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

_____ Печурина Г.Г.

«____» _____2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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: 1,2 Семестры: 2, 3

Лекции	12 час./0,33 з.е.	(4 час.*)	Экзамен	3 семестр
Практические занятия	36 час/1,0 з.е.	(24 час*)	Зачет	2 семестр
Контроль	36 час/1,0 з.е.			
Самостоятельная работа	40 час/ 1,.11 з.е.			
Всего	180 час./5,0 з.е.			
В.т.ч. контактная работа	104 час./2,89 з.е.			
*В т.ч. в интерактивной форме		(34 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 года.

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

Рецензент:
доцент, канд. техн. наук _____ Панферова Е.Г.

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

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

Декан ФТиД
канд. техн. наук _____ Бункова 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	7
5	Образовательные технологии	14
6	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	15
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

1 ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2001	Наименование процесса
Б1.О.10 **29.04.05** Конструирование изделий легкой промышленности	**7.3 и 7.5**	Б1.О.10 «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности»

Определение процесса:	**Цель процесса:**
Процесс преподавания дисциплины «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности» 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 «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности» магистрант должен: **знать:** технические средства, традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности; способы определения потребительских предпочтений и тенденций моды; порядок разработки конструкторско- технологической документации; производственные и потребительские требования к изделиям легкой промышленности; правила оформления законченных проектно-конструкторских работ и осуществления авторского контроля поэтапного изготовления изделий легкой промышленности; **уметь:** выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности; разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий; разрабатывать конструктивно-технологические решения изделий легкой промышленности; формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности; разрабатывать проектную документацию на изделия легкой промышленности; **владеть:** способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды; способностью разрабатывать и

	использовать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности; способами достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности; методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности
Требования к входам процесса:	**Требования к выходам процесса:**
Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: - способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, добиваться нравственного и физического совершенствования своей личности (ОК-1); - способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение (ОК-6); - способностью работать с цветом и цветовыми композициями, макетировать и моделировать (ОПК-5);	Компетенции, которыми магистр должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО): ОПК-5 способен участвовать в выполнении научно-исследовательских и экспериментальных работ, выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности на основе исследований антропометрических и биомеханических показателей тела человека, традиционных и новых методов конструирования; ПК-3 обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществлять объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими и производственными требованиями; ПК-4 разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды; ПК-9 формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности; ПК-10 участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывать проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности
Поставщики процесса: ТШКИ	**Потребители процесса:** Магистранты 1-2 курса
Управляющие воздействия:	**Основные ресурсы:**
- ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки 29.04.02 Конструирование изделий легкой промышленности, профиль Проектирование	4 ЗЕ (144 час.) 12 час лекций; 36 час практических занятий; 104 часа контактной работы, 40 часов самостоятельной работы.

швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий - рабочая программа по дисциплине - итоговая аттестация по дисциплине: зачет	
Контролируемые параметры процесса:	**Методы измерения параметров процесса:**
- участие в аудиторной работе; выполнение практических заданий - презентация или реферат 2 семестр – зачет 3 семестр - экзамен	Рейтинговая шкала 100 баллов, экзамен, зачет
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 «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности» относится к «Базовая часть. Обязательные дисциплины».

Таблица 2.1 - Принципы построения дисциплины

Принцип (***особенность***)	**Содержание**
Ядро ***дисциплины***	**Базовая часть дисциплины:** **1 модуль** Инновации в проектировании одежды **2 модуль** Методы художественного проектирования одежды
Основные понятия дисциплины (дидактические единицы)	Инновации в проектировании одежды, художественное проектирование одежды, комбинаторный метод, модульное проектирование, трансформация, кинетический метод формообразование ,деконструкция
Обеспечение ***последующих*** дисциплин образовательной программы ***(связи*** с ***последующими дисциплинами***)	ВКР
Практическая **направленность** (практическая часть) дисциплины	**Практическая** часть ***дисциплины*** содержит: практические занятия на тему Разработка коллекции мужской одежды с использованием комбинаторного метода формообразования; Разработка коллекции женской одежды с использованием метода комбинаторного метода формообразования; Разработка коллекции женской или мужской одежды (или детской) с использованием модульного проектирования костюма; Разработка коллекции женской или мужской (или детской) одежды с использованием метода трансформации; Разработка коллекции женской или мужской (или детской) с использованием метода кинетического формообразования; Разработка коллекции женской или мужской одежды (или детской) с использованием деконструкции

