучающийся: - **изучает** теорию разработки ассортиментной концепции швейного предприятия **- осваивает** методики расчетов формирования рациональной коллекции швейного предприятия, методики маркетинговых исследований - **устанавливает** экономическую эффективность коллекции или проекта нового изделия - **выявляет** достоинства и недостатки проекта нового изделия
	4 РАЗДЕЛ «Научные разработки в области формирования ассортимента швейной отрасли**»**			
УК-1 ПК-2 ПК-10	**ПЗ-4***	Научные разработки в области формирования ассортимента швейной отрасли *(IT –методы, проблемное и индивидуальное обучение, презентация темы)*	**6**	***Выполняя задания,*** обучающийся: - **изучает** теорию разработки ассортиментной концепции швейного предприятия **- осваивает** методики расчетов формирования рациональной коллекции швейного предприятия, методики маркетинговых исследований - **устанавливает** экономическую эффективность коллекции или проекта нового изделия - **выявляет** достоинства и недостатки проекта нового изделия

УК-1 ПК-2 ПК-10	**ПЗ-5***	Разработка метода ранней диагностики эскизной коллекции верхней одежды *(IT – методы, проблемное и индивидуальное обучение, презентация темы)*	**4**	***Выполняя задания,*** обучающийся: - **изучает** теорию метода ранней диагностики эскизной коллекции верхней одежды; **осваивает** методику формирования и ранней диагностики композиционной структуры коллекции верхней одежды на основе импрессивного подхода; апробацию методики на примере подиумной коллекции женской одежды с утеплителем для торжественного случая; методику оценки и обоснования выбора моделей для формирования промышленной коллекции.. **устанавливает** экономическую эффективность коллекции или проекта нового изделия - **выявляет** достоинства и недостатки проекта нового изделия
		Итого по 3 семестру	**28**	
		Итого по ПЗ	**28**	
		Итого интерактивные формы обучения*	**28**	

4.4.3Лабораторные занятия

не предусмотрено РУП

4.4.4 Курсовая работа (курсовой проект)

не предусмотрено РУП

5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки в учебном процессе используются активные и интерактивных формы проведения занятий (*разбор конкретных ситуаций)* в сочетании с внеаудиторной работой (*подготовка презентаций на заданные темы*) с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Методы и формы активизации деятельности	**Виды учебной деятельности**		
	ЛК	ПЗ	СР
Дискуссия	х	х	
IT-методы	х	х	х
Командная работа		х	х
Опережающая СРС	х	х	х
Индивидуальное обучение		х	х
Проблемное обучение		х	х
Обучение на основе опыта			х

Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы:

- теоретический материал дисциплины изучается на лекциях с использованием мультимедиа;
- самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием Internet – ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы;
- подготовка презентаций на заданные темы, выполнение проблемно-ориентированных, творческих заданий.

6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В соответствии с ФГОС ВО обучающийся по направлению подготовки: 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» квалификации «магистр» после изучения данной дисциплины должен обладать следующими компетенциями (представлены в таблице 6.1).

Таблица 6.1 – Компетентностные характеристики обучающегося по дисциплине «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях»»

Индекс	Содержание компетенции	Технологии формирования	Форма оценочного средства
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ЛК, ПЗ, СР	защита отчетов практических занятий; - собеседование; - презентация или реферат; - вопросы к экзамену
ПК-2	Изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности		
ПК-10	Участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности		

Практическое занятие считается зачтенным при выполненном отчете или докладе на заданную тему в виде презентации. При отсутствии обучающегося на занятии или при неподготовленном докладе необходимо оформить реферат на заданную тему.

К экзамену допускаются обучающиеся полностью выполнившие задания по всем темам.

Содержание самостоятельной работы обучающихся представлено в таблице 6.2.

Таблица 6.2 Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/ п	Виды самостоятельной работы	Тема дисциплины курса (таблица 4.3)	Форма контроля
1.	Изучение учебно-методической и научно-методической литературы	1	отчет
2	Изучение учебно-методической и научно-методической литературы	2	отчет
3	Изучение учебно-методической и научно-методической литературы	3	отчет
4	Подготовка презентации на заданную тему	4	Презентация темы отчет

На самостоятельную работу выделяется 20 часов.

6.1 Для проверки знаний обучающихся предусматриваются следующие формы контроля:

К-1 подготовка и защита отчета;
К-2 подготовка и оформление доклада
К-3 Балльно-рейтинговая система - БРС
К-4 ЭКзамен по дисциплине, включающий в себя весь лекционный курс.

