МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.05.2023

Директор _____ *Соколовский А. Р.*

«05» 06 2023 г.

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.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 964 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР _____ */ Печурина Г. Г./*

Декан ФТиД _____ */ Бунькова Т. О./*

Зав. кафедрой _____ */ Карабанов П. С./*

Руководитель магистерской программы _____ */ 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	*	К													Э	Э	Э	У У * * У У	У * У У У У	У	У	У	У	У У * У У У	У	У	У У К К К К	К	К	К	К	К	К	К
II											*			П	П	П Э Э	Э	Э	*	К								Э Э Э Э П *	П	П	П	П	П	П	П П П * П П	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д Д К К К К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	15 3/6	11 4/6	27 1/6	13 1/6	6 5/6	20	47 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	3	5 2/6	2 4/6	4/6	3 2/6	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	7 4/6	8 4/6	1	7 5/6	8 5/6	17 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	4/6 (4 дн)	1 5/6 (11 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	**52**	20	32	**52**	104
Студентов		5			5			
Групп		1			1			

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
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	Гуманитарных наук и иностранных языков
+	Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники	1					4	4	144	144	54	22	63	27		4				4	Гуманитарных наук и иностранных языков
+	Б1.О.03	Защита интеллектуальной собственности	2					3	3	108	108	66	34	15	27			3			6	Технологии и конструирования 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		6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.О.05	Психология и педагогика		1				2	2	72	72	44	20	28			2				4	Гуманитарных наук и иностранных языков
+	Б1.О.06	Бренд-дизайн	3					4	4	144	144	84	34	24	36				4		8	Экономики и управления
+	Б1.О.07	Математическое моделирование		2			3	3	3	108	108	76	34	32				2.5	0.5		13	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.08	Стратегический маркетинг и оценка эффективности бизнес-процессов предприятия легкой промышленности		3				3	3	108	108	74	38	34					3		8	Экономики и управления
+	Б1.О.09	Проектирование баз данных		3				2	2	72	72	50	26	22					2		13	Математических и естественнонаучных дисциплин
+	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		7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.О.11	Научно-технический семинар			1234			5	5	180	180	136	76	44			1	2	1	1	6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.О.12	Технологическое предпринимательство		1				2	2	72	72	42	28	30			2				8	Экономики и управления
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			7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.02	Спецглавы по технологии изделий из кожи	2					4	4	144	144	88	38	20	36			4			7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.03	Свойства и производство материалов для изделий из кожи	1					4	4	144	144	76	26	32	36		4				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.04	Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности	3	2				5	5	180	180	104	54	40	36			1	4		7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.05	Теоретические основы производства специальной обуви		4				4	4	144	144	82	34	62						4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	**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				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методология научного творчества	1					4	4	144	144	88	26	20	36		4				4	Гуманитарных наук и иностранных языков
+	**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	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в подготовке производства	4					5	5	180	180	110	48	34	36					5	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	**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				17	Дизайн
-	Б1.В.ДВ.03.02	Универсальные методы дизайна		1				2	2	72	72	46	34	26			2				17	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			7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР))			2			10	10	360	360	2		358				10			7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства

+	Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика			3			3	3	108	108			108					3		7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
асть, 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	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			4			3	3	108	108	2		106						3	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
лок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	2		322						9		
бязательная 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	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
ТД.Факультативы								2	2	72	72	58	34	14					2			
асть, 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		7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПК-4; ПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; УК-6; ПК-2; УК-5; ОПК-1; УК-4; УК-3; 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-6; УК-4; УК-2; ПК-6; ОПК-4; ПК-1; УК-5; ПК-2; УК-3; ОПК-1; 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	Психология и педагогика	УК-3; УК-4; УК-6
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. Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	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)					53.9	-	54	53.3	-	57.5	47.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.8	-	57.9	33	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					37.1	-	37.2	39	-	37.6	32.2
	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 контроля	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%						