

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

ДИРЕКТОР _____ СОКОЛОВСКИЙ А. Р.
25.05.2023 2023 г.



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.05.2023

29.03.01

29.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Профиль: Инновационные технологии одежды и аксессуаров

Кафедра: Технология и конструирование швейных изделий

Факультет: Технологии и дизайна

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 938 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

Г.Г. Печурина / Печурина Г.Г./

Зам. начальника УМО

В.Г. Кавардакова / Кавардакова В.Г./

Декан ФТиД

Т.О. Бунькова / Бунькова Т.О./

Зав. кафедрой

И.В. Вершинина / Вершинина И.В./

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование						207	207	7780	4766	3782	2195	819		31.5	27.5	23.5	26.5	29	23	32	14				
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Обязательная часть																											
								127	127	4572	4572	2812	2260	1202	558	29.5	25.5	16.5	18.5	14	13	8	2				
+	Б1.О.01	История России	1					4	4	144	144	116	96	1	27	4								4		Гуманитарные науки и иностранные языки	
+	Б1.О.02	Философия	5					3	3	108	108	68	60	13	27					3				4		Гуманитарные науки и иностранные языки	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123				8	8	288	288	184	154	77	27	2	2	2	2					4		Гуманитарные науки и иностранные языки	
+	Б1.О.04	Правоведение		5				2	2	72	72	46	38	26						2				4		Гуманитарные науки и иностранные языки	
+	Б1.О.05	Социология		4				2	2	72	72	46	36	26					2					4		Гуманитарные науки и иностранные языки	
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		4				2	2	72	72	41	19	31					2					4		Гуманитарные науки и иностранные языки	
+	Б1.О.07	Конфликтология		3				2	2	72	72	40	26	32				2						4		Гуманитарные науки и иностранные языки	
+	Б1.О.08	Математика	12					10	10	360	360	200	168	97	63	6	4							11		Математические и естественнонаучные дисциплины	
+	Б1.О.09	Физика	23					10	10	360	360	248	208	58	54		5	5						11		Математические и естественнонаучные дисциплины	
+	Б1.О.10	Химия	12					10	10	360	360	200	144	97	63	5	5							9		Химия, химическая технология и товароведение	
+	Б1.О.11	Механика	3	2				8	8	288	288	164	124	88	36		4	4						11		Математические и естественнонаучные дисциплины	
+	Б1.О.12	Электротехника и электроника	4					3	3	108	108	52	40	29	27				3					11		Математические и естественнонаучные дисциплины	
+	Б1.О.13	Инженерная графика		12				6	6	216	216	152	124	64		4	2							11		Математические и естественнонаучные дисциплины	
+	Б1.О.14	Информатика	2	1				6	6	216	216	126	98	63	27	3	3							11		Математические и естественнонаучные дисциплины	
+	Б1.О.15	Информационные технологии	4	3				6	6	216	216	121	101	68	27			3	3					11		Математические и естественнонаучные дисциплины	
+	Б1.О.16	Организация учебной деятельности студентов		1				3	3	108	108	66	46	42		3								2		Безопасность жизнедеятельности и физическое воспитание	
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	7					3	3	108	108	80	72	1	27						3			2		Безопасность жизнедеятельности и физическое воспитание	
+	Б1.О.18	Экология		4				3	3	108	108	64	36	44					3					2		Безопасность жизнедеятельности и физическое воспитание	
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	6					3	3	108	108	65	57	16	27						3			5		Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.О.20	Экономика		5				2	2	72	72	52	38	20					2					7		Экономика и управление	
+	Б1.О.21	Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг	6	7				7	7	252	252	139	107	77	36					4	3			7		Экономика и управление	
+	Б1.О.22	Организация и планирование производства		8				2	2	72	72	44	32	28									2	7		Экономика и управление	
+	Б1.О.23	Управление качеством		6				2	2	72	72	48	36	24							2			6		Технология, конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		1234				2	2	72	72	32	32	40		0.5	0.5	0.5	0.5					2		Безопасность жизнедеятельности и физическое воспитание	
+	Б1.О.25	Материаловедение в производстве швейных изделий	5	4				6	6	216	216	132	112	48	36				3	3				5		Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.О.26	Технология швейных изделий	56	7		7		10	10	360	360	234	206	72	54					4	4	2		5		Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.О.27	Основы Российской государственности			1			2	2	72	72	52	50	20		2								4		Гуманитарные науки и иностранные языки	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
								80	80	3208	3208	1954	1522	993	261	2	2	7	8	15	10	24	12				
+	Б1.В.01	Рисунок и основы композиции		12				4	4	144	144	96	72	48		2	2							13		Дизайн	
+	Б1.В.02	История костюма и моды	3					3	3	108	108	56	40	25	27				3					13		Дизайн	
+	Б1.В.03	Химия и физика высокомолекулярных соединений		3				4	4	144	144	68	38	76					4					9		Химия, химическая технология и товароведение	
+	Б1.В.04	Конструирование швейных изделий	45			6		9	9	324	324	198	160	72	54					4	3	2		5		Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.В.05	Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий легкой промышленности		8				4	4	144	144	94	74	50									4	5		Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.В.06	Проектирование малых предприятий	7					5	5	180	180	98	78	55	27								5	5		Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.В.07	Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование	5			5		5	5	180	180	126	106	27	27					5				5		Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.В.08	Основы машиноведения производства изделий легкой промышленности		5				2	2	72	72	46	38	26					2					6		Технология, конструирование изделий из кожи и упаковочное производство	
+	Б1.В.09	Основы функционирования технологических процессов в производстве швейных изделий	7			8		7	7	252	252	164	126	61	27						3	4		5		Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.В.10	Моделирование технологических потоков		7				4	4	144	144	82	62	62									4	5		Технология и конструирование швейных изделий	