Образец балльно-ретингового листа приведен в **ПРИЛОЖЕНИИ А** (таблица А.1, А.2)

6.2 **Вопросы к экзамену**

1 Современное состояние швейной промышленности
2 Характеристика ассортиментной политики швейного предприятия
3 Разновидности ассортиментной политики
4 Ассортимент и бренд
5 Формирование ассортимента швейных изделий
6 Характеристика жизненного цикла продукции
7 Управление жизненным циклом модного продукта
8 Методы формирования оптимального ассортимента
9 Характеристика коллекций моделей одежды
10 Системный подход к проектированию коллекций швейных предприятий

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АССОРТИМЕНТА ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Информация по учебно-методическому и информационному обеспечению дисциплины представлено в таблице 7.1

Таблица 7.1 Обеспечение образовательного процесса по образовательной программе 29.04.05.«*Конструирование изделий легкой промышленности*» учебной и учебно-методической литературой

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с рабочим учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Количество экземпляров литературы на одного обучающегося
1	2	3	4	5
Б1.В.02 Базовая часть. Вариативная часть. Обязательные дисциплины				
Б1.В.02	«Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях»	***Основная литература:***		
		Б-1 Коблякова, Е.Б. Конструирование одежды с элементами САПР: Учебник для ВУЗов / Е.Б. Коблякова [и др.] – М.: КДУ, 2007. – 464 с.		>1
		Дополнительная литература:		
		Б-2 Котлер, Ф. Основы маркетинга. 9-е издание./ Ф.Котлер, Г.Армстронг; - М.: Издательский дом «Вильяме», 2003. – 1200 с.		
		Б-3 Кован, С.Е. Теория антикризисного управления предприятием: учебное пособие / С.Е. Кован, Л.П. Мокрова, А.Н. Ряховская; под ред. М.А. Федотовой, А.Н. Ряховской. – М.: КНОРУС, 2009. – с. 105-109.		
		Б-3 Каюмова Р.Ф. Ассортиментная политика швейных предприятийю - Уфа: БИБКОМ, 2013 – 122 с.		
		Учебно-методическая литература:		
		М-1 Харлова, О.Н. МП для практических занятий по дисциплине «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях», тема: «Экономический эффект от расчета оптимального ассортимента предприятия» для направления подготовки 29.04.05 «Конструирование легкой промышленности»/ О.Н. Харлова. - Новосибирск: НТИ (филиал) «МГУДТ», 2023. – 11 с.	Эл.ресурс	100%
		М-2 Харлова, О.Н. МП для практических занятий по дисциплине «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях», тема: «Использование теории игр для расчета оптимального ассортимента швейного предприятия» для направления подготовки 29.04.05 «Конструирование легкой промышленности» / О.Н. Харлова - Новосибирск: НТИ (филиал) «МГУДТ», 2023. – 10 с.	Эл.ресурс	100%

		Базы данных, Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы Б-4 Товарная политика текстильного предприятия: Уч. / Н.С.Иващенко - М.: НИЦ ИНФРА-М, МГУДТ, 2015. - 287 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-010196-5, 300 экз.// http://www.znanium.com/. Б-5 Инвестиционная политика в области научно-технической инновационной деятельности предпр. текстил. и швейн. произв.: Моногр. / Н.Н.Жаркова - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 95 с.: 60х88 1/16. - (Научная мысль; Экономика). (о) ISBN 978-5-16-009506-6, 500 экз.// http://www.znanium.com/. Б-6 Харлова, О.Н. Маркетинговые исследования для проектирования школьной одежды / О.Н. Харлова , Н.Г. Сокнышева // В сборнике: Наука и технологии в современном мире: традиции и инновации. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием.- 2015. - С. 184-187. //https://elibrary.ru Б-7 Харлова, О.Н. Разработка способа проектирования школьной одежды для девочек на основе метода комбинаторики /О .Н. Харлова , Н.Г. Сокнышева // В сборнике: Современные аспекты гуманитарных, экономических и технических наук. теория и практика. Материалы XV Международной научно-практической конференции. - 2016.- С. 211-214.// https://elibrary.ru Б-8 Харлова, О.Н. Маркетинговые исследования для обоснования ассортиментного состава и конструктивного решения одежды для женщин с ограниченными возможностями/ Харлова О.Н., Панферова Е.Г., Тупицина Е.А.// В сборнике: Инновации и современные технологии в индустрии моды. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), Новосибирский технологический институт (филиал). 2018. С. 131-135.// elibrary.ru Б-9 Егоршин, А. П. Эффективный маркетинг организации : учебник для вузов / А. П. Егоршин. - 2-е изд., доп. и перераб. - Нижний Новгород : НИЭМ, 2020. - 302 с. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1240738		

		Б-10 Имаи, М. Стратегический кайдзен: Как изменить ДНК компании и стать лидером отрасли : практическое руководство / М. Имаи; перевод с японского. - Москва : Альпина Паблишер, 2022. - 222 с. – URL: https://znanium.com/read?id=417944		

Заведующая библиотекой _____/ Русских Н.И./_____

8 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

- Лекции:
  - ✓ аудитория, оснащенная презентационной техникой: проектор, экран, ноутбук.
- Практические занятия:
- аудитория, оснащенная презентационной техникой: проектор, экран, ноутбук.