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 (зачет, экзамен)
Дисциплина и ***современные информационные технологии***	Текстовый редактор *Word*, графический редактор *Point* - презентации MS PowerPoint

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

Ожидаемые результаты освоения обучающимися программы учебной дисциплины «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности» 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.**			**1 курс**	**2 курс**
		с преподавателями				**СР**	**Всего**			***2 сем***	***3 сем***
Экз.	**Зач**	***Аудит. занятия***			**Итого**						
		ЛК	**ПЗ**	**ЛБ**							
3	***2***	***12***	***36***	***-***	***28***	***44***	***72***	***2***	**ЛК**	4	8
									ПЗ	16	20
									ЛБ	-	-
									СР	2	28

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
Научно-исследовательский	ОПК-5	Способен участвовать в выполнении научно-исследовательских и экспериментальных работ, выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности на основе исследований антропометрических и биомеханических показателей тела человека, традиционных и новых методов конструирования;	*ИД-1$_{ОПК-5}$* **Знать:** технические средства, традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности *ИД-2$_{ОПК-5}$* **Уметь:** выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности *ИД-3$_{ОПК-5}$* **Владеть:** навыками участия в проведении исследований антропометрических и биомеханических показателей тела человека, иных научно-исследовательских и экспериментальных работ	Текущий контроль: - устный опрос; - устный опрос; - отчет - презентация; - реферат.

Производственно-конструкторский	ПК-4	Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды;	**Задача 5.** Разработка необходимой технической (конструкторско-технологической) документации на проектируемое изделие, включая эскизы, чертежи, макеты, образцы изделий и др., с использованием информационных технологии. **Задача 6.** Внедрение результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций в производство для выпуска конкурентоспособных изделий в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды. *ИД-1$_{ПК-4}$* Знать*:* показатели, характеризующие новизну материалов и изделий легкой промышленности, способы определения потребительских предпочтений и тенденций моды. *ИД-2$_{ПК-4}$* Уметь*:* разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий; разрабатывать конструктивно-технологические решения изделий легкой промышленности; *ИД-3$_{ПК-4}$* Владеть*:* способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиции новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды	Текущий контроль: - устный опрос; - *устный опрос;* - *отчет* - *презентация;* - *реферат.*
	ПК-3	Обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с требительскими и производственными требованиями	**Задача 4.** Осуществление объемно-пространственного и графического проектирования, разработка композиционных решений, использованием современных компьютерных графических систем. Подготовка данных для расчетов и экономического обоснования изготовления и изделий легкой промышленности **Задача 5.** Разработка необходимой технической (конструкторско-технологической) документации на проектируемое изделие, включая эскизы, чертежи, макеты, образцы изделий и др., с использованием информационных технологии. *ИД-1$_{ПК-3}$* Знать: существующие виды современных компьютерных графических систем, порядок разработки конструкторско-технологической документации *ИД-2$_{ПК-3}$* Уметь: разрабатывать конструкторско-технологические решения изделий легкой промышленности *ИД-3$_{ПК-3}$* Владеть*:* способностью разрабатывать и использовать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности.	

