

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ФГБОУ ВО "РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А. Н. КОСЫГИНА
(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



29.04.01

29.04.01 ТЕХНОЛОГИЯ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Программа магистратуры: Повышение технологических свойств деталей и эксплуатационных характеристик обуви
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) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 964 от 22.09.2017

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
-	организационно-управленческий
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебно-методической работе

 / Печурина Г. Г./

Декан ФТиД

 / Бунькова Т. О./

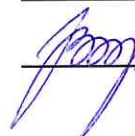
Зав. кафедрой

 / Карабанов П. С./

Руководитель программы магистратуры

 / Карабанов П. С./

Зав. магистратурой

 / Вершинина И. В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I										*						Э		Э	*							*								Э	У	У			У			У																			
																Э	Э	*	*	К													Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У										
																Э		*	*															Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У										
																Э		*	*	К														Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У									
																Э		*	*	К															Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У								
II										*						Э		Э	*							*		Э							П	П	Пд			Д			Д																		
																Э	Э	*	*	К						*		Э								П	П	Пд			Д			Д																	
																Э		*	*	К								Э								П	П	Пд			Д			Д																	
																Э		*	*	К								Э								П	П	Пд			Д			Д																	
																Э		*	*	К								Э								П	П	Пд			Д			Д																	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14 5/6	11 5/6	26 4/6	12 5/6	6 2/6	19 1/6	45 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 3/6	1	3 3/6	8 4/6
У	Учебная практика		8 4/6	8 4/6				8 4/6
П	Производственная практика				2	8	10	10
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1 2/6	7 5/6	9 1/6	1 1/6	7 5/6	9	18 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	20	32	52	104
Студентов		5			5			
Групп		1			1			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1.Дисциплины (модули)									80	80	2880	2880	1746	790	720	414		27	20	23	10		
Обязательная часть									47	47	1692	1692	1032	484	462	198		13	14	19	1		
+	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	Теоретические основы построения и функционирования информационных систем в производстве изделий легкой промышленности	3					4	4	144	144	80	30	28	36				4		5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.О.05	Управление бизнес-процессами и современные коммуникационные технологии		1				2	2	72	72	44	20	28			2				7	Экономика и управление	
+	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	3	108	108	76	34	32				2.5	0.5		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				2	2	72	72	50	26	22					2		11	Математические и естественнонаучные дисциплины	
+	Б1.О.10	Инновационные технологии в производстве изделий легкой промышленности	3	12				9	9	324	324	200	90	88	36		2	2.5	4.5		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	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									33	33	1188	1188	714	306	258	216		14	6	4	9		
+	Б1.В.01	Безопасность обуви и инновационные материалы ее производства	1			2		5	5	180	180	120	46	24	36		4	1			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	20	36			4			6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.В.03	Свойства и производство материалов для изделий из кожи	1					4	4	144	144	76	26	32	36		4				6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.В.04	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.В.05	Теоретические основы производства специальной обуви		4				4	4	144	144	82	34	62						4	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1					4	4	144	144	88	26	20	36		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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4					5	5	180	180	110	48	34	36					5			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Системный анализ процессов проектирования и производства изделий легкой промышленности	4					5	5	180	180	110	48	34	36					5	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в подготовке производства	4					5	5	180	180	110	48	34	36					5	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1				2	2	72	72	46	34	26			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				22	Дизайн	
Блок 2.Практика									31	31	1116	1116	44		1072			13	3	15			
Обязательная часть									16	16	576	576	40		536				13	3			
+	Б2.О.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-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 (проектно-технологическая)) практика			3			3	3	108	108			108					3		6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								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
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	2		322					9			
Обязательная часть								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
ФТД. Факультативы								2	2	72	72	58	34	14					2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								2	2	72	72	58	34	14					2			
+	ФТД.В.01	Методы создания и продвижения промышленных коллекций		3				2	2	72	72	58	34	14					2		6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПК-4; ПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; УК-4; ПК-2; УК-5; УК-6; УК-3; ОПК-1; ПК-7; УК-1; ПК-6; ОПК-6; УК-2; ПК-8; ПК-5; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ОПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-4; УК-3; УК-2; ПК-6; ОПК-4; ПК-1; УК-5; ПК-2; ОПК-1; УК-6; ОПК-9; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-6; УК-1; ОПК-7; ПК-8; ПК-5; ОПК-2; ПК-7
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	ПК-2; ОПК-5; УК-2
Б1.О.04	Теоретические основы построения и функционирования информационных систем в производстве изделий легкой промышленности	ОПК-7; УК-2; ОПК-6; ПК-8
Б1.О.05	Управление бизнес-процессами и современные коммуникационные технологии	УК-3; УК-4
Б1.О.06	Бренд-дизайн	УК-2; ОПК-6
Б1.О.07	Математическое моделирование	ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.08	Стратегический маркетинг и оценка эффективности бизнес-процессов предприятия легкой промышленности	ПК-6; ОПК-6; ОПК-9
Б1.О.09	Проектирование баз данных	ПК-8; ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.10	Инновационные технологии в производстве изделий легкой промышленности	ОПК-2; ПК-7; ПК-5; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-3
Б1.О.11	Научно-технический семинар	УК-1; ПК-2; ПК-1; ОПК-1; УК-6; УК-3
Б1.О.12	Технологическое предпринимательство	УК-1; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3; ПК-4; УК-1; ПК-2; УК-3; УК-6; ПК-6; ПК-8; УК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.В.01	Безопасность обуви и инновационные материалы ее производства	ПК-3; ПК-4; УК-1
Б1.В.02	Спецглавы по технологии изделий из кожи	ПК-5; ПК-2
Б1.В.03	Свойства и производство материалов для изделий из кожи	УК-1; УК-2; ПК-7
Б1.В.04	Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности	ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.В.05	Теоретические основы производства специальной обуви	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Технология подготовки научной документации	ПК-1; УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Методология научного творчества	ПК-1; УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-8; ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Системный анализ процессов проектирования и производства изделий легкой промышленности	ПК-8; ПК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в подготовке производства	ПК-4; ПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-8; УК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное проектирование	ПК-8; УК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Универсальные методы дизайна	ПК-8; УК-2
Б2	Практика	ОПК-7; ОПК-1; ПК-5; УК-4; ПК-8; УК-6; ПК-1; УК-3; ПК-2; УК-2; УК-1; УК-5; ОПК-9; ОПК-8; ПК-6; ОПК-2; ПК-7; ОПК-6; ПК-4; ПК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-4
Б2.О	Обязательная часть	ПК-5; ОПК-7; ПК-8; УК-5; УК-4; ОПК-1; ПК-2; ПК-1; УК-1; УК-6; УК-2; ОПК-9; ОПК-8; ПК-6; ОПК-2; ПК-7; ОПК-6; ПК-4; ПК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-9; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР))	УК-2; УК-6; УК-1; ПК-1; ПК-2; ОПК-1; УК-4; УК-5; ПК-8; ОПК-7; ПК-5
Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ОПК-6; ПК-7; ОПК-2; ПК-6; ОПК-8; ОПК-9

Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; ПК-8; УК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; ПК-2; ПК-1; УК-2; ПК-8; УК-3; УК-6
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-6; ПК-5; ПК-7; УК-6; УК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-8; ПК-7; УК-1; УК-3; УК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-4; УК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-5; УК-6; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-3
Б3.О	Обязательная часть	ПК-8; ПК-7; УК-1; УК-3; УК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-4; УК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-5; УК-6; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-3
Б3.О.01(Д)	Государственная итоговая аттестация (Выполнение и защита выпускной квалификационной работы)	ПК-8; ПК-7; УК-1; УК-3; УК-2; ПК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-4; УК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-5; УК-6; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-3
ФТД	Факультативы	ПК-5; ПК-8
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-5; ПК-8
ФТД.В.01	Методы создания и продвижения промышленных коллекций	ПК-5; ПК-8

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				120	480	122	60	27	33	62	28	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				120	360	120	60	27	33	60	26	34	
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	33.3%	80	120	80	47	27	20	33	23	10	
Б1.О	Обязательная часть				38	80	47	27	13	14	20	19	1	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	80	33	20	14	6	13	4	9	
Б2	Практика	52%	48%	0%	31	120	31	13		13	18	3	15	
Б2.О	Обязательная часть				10	31	16	13		13	3	3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	31	15				15		15	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	120	9				9		9	
Б3.О	Обязательная часть				9	19	9				9		9	
ФТД	Факультативы					120	2				2	2		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	5	2				2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.4	-	56.5	52.5	-	59	51.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.8	-	57.9	35	-	57.6	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					38.1	-	38.9	38.5	-	38.6	34.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1746	-	576	455	-	495	220	
		Блок Б2					44	-		40	-		4	
		Блок Б3					2	-			-		2	
		Блок ФТД					58	-			-	58		
		Итого по всем блокам					1850	-	576	495	-	553	226	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	5	4	1	
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	3	3	2	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	5	2	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					18.49%							
		в интерактивной форме					38.7%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.5%								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.62%								