Информация о наличии специализированных аудиторий, лабораторий, технических средств обучения и т.д. представлена в виде таблицы (табл.8.1).

Таблица 8.1 Обеспечение образовательного процесса по программе оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с рабочим учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения лабораторных/практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
Б1.В.02	«Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях»	**лекции**: Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточнойаттестации (Лаборатория конструирования, черчения и моделирования) – ауд.311 **практические занятия**: Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточнойаттестации (Лаборатория конструирования, черчения и моделирования) – ауд.311	Новосибирск, Красный проспект, 35 НТИ (филиал) РГУ им. А. Н. Косыгина

8.2 Программное обеспечение дисциплины (модуля)

- WINDOWS XP
- презентации PowerPoint
- текстовый редактор Word,
- графические редакторы Paint, Компас, MSVisio и другие

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ (УМК)

3 семестр

№ нед.	Номер темы *учебных занятий*			Используемые *учебно-методические* материалы	*Самостоятельная* работа (СР)	Форма *контроля*
	ЛК	ПЗ	ЛБ			
1	**ЛК-1.1**			Б-6, Д-2		К-3
2						
3	**ЛК-2.1**			Б-1 - Б-6		К-3
4		**ПЗ-1**		Б-1 - Б-6, Д-2,М-1	СР-1	К-2, К-3
5	**ЛК-3.1**			Б-1 - Б-6		К-3
6		**ПЗ-2**		Б-1 - Б-6, М-1	СР-2	К-3
7						
8		**ПЗ-3**		Б-1 - Б-6, М-1	СР-3	К-1, К-3
9						
10		**ПЗ-4**			СР-4	К-1, К-3
12		**ПЗ-5**			СР-4	К-1, К-3
18					СР-5	К-4

К-1 подготовка и презентация доклада или реферата;
К-2 подготовка и оформление отчета
К-3 Балльно-рейтинговая система - БРС
К-4 Экзамен по дисциплине, включающий в себя весь лекционный курс.

10 ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ НАПРАВЛЕНИЯ НА 2023/ 2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Наименование дисциплины, изучение которой опирается на данную	Кафедра	Предложения об изменениях в рабочей программе, подпись зав.кафедрой	Решение, принятое кафедрой, разрабатывающей программу. Подпись зав. кафедрой
Государственная итоговая аттестация (Выполнение и защита выпускной квалификационной работы)	**ТКШИ**		

Декан ФТиД _____ Бунькова Т.О.

личная подпись расшифровка подписи дата

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ НА 2024/25 УЧ. ГОД

В рабочую программу дисциплины «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях» для направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» вносятся следующие изменения:

Дополнить ЛК тему 3 вопросом: Модель сегментирования рынка

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры ТКШИ.

Протокол №1 от «30» августа 2024 г.

Заведующий кафедрой ТКШИ _____ Вершинина И.В. «30» 08 2024 г.

Внесенные изменения утверждаю:

Декан ФТиД _____ Бунькова Т.О. «30» 08 2024 г.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
НА 2025/2026 УЧЕБНЫЙ ГОД

С учетом развития науки, техники, культуры, технологий и социальной сферы в рабочую программу дисциплины «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях» для направления 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, профиль «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», очная форма обучения внести следующие изменения:

Дополнить ЛК 1.1 вопросом: Формирование ассортиментной политики предприятия и управление ассортиментом.

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры ТКШИ.

Протокол №1от «29» августа 2025 г.

Заведующий кафедрой
ТКШИ _____ Вершинина И.В. «29» августа 2025г.

Внесенные изменения утверждаю:
Декан ФТиД _____ Бунькова Т.О. «29» августа 2025г.

11 ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

НА 2026/2027 УЧЕБНЫЙ ГОД

С учетом развития науки, техники, культуры, технологий и социальной сферы в рабочую программу по дисциплине «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях » для направления **29.04.05** «Конструирование изделий легкой промышленности», программа магистратуры «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», очная форма обучения внести следующие изменения:

Дополнить ЛК 3.1 вопросом: Ассортиментная матрица коллекции

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры ТКШИ
«31» августа 2026г. Протокол № 1 .

Заведующая кафедрой
ТКШИ _____ Вершинина И.В. «31» августа 2026г.

Внесенные изменения утверждаю:

Декан ФТиД _____ Бунькова Т.О. «31» августа 2026г.