Проектный (дизайнерский)	ПК-9	Формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности	**Задача 13.**Формулирование текущих и конечных целей проекта, нахождение оптимальных технических и дизайнерских способов их достижения и решения; составление подробной спецификации требований к дизайн-проекту **Задача 14.** Разработка дизайн-проектов изделий легкой промышленности с учетом утилитарно-технических, художественно-эстетических, экономических параметров и участие в его защите. *ИД-1$_{ПК-9}$* Знать: производственные и потребительские требования к изделиям легкой промышленности *ИД-2$_{ПК-9}$* Уметь: формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности *ИД-3$_{ПК-9}$* Владеть: способами достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности	Текущий контроль: - устный опрос; - устный опрос; - отчет - презентация; - реферат.
	ПК-10	Участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывать 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-1$_{ПК-10}$* Знать: правила оформления законченных проектно-конструкторских работ и осуществления авторского контроля поэтапного изготовления изделий легкой промышленности *ИД-2$_{ПК-10}$* Уметь: разрабатывать проектную документацию на изделия легкой промышленности *ИД-3$_{ПК-10}$* Владеть: методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности	

Таблица 4.2 - Разделы дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ***зачетных единиц***, 180 часов

№ 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	Инновации в проектировании одежды	2	2	-	-	2	-	0,11	Конспект лекций
2	Методы художественного проектирования одежды. Комбинаторный метод формообразования костюма (комбинаторика, трансформация, кинетизм)	2	2		16	32	-	0,83	Конспект лекций Отчет, Чертеж
	Подготовка к итоговому контролю						4	0,17	Итоговый контроль - зачет
	Итого за 2 сем		**4**		**16**	**34**	**4**	**1,28**	
3	Методы художественного проектирования одежды. Метод модульного проектирования костюма	3	2		4	13	-	0,55	Конспект лекций Отчет, Чертеж
4	Методы художественного проектирования одежды. Метод трансформации	3	2		4	13	-	0,55	Конспект лекций Отчет, Чертеж
5	Методы художественного проектирования костюма. Кинетический метод формообразования костюма (комбинаторика, трансформация, кинетизм).	3	2		4	13	8	0,55	Конспект лекций Отчет, Чертеж
6	Метод деконструкции. Изучаемые вопросы: Метод деконструкции в художественном проектировании одежды. Основные способы деконструкции. Интенсификация творческой фантазии	3	2		8	25	12	0,88	Конспект лекций Отчет, Чертеж, Реферат или презентация темы
	Подготовка к итоговому контролю						2	0,19	Итоговый контроль - экзамен
	Итоговый контроль - экзамен						**36**	1,0	
	Итого за 3 сем		**8**		**20**	**70**	**38+36**	**3,72**	
	Всего		12		36	104	40+**36**	5	

Таблица 4.3 – Характеристика лекционных учебных занятий и самостоятельной работы

№ раздела	Наименование раздела дисциплины, используемые образовательные технологии, интерактивные методы	№ темы	Содержание раздела: Наименование темы, дидактика	Объем, час	Ссылки на компетенции
1	2	3	4	5	6
Семестр 2,3					
1	Инновации в проектировании одежды Модуль 1. (ЛК-дискуссия)	ЛК-1.1	Инновации в проектировании одежды	2*	ОПК-5 ПК-3
	Самостоятельной изучение	**СИ-1**	Подготовка к зачету	4	ПК-4 ПК-9 ПК-10
Промежуточный контроль:			Конспект, отчет, чертеж		
1	Контактная работа	СРП	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	10	
		КАТ	Контроль за текущей аттестацией	2	
		КСР	Контроль самостоятельной работы	2	
		Итого:		16	
Итого по разделу 1 (лк/си/контакт)			2/4/14		
2	Методы художественного проектирования одежды. Модуль 2. (ЛК-дискуссия)	ЛК-2.1	Методы художественного проектирования одежды. Комбинаторный метод	2*	ПК-4 ПК-9 ПК-10
		ЛК-2.2	Методы художественного проектирования одежды. Метод модульного проектирования костюма	2*	ПК-4 ПК-9 ПК-10
		ЛК-2.3	Методы художественного проектирования одежды. Метод трансформации	2*	ПК-4 ПК-9 ПК-10
		ЛК-2.4	Методы художественного проектирования костюма. Кинетический метод формообразования	2*	ПК-4 ПК-9 ПК-10
		ЛК-2.5	Методы художественного проектирования костюма. Метод деконструкции.	2*	ПК-4 ПК-9 ПК-10
	Самостоятельное изучение	**СИ-2**	**Современные методы проектирования одежды**	26	ОПК-5 ПК-4 ПК-9

