

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



29.04.05

29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Программа магистратуры: Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий
Кафедра: Технология и конструирование швейных изделий
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) № 970 от 22.09.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебно-методической работе

 / Печурина Г. Г./
 / Бунькова Т. О./

Декан ФТиД

Зав. кафедрой

 / Вершинина И. В./
 / Харлова О. Н./

Руководитель программы магистратуры

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	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		
																Э		*	*	К													Э	*	У																	
																Э		*	*	К														Э	*	У																
II														П	П	Э	Э	*	*	К						*		Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
										*						Э		*	*	К						*		Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																Э		*	*	К								Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																Э		*	*	К							Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																Э		*	*	К							Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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			

			Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	з.е. р.1	з.е. р.2	з.е. р.3	з.е. р.4	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование						80	80	2880	2880	1738	856	710	432		22	25	22	11			
Блок 1. Дисциплины (модули)								41	41	1476	1476	880	432	407	189		13	13	14	1			
Обязательная часть																							
+	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	1					2	2	72	72	36	26	9	27		2				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	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		5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	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								39	39	1404	1404	858	424	303	243		9	12	8	10			
+	Б1.В.01	Ресурсосберегающие системы в различных отраслях легкой промышленности		4				3	3	108	108	70	34	38						3	5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.В.02	Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях	3					4	4	144	144	88	38	20	36				4		5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.В.03	Системный подход к проектированию проектно-конструкторской документации на швейные изделия	1	2				5	5	180	180	110	60	34	36		3	2			5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.В.04	Управление проектами		4				2	2	72	72	48	24	24						2	5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.В.05	Спецглавы по художественному проектированию одежды	2					4	4	144	144	78	40	30	36			4			5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.В.06	Инновации в материалах для одежды	4					3	3	108	108	54	24	18	36					3	5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.В.07	Методы создания и продвижения промышленных коллекций		2				2	2	72	72	54	30	18				2			5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.В.08	Современные процессы проектирования новых моделей одежды	3					3	3	108	108	56	36	25	27				3				
+	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	2	3		2		5	5	180	180	120	52	24	36			4	1				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инновации САПР изделий легкой промышленности	2	3		2		5	5	180	180	120	52	24	36			4	1		5	Технология и конструирование швейных изделий	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в дизайне изделий легкой промышленности	2	3		2		5	5	180	180	120	52	24	36			4	1		5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	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	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4				2	2	72	72	46	26	26						2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерное 3D-моделирование костюма		4				2	2	72	72	46	26	26						2	5	Технология и конструирование швейных изделий	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Особенности проектирования специальной одежды		4				2	2	72	72	46	26	26						2	6	Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
Блок 2. Практика								31	31	1116	1116	46		1070				13	3	15			
Обязательная часть								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			5	Технология и конструирование швейных изделий
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР))			2			10	10	360	360	2		358				10			5	Технология и конструирование швейных изделий
+	Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая (конструкторско-технологическая)) практика			3			3	3	108	108	2		106					3		5	Технология и конструирование швейных изделий
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	5	Технология и конструирование швейных изделий
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			4			3	3	108	108	2		106						3	5	Технология и конструирование швейных изделий
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	5	Технология и конструирование швейных изделий
ФТД.Факультативы								4	4	144	144	94	50	50			2		2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	4	144	144	94	50	50			2		2			
+	ФТД.В.01	Спецглавы по конструированию швейных изделий			3			2	2	72	72	48	24	24					2		5	Технология и конструирование швейных изделий
+	ФТД.В.02	Спецглавы по технологии швейных изделий			1			2	2	72	72	46	26	26			2				5	Технология и конструирование швейных изделий

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	Управление бизнес-процессами и современные коммуникационные технологии	УК-3; УК-4
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	Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях	УК-1; ПК-2; ПК-10
Б1.В.03	Системный подход к проектированию проектно-конструкторской документации на швейные изделия	УК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.В.04	Управление проектами	УК-2; ПК-2; ПК-9
Б1.В.05	Спецглавы по художественному проектированию одежды	ПК-1; ПК-4
Б1.В.06	Инновации в материалах для одежды	ПК-1; ПК-4
Б1.В.07	Методы создания и продвижения промышленных коллекций	УК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10
Б1.В.08	Современные процессы проектирования новых моделей одежды	ПК-3; 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 САПР изделий легкой промышленности	ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в дизайне 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
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерное 3D-моделирование костюма	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Особенности проектирования специальной одежды	ПК-3; ПК-4

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	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
ФТД.В.01	Спецглавы по конструированию швейных изделий	ПК-1; ПК-2
ФТД.В.02	Спецглавы по технологии швейных изделий	ОПК-6; ПК-4

		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	124	62	24	38	62	27	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				120	360	120	60	22	38	60	25	35	
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	33.3%	80	120	80	47	22	25	33	22	11	
Б1.О	Обязательная часть				38	80	41	26	13	13	15	14	1	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	80	39	21	9	12	18	8	10	
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	4	2	2		2	2		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	5	4	2	2		2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.6	-	49.8	64.7	-	56.9	56.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.9	-	54	47.7	-	54	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					38	-	29.8	48.7	-	37	38.9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1738	-	442	576	-	474	246	
		Блок Б2					46	-		40	-	2	4	
		Блок Б3					2	-			-		2	
		Блок ФТД					94	-	46		-	48		
		Итого по всем блокам					1880	-	488	616	-	524	252	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	5	4	1	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	6	3	3	
		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					19.86%							
		в интерактивной форме					36.3%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					47.5%								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.35%								