Приложение А
Оценка знаний по БРС (***рейтинговый лист***)

Оценка знаний по балльно-рейтинговой системе по дисциплине «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях**», направления подготовки** 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», 3 семестр

Вид контроля	Оценочный балл	ДМ 1- ДМ 4														Всего
		ТР (неделя)											РР	ТР, ПР	Итого	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12-18				
Стартовый рейтинг	2,0	*													2,0	2,0
Посещаемость лк	1,0	*		*		*									3,0	3,0
Посещаемость пз	1,0				*		*		*		*	*			4,0	4,0
Конспекты лекций	2,0	*		*		*							*		6,0	6,0
Ритмичность пз	1,0													*	1,0	1,0
Отчет	1,0				*		*								2,0	3,0
Презентация докдада, реферат	6,0								*		*	*			18,0	16,0
Дополнительные виды работ	4,0													*	4,0	4,0
Рейтинг по дисциплине (промежуточный)																40
экзамен																60
Рейтинг по дисциплине (итоговый)																100

Примечание: ДМ-дисциплинарный модуль; ТР-текущий рейтинг; РР-рубежный рейтинг; ПР-промежуточный рейтинг

Преподаватель:_____
Зав.кафедрой: _____

РЕЙТИНГОВЫЙ ЛИСТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях»

Обучающийся гр. Мг - _____

за 3 семестр

Нед	**Номер темы учебных занятий**		**Стартовый рейтинг**	**Посещаемость лк**	**Посещаемость ЛБ**	**Конспекты лекций**	**Ритмичность ЛБ**	**Отчет**	**Презентация докда, реферат**	**Дополнительные виды работ**	**Рубежный рейтинг**	**Рейтинг по дисциплине (промежуточный)**	**экзамен**	**Рейтинг по дисциплине (итоговый)**
	ЛК	**ПЗ**												
1	1.1													
2														
3	2.1													
4		ПЗ 1												
5	2.1													
6		ПЗ 2												
7														
8		ПЗ 3												
9														
10		ПЗ 4												
12-18		ПЗ-5												

Преподаватель: _____

Рецензия
на рабочую программу дисциплины
«Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях»
основной профессиональной образовательной программы НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина
по направлению 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности
программа магистратуры: Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий

В соответствии с ФГОС ВО по направлению 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности программа магистратуры: Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений рабочего учебного плана.
Разработчиком рабочей программы дисциплины является проф, д-р. техн. наук кафедры ТКШИ Харлова О.Н.

№ п/п	Критерии оценки рабочей программы	Отметка о соответствии
1	Цели изучения дисциплины	да
2	Цели соотнесены с общими целями основной профессиональной образовательной программы (ОПОП), в том числе - имеют междисциплинарный характер, - связаны с задачами воспитания.	да
3	Прописана связь дисциплины с другими дисциплинами рабочего учебного плана по ОПОП	да
4	Прописан вклад дисциплины при формировании компетенций (УК,ПК): - по ФГОС ВО по направлению(ям) - по ОПОП	да
5	При формировании требований к результатам обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть) учтены результаты обучения, приведенные во ФГОС ВО по направлению(ям)	да
6	Содержание дисциплины структурировано по видам учебных занятий с указанием их объемов.	да
7	Расчет времени в программе соответствует объему часов, отведенному на изучение дисциплины по учебному плану.	да
8	Представлен тематический план лекций и практических (лабораторных, семинарских) занятий	да
9	Отражены современные достижения науки применительно к конкретной дисциплине	да
10	Указано учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе: - перечень основной и дополнительной литературы, электронных ресурсов - методические рекомендации (материалы) преподавателю; - методические рекомендации обучающимся.	да
11	Указаны формы текущего, промежуточного и итогового контроля.	да
12	В приложении к программе приведены фонды оценочных материалов (ФОМ): вопросы для самоконтроля и проверки качества знаний обучающихся; комплект тестов по дисциплине; методические рекомендации по проведению практических занятий; комплект экзаменационных билетов	да
13	ФОМ содержат материалы, разработанные на основе реальных практических ситуаций, в том числе, связанных со спецификой малого и среднего бизнеса	да
14	Выявленные недостатки/замечания/рекомендации рецензента: (необходимость сокращения, дополнения или переработки отдельных частей текста рукописи	нет
15	К процессу разработки и актуализации РПД и учебно-методических материалов дисциплины привлекаются работодатели, ориентированные на выпускников программы: участие в разработке содержания программы, предоставление исходных материалов для анализа, расчетных программ, фильмов и прочее	нет

Рабочая программа дисциплины «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях» может быть использована для методического обеспечения учебного процесса в рамках основной профессиональной образовательной программы НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина по направлению 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, программа магистратуры: Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий

Рецензент:
Доцент, канд. техн. наук _____ Кокина Д.С.