		СИ-3	**Подготовка к экзамену**	10	ОПК-5 ПК-3 ПК-4 ПК-9 ПК-10
Промежуточный контроль:			- тестирование по вопросам темы, чертеж, отчет, презентация или реферат		
	Контактная работа	СРП	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	20	
		КАТ	Контроль за текущей аттестацией	4	
		КСР	Контроль самостоятельной работы	12	
		Итого:		36	
Итого по разделу 2 (лк/си/контакт)				10/36/42	
Итого по дисциплине				12/40/56	

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	
	2 семестр			
	2 РАЗДЕЛ «Методы художественного проектирования одежды**»**			
ПК-4 ПК-9 ПК-10	**ПЗ-1***	Разработка коллекции мужской одежды с использованием комбинаторного метода формообразования *(IT – методы, проблемное и индивидуальное обучение,, разбор конкретных ситуаций)*	**8**	***Выполняя задания,*** обучающийся: - **изучает** методы художественного проектирования одежды **- осваивает** методику проектирования одежды с использованием рассматриваемого метода - **выполняет** часть проектно-конструкторской документации на модель
ПК-4 ПК-9 ПК-10	**ПЗ-2***	Разработка коллекции женской одежды с использованием метода комбинаторного метода формообразования *(IT – методы, проблемное и индивидуальное обучение, разбор конкретных ситуаций)*	**8**	***Выполняя задания,*** обучающийся: - **изучает** методы художественного проектирования одежды **- осваивает** методику проектирования одежды с использованием рассматриваемого метода - **выполняет** часть проектно-конструкторской документации на модель
Итого по 2 семестру			**16**	
ПК-4 ПК-9 ПК-10	**ПЗ-3***	Разработка коллекции женской или мужской одежды (или детской) с использованием модульного проектирования костюма	**4**	***Выполняя задания,*** обучающийся: - **изучает** методы художественного проектирования одежды **- осваивает** методику проектирования одежды с использованием рассматриваемого метода

		(IT –методы, проблемное и индивидуальное обучение,)		- **выполняет** часть проектно-конструкторской документации на модель
ПК-4 ПК-9 ПК-10	**ПЗ-4***	Разработка коллекции женской или мужской (или детской) одежды с использованием метода трансформации *(IT –методы, проблемное и индивидуальное обучение,)*	**4**	***Выполняя задания,*** обучающийся: - **изучает** методы художественного проектирования одежды **- осваивает** методику проектирования одежды с использованием рассматриваемого метода - **выполняет** часть проектно-конструкторской документации на модель
ПК-4 ПК-9 ПК-10	**ПЗ-5***	Разработка коллекции женской или мужской (или детской) с использованием метода кинетического формообразования *(IT – методы, проблемное и индивидуальное обучение,)*	**4**	***Выполняя задания,*** обучающийся: - **изучает** методы художественного проектирования одежды **- осваивает** методику проектирования одежды с использованием рассматриваемого метода - **выполняет** часть проектно-конструкторской документации на модель
ПК-4 ПК-9 ПК-10	**ПЗ-6***	Разработка коллекции женской или мужской одежды (или детской) с использованием деконструкции *(IT – методы, проблемное и индивидуальное обучение, презентация темы)*	**8**	***Выполняя задания***, обучающийся: - **изучает** методы художественного проектирования одежды **- осваивает** методику проектирования одежды с использованием рассматриваемого метода - **выполняет** часть проектно-конструкторской документации на модель
Итого по 3 семестру			**20**	
Итого по ПЗ			**36**	
Итого интерактивные формы обучения*			**34**	

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

Методы и формы активизации деятельности	**Виды учебной деятельности**	
	ЛК	СР
Дискуссия	х	
IT-методы	х	х
Командная работа		х
Опережающая СР	х	х
Индивидуальное обучение		х
Проблемное обучение		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 обучающимся на заданные темы, выполнение проблемно-ориентированных, творческих заданий.

