

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новосибирский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО "Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусств)

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

Директор

Соколовский А. Р.

2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.05.2023

по программе магистратуры

29.04.05

29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Программа магистратуры: Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп  
Кафедра: Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство  
Факультет: Факультет технологии и дизайна

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 22.09.2017

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-конструкторский
-	проектный (дизайнерский)

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

/ Печурина Г. Г./

Декан ФТиД

/ Бунькова Т. О./

Зав. кафедрой

/ Карabanов П. С./

Руководитель магистерской программы

/ Белова Л. А./

Зав. магистратурой

/ Вершинина И. В./





-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование						80	80	2880	2880	1636	766	848	396		25	22	23	10			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									44	44	1584	1584	906	432	480	198		11	13	14	6		
<b>Обязательная часть</b>																							
+	Б1.О.01	Деловой иностранный язык	2	1				6	6	216	216	126	52	54	36		2	4			4	Гуманитарные науки и иностранные языки	
+	Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники	1					4	4	144	144	54	22	63	27		4				4	Гуманитарные науки и иностранные языки	
+	Б1.О.03	Защита интеллектуальной собственности	2					3	3	108	108	66	34	15	27			3			5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.О.04	Социально-значимые проекты	4					5	5	180	180	62	26	82	36					5	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.О.05	Психология и педагогика		1				2	2	72	72	44	20	28		2					4	Гуманитарные науки и иностранные языки	
+	Б1.О.06	Бренд-дизайн	3					4	4	144	144	84	34	24	36				4		7	Экономика и управление	
+	Б1.О.07	Математическое моделирование		2				3	3	108	108	64	22	44				3			11	Математические и естественнонаучные дисциплины	
+	Б1.О.08	Стратегический маркетинг и оценка эффективности бизнес-процессов предприятия легкой промышленности		3				3	3	108	108	74	38	34					3		7	Экономика и управление	
+	Б1.О.09	Проектирование баз данных		3			3	2	2	72	72	50	26	22					2		11	Математические и естественнонаучные дисциплины	
+	Б1.О.10	Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности	3	2				5	5	180	180	104	54	40	36			1	4		6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.О.11	Научно-технический семинар			1234			5	5	180	180	136	76	44			1	2	1	1	5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.О.12	Технологическое предпринимательство		1				2	2	72	72	42	28	30		2					7	Экономика и управление	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									36	36	1296	1296	730	334	368	198		14	9	9	4		
+	Б1.В.01	Ресурсосберегающие системы в различных отраслях легкой промышленности	3					4	4	144	144	84	34	24	36				4		6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.В.02	Спецглавы по технологии изделий из кожи	2					4	4	144	144	88	38	29	27			4			6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.В.03	Инновационное моделирование, макетирование и проектирование изделий из кожи	1			1		5	5	180	180	96	40	48	36		5				6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.В.04	Методы создания и продвижения промышленных коллекций		1				3	3	108	108	54	30	54			3				6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.В.05	Теоретические основы производства специальной обуви		4				4	4	144	144	58	34	86						4	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.В.06	Инновационные технологии в производстве изделий легкой промышленности	3	2				5	5	180	180	100	50	44	36			1	4		6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>1</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>88</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>36</b>		4						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология подготовки научной документации	1					4	4	144	144	88	26	20	36		4				6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методология научного творчества	1					4	4	144	144	88	26	20	36		4				6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>116</b>	<b>48</b>	<b>37</b>	<b>27</b>			4	1				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инновации в дизайне изделий легкой промышленности	2	3				5	5	180	180	116	48	37	27			4	1		6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в САПР изделий легкой промышленности	2	3				5	5	180	180	116	48	37	27			4	1		6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>1</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>34</b>	<b>26</b>			2						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное проектирование		1				2	2	72	72	46	34	26			2				22	Дизайн	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Универсальные методы дизайна		1				2	2	72	72	46	34	26			2						
<b>Блок 2. Практика</b>									31	31	1116	1116	46		1070				13	3	15		
<b>Обязательная часть</b>									16	16	576	576	42		534				13	3			

+	Б2.О.01(У)	Учебная (технологическая (конструкторско-технологическая)) практика			2			3	3	108	108	38		70				3		6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство		
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР))			2			10	10	360	360	2		358				10		6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство		
+	Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая (конструкторско-технологическая)) практика			3			3	3	108	108	2		106				3		6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								15	15	540	540	4		536					15				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4			12	12	432	432	2		430						12	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			4			3	3	108	108	2		106						3	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								9	9	324	324	2		322					9				
<b>Обязательная часть</b>								9	9	324	324	2		322						9			
+	Б3.О.01(Д)	Государственная итоговая аттестация (Выполнение и защита выпускной квалификационной работы)						9	9	324	324	2		322						9	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
<b>ФТД.Факультативы</b>								2	2	72	72	58	34	14					2				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								2	2	72	72	58	34	14					2				
+	ФТД.В.01	Спецглавы по конструированию обуви		3				2	2	72	72	58	34	14					2		22	Дизайн	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Защита интеллектуальной собственности	УК-2; ОПК-2; ПК-2
Б1.О.04	Социально-значимые проекты	УК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.О.05	Психология и педагогика	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.О.06	Бренд-дизайн	УК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.07	Математическое моделирование	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.08	Стратегический маркетинг и оценка эффективности бизнес-процессов предприятия легкой промышленности	ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.09	Проектирование баз данных	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.10	Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности	ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.О.11	Научно-технический семинар	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.О.12	Технологическое предпринимательство	УК-1; ОПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Ресурсосберегающие системы в различных отраслях легкой промышленности	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Спецглавы по технологии изделий из кожи	УК-1; ПК-2; ПК-10
Б1.В.03	Инновационное моделирование, макетирование и проектирование изделий из кожи	ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.В.04	Методы создания и продвижения промышленных коллекций	УК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10
Б1.В.05	Теоретические основы производства специальной обуви	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Инновационные технологии в производстве изделий легкой промышленности	УК-1; УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-3; УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Технология подготовки научной документации	УК-3; УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Методология научного творчества	УК-3; УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Инновации в дизайне изделий легкой промышленности	ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в САПР изделий легкой промышленности	ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное проектирование	УК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Универсальные методы дизайна	УК-2; ПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б2.О.01(У)	Учебная (технологическая (конструкторско-технологическая)) практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10

Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР))	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая (конструкторско-технологическая)) практика	УК-4; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б3.О.01(Д)	Государственная итоговая аттестация (Выполнение и защита выпускной квалификационной работы)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативы	УК-2; ОПК-6; ПК-1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ОПК-6; ПК-1
ФТД.В.01	Спецглавы по конструированию обуви	УК-2; ОПК-6; ПК-1