6 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Таблица 6.1 – Компетентностные характеристики обучающегося по дисциплине «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности»

Индекс	Содержание компетенции	Технологии формирования	Форма оценочного средства
ОПК-5	способен участвовать в выполнении научно-исследовательских и экспериментальных работ, выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности на основе исследований антропометрических и биомеханических показателей тела человека, традиционных и новых методов конструирования;	ЛК, ПЗ, СР	защита отчетов практических занятий; - собеседование; - презентация или реферат; - вопросы к экзамену
ПК-3	обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществлять объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими и производственными требованиями;		

ПК-4	разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды;		
ПК-9	формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности;		
ПК-10	Участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности		

Практическое занятие считается зачтенным при выполненном отчете, чертеже и докладе обучающегося 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 (модуль) дисциплины курса (таблица 4.3)	Форма контроля
1.	Изучение учебно-методической и научно-методической литературы	1-2	Отчет, чертеж
2	Подготовка презентации на заданную тему	2	Презентация темы отчет
3	Подготовка к зачету	1	
	Подготовка к экзамену	1-2	

На самостоятельную работу выделяется 40 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 Зачет по дисциплине
К-5 Экзамен по дисциплине, включающий в себя весь лекционный курс.

Для оценки качества учебной деятельности обучающихся применяется балльно-рейтинговая система (БРС).

Оценка по дисциплине равна сумме баллов за работу в семестре (0-80) и числа баллов полученных на зачете (0-20).

Максимальный рейтинг, который обучающийся может получить за семестр, составляет 100 баллов. Максимальный балл проставляется за качественное и своевременное выполнение работ и требований к ним по всем видам деятельности обучающихся.

К зачету допускаются обучающиеся, набравшие по дисциплине 60 и более баллов. Максимальное количество баллов за зачет – 20.

Образец балльно-рейтингового листа и система проставления баллов представлены в Приложении А.

6.2 Оценочные материалы для текущего контроля и аттестации обучающегося представлены в методических указаниях «Фонд оценочных материалов по дисциплине «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности»

Вопросы к экзамену

ЗНАТЬ:

Методы художественного проектирования одежды.

Комбинаторный метод формообразования костюма (комбинаторика, трансформация, кинетизм).

История развития метода комбинаторики костюма в России

Метод модульного проектирования костюма.

Метод трансформации

Кинетический метод формообразования

Метод деконструкции в художественном проектировании одежды.

Основные способы деконструкции.

Метод инверсии.

Метод ассоциаций

Метод аналогий

Бионический метод

Метод передовых технологий

Метод неологии

УМЕТЬ:

Разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий;

Разрабатывать конструктивно-технологические решения изделий легкой промышленности;

Выбирать эффективные методы проектирования изделий легкой промышленности

Формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности

Разрабатывать проектную документацию на изделия легкой промышленности

ВЛАДЕТЬ:

Приемами деконструкция в одежде

Приемами трансформации в одежде

Приемами интенсификации творческой фантазии

Приемами модульного проектирования костюма

Приемами комбинаторного метода формообразования костюма

Приемами кинетического метода формообразования

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕЕДЕРАЦИИ
НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ№1
По дисциплине: Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности

Программа магистратуры: «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий»
ФТиД 29.04.05 Курс 1 семестр 3

1. Знать: Методы художественного проектирования одежды.
2. Уметь: Разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий;
3. Владеть: Приемы деконструкции в одежде

Составил:
проф., д.т.н. Харлова О.Н.

Утверждаю: Зав. кафедрой ТКШИ
доц., канд. техн. наук Вершинина И. В.
Дата:

6.2 **Вопросы к зачету (2 семестр)**

Методы художественного проектирования одежды

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) _____

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.О.10 Базовая часть. Обязательные дисциплины				
Б1.О.10	«Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности»	***Основная литература:***		
		Б-1 Мартынова А. И. Конструктивное моделирование одежды: учебное пособие.-3-изд. / А.И. Мартынова, Е.Г. Андреева. – Москва: МГУДТ, 2002. – 216 с.	106	>1
		Б-2 Булатова Е.Б. Конструктивное моделирование одежды: учебное пособие / Е.Б. Булатова, М.И. Евсеева. – Москва: Академия, 2003. – 272 с.	60	
		Дополнительная литература:		
		Б- 3 Бутко, Т. В. Проблемы и методы проектирования швейных изделий из тканей: методические указания / Т.В. Бутко, М.А. Гусева. - Москва: МГУДТ, 2015. - 66 с. - URL: https://znanium.ru/read?id=254050	Эл.ресурс	100%
		Б-4 Кривобородова, Е. Ю. Адресное проектирование одежды с применением IT-технологий: учебное пособие / Е.Ю. Кривобородова. - Москва: РИО МГУДТ, 2011. - 101 с. - URL: https://znanium.ru/read?id=237545	Эл.ресурс	100%
		Б-5 Конопальцева, Н.М. Новые технологии в производстве специальной и спортивной одежды : учебное пособие / Н.М. Конопальцева, Н.А. Крюкова, Л.В. Морозова. – Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. – 239 с. – URL: https://znanium.com/read?id=377903	Эл.ресурс	100%
		Базы данных, Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы		
		Б-6 Коротеева, Л. И. Основы художественного конструирования: учебник / Л.И. Коротеева, А.П. Яскин.- Москва: ИНФРА-М, 2024.- 304 с. - URL: https://znanium.ru/read?id=431229	Эл.ресурс	100%
		Б- 7 Докучаева, О. И. Архитектоника объемных структур: учебное пособие / О.И. Докучаева. -	Эл.ресурс	100%

		Москва: ИНФРА-М, 2023.- 333 с. - URL: https://znanium.ru/read?id=424704 Б-8 Кривобородова, Е. Ю. Дизайн-проектирование моделей одежды с использованием рекомендаций экспертной системы: учебное пособие / Е. Ю. Кривобородова, К. М. Хабирова, Г. И. Петушкова. - Москва: РИО МГУДТ, 2012. - 36 с. -URL: https://znanium.ru/read?id=160246 Б-9 Пищинская, О. В. Проектирование базовых конструкций на фигуры с различной осанкой с использованием трехмерных компьютерных технологий: монография / О.В. Пищинская. - Москва: РИО МГУДТ, 2012. – 104 с. - URL: https://znanium.ru/read?id=266711 Б-10 Проектирование изделий легкой промышленности в САПР (САПР одежды): учебное пособие / Г.И. Сурикова, О.В. Сурикова, В.Е. Кузьмичев, А.В. Гниденко. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. -336 с. - URL: https://znanium.ru/read?id=400022 ***Учебно-методическая литература:*** М-1 Харлова, О.Н. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности» / О.Н. Харлова. - Новосибирск: НТИ (филиал) РГУ им. А. Н. Косыгина, 2023. – 12 с. **Базы данных, Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы** 1. Ежедневный электронный журнал Etoday – URL: http://www.etoday.ru/ 2. Электронный журнал Fashiontime - URL: http://www.fashiontime.ru 3. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека. – URL: http://elibrary.ru/ 4. ЭБС «ZNANIUM.COM». - URL: http://www.new.znanium.com 5. Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ» . – URL: https://e.lanbook.com/	Эл.ресурс Эл.ресурс Эл.ресурс	100% 100% 100%

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.О.10	«Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности»	Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточнойаттестации (Лаборатория конструирования, черчения и моделирования) – ауд.311 Аудиторная мебель – столы 10 шт., стулья 21 шт., стол преподавателя, доска аудиторная для писания мелом. Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине Оборудование: столы с чертежными досками, копировальный стол, скелет человека, ростомер, эргономическая установка, манекены типовых фигур мужчин, женщин, детей, образцы готовых изделий. Персональный компьютер с базовым лицензионным программным обеспечением и подключением к сети Интернет. Комплект демонстрационного оборудования (экран и мультимедиа проектор).	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)

2 семестр

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

3 семестр

№ нед.	Номер темы *учебных занятий*			Используемые *учебно-методические* материалы	*Самостоятельная* работа (СР)	Форма *контроля*
	ЛК	ПЗ	ЛБ			
1	ЛК-2.2					
2						
3	ЛК-2.3					
4		ПЗ- 3		Б-6-Б-8		К-1
5	ЛК-2.4					
6		ПЗ-4		Б-6-Б-8		К-1
7	ЛК-2.5					
8		ПЗ-5		Б-6-Б-8		К-1
9						
10		ПЗ-6		Б-6-Б-8		К-1
11		ПЗ-6		Б-6-Б-8	СР-2	К-1, К-2
12						
13						К-3
					СР-3	К-5

К-1 подготовка и защита отчета;
К-2 подготовка и оформление доклада
К-3 Балльно-рейтинговая система - БРС
К-4 Зачет по дисциплине
К-5 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

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

Оценка знаний обучающихся по балльно-рейтинговой системе по дисциплине «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности»**, направления подготовки** 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», 2 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	12-14				
Стартовый рейтинг	2,0	*													2,0	2,0
Посещаемость лк	5,0	*		*											10,0	10,0
Посещаемость пз	10,0				*		*								20,0	20,0
Конспекты лекций	2,0	*		*											4,0	4,0
Ритмичность пз	5,0				*		*								10,0	10,0
Отчет , чертеж	15,0				*		*								30,0	30,0
Презентация докдада, реферат																
Дополнительные виды работ	4,0													*	4,0	4,0
Рейтинг по дисциплине (промежуточный)																80
зачет																20
Рейтинг по дисциплине (итоговый)																100

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

Преподаватель:_____
Зав.кафедрой: _____

Оценка знаний обучающихся по БРС (***рейтинговый лист***)

Оценка знаний обучающихся по балльно-рейтинговой системе по дисциплине «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности»**, 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	11-14				
Стартовый рейтинг	0,5	*		*		*		*							2,0	2,0
Посещаемость лк	1,0	*		*		*		*							4,0	4,0
Посещаемость пз	0,8				*		*		*		*	*			4,0	4,0
Конспекты лекций	1,5	*		*		*		*					*		6,0	6,0
Ритмичность пз	0,2				*		*		*		*	*		*	1,0	1,0
Отчет , чертеж	0,4				*		*		*		*	*			2,0	3,0
Презентация докдада, реферат	18,0											*			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 «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности»
обучающегося гр. Мг - _____

за 2 семестр

Нед	Номер темы учебных занятий		Стартовый рейтинг	Посещаемость лк	Посещаемость пз	Конспекты лекций	Ритмичность пз	Отчет, чертеж	Презентация докла. реферат	Дополнительные виды работ	Рубежный рейтинг	Рейтинг по дисциплине (промежуточный)	зачет	Рейтинг по дисциплине (итоговый)
	ЛК	ПЗ												
1	1.1													
2														
3	2.1													
4		ПЗ 1												
5														
6		ПЗ 2												
7														
8														
9														
10														
12-14														

Преподаватель: _____

РЕЙТИНГОВЫЙ ЛИСТ ПО «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности»
обучающегося гр. Мг - _____

за 3 семестр

Нед	Номер темы учебных занятий		Стартовый рейтинг	Посещаемость лк	Посещаемость пз	Конспекты лекций	Ритмичность пз	Отчет, чертеж	Презентация докла. реферат	Дополнительные виды работ	Рубежный рейтинг	Рейтинг по дисциплине (промежуточный)	экзамен	Рейтинг по дисциплине (итоговый)
	ЛК	ПЗ												
1	2.2													
2														
3	2.3													
4		ПЗ 3												
5	2.4													
6		ПЗ 4												
7	2.5													
8		ПЗ 5												
9														
10		ПЗ 6												
11-14		ПЗ-6												

Преподаватель: _____

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

В рабочую программу дисциплины «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности» для направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» вносятся следующие изменения:

Дополнить лекцию «Актуальные методы проектирования в эпоху постмодерна».

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 _____ Букова 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 «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности» 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 в самостоятельное изучение СИ-1 по теме Инновации в проектировании одежды Модуль 1: Характеристика современных материалов для одежды.

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 «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности» 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:

Внести в лекционный материал ЛК на тему ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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.

Рецензия
на рабочую программу дисциплины
«Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности»
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 (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 «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности» 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 _____ Панферова Е.Г.