+	Б1.В.11	Технологический выбор оборудования		6				2	2	72	72	51	33	21							2		5	Технология и конструирование швейных изделий			
+	Б1.В.12	Технология швейных изделий из различных материалов	6					6	6	216	216	128	92	61	27							6		5	Технология и конструирование швейных изделий		
+	Б1.В.13	Проектирование изделий легкой промышленности в САПР	7					3	3	108	108	63	55	9	36							3		5	Технология и конструирование швейных изделий		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		8				4	4	144	144	80	52	64									4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства исследований		8				4	4	144	144	80	52	64									4	5	Технология и конструирование швейных изделий		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований		8				4	4	144	144	80	52	64									4	5	Технология и конструирование швейных изделий		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				2	2	72	72	46	38	26							2						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Графоаналитические и математические методы проектирования и производства изделий легкой промышленности		5				2	2	72	72	46	38	26								2		5	Технология и конструирование швейных изделий		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Машинная графика и геометрическое моделирование		5				2	2	72	72	46	38	26								2		5	Технология и конструирование швейных изделий		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7				3	3	108	108	58	40	50									3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование специальной одежды		7				3	3	108	108	58	40	50									3		5	Технология и конструирование швейных изделий	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование меховых изделий		7				3	3	108	108	58	40	50									3		5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7				6	6	216	216	86	56	94	36								6				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Конструкторско-технологическая подготовка производства швейных изделий		7				6	6	216	216	86	56	94	36								6		5	Технология и конструирование швейных изделий	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Конструирование одежды из различных материалов		7				6	6	216	216	86	56	94	36								6		5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5				3	3	108	108	78	58	30							3						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Химизация технологических процессов на швейных предприятиях		5				3	3	108	108	78	58	30								3			5	Технология и конструирование швейных изделий	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Гигиена одежды		5				3	3	108	108	78	58	30								3			5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4				4	4	144	144	78	46	66							4						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Теория теплообмена		4				4	4	144	144	78	46	66								4			2	Безопасность жизнедеятельности и физическое воспитание	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Теплотехника		4				4	4	144	144	78	46	66								4			2	Безопасность жизнедеятельности и физическое воспитание	
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234567						328	328	258	258	70													
+	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая культура		1234567						328	328	258	258	70											2	Безопасность жизнедеятельности и физическое воспитание	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивная физическая культура		1234567						328	328	258	258	70											2	Безопасность жизнедеятельности и физическое воспитание	
Блок 2.Практика								24	24	864	864	178	134	686							3	3	4		6	8	
Обязательная часть								10	10	360	360	178	134	182								3	3				4
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)			2			3	3	108	108	62	50	46							3				5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			3			3	3	108	108	62	50	46								3			5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			8			4	4	144	144	54	34	90										4	5	Технология и конструирование швейных изделий	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								14	14	504	504			504									4		6	4	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая))			4			4	4	144	144			144									4		5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая))			6			6	6	216	216			216									6		5	Технология и конструирование швейных изделий	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)			8			4	4	144	144			144										4	5	Технология и конструирование швейных изделий	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			324											9		
Обязательная часть								9	9	324	324			324												9	
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			324										9	5	Технология и конструирование швейных изделий	
ФТД.Факультативы								5	5	180	180	118	100	62								2		3			
+	ФТД.01	Трудовое право			4			2	2	72	72	46	38	26								2			4	Гуманитарные науки и иностранные языки	
+	ФТД.02	Основы военной подготовки			6			3	3	108	108	72	62	36									3		2	Безопасность жизнедеятельности и физическое воспитание	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-6
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.05	Социология	УК-3
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.07	Конфликтология	УК-3
Б1.О.08	Математика	ОПК-1
Б1.О.09	Физика	ОПК-1
Б1.О.10	Химия	ОПК-1
Б1.О.11	Механика	ОПК-1
Б1.О.12	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.О.13	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.14	Информатика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Информационные технологии	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.О.16	Организация учебной деятельности студентов	УК-3; УК-6
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-5
Б1.О.18	Экология	УК-8
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.20	Экономика	УК-1; УК-9
Б1.О.21	Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг	ОПК-2
Б1.О.22	Организация и планирование производства	ОПК-2; ПК-1; ПК-6
Б1.О.23	Управление качеством	ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.25	Материаловедение в производстве швейных изделий	ОПК-3
Б1.О.26	Технология швейных изделий	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.О.27	Основы Российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-7
Б1.В.01	Рисунок и основы композиции	УК-1; ПК-7
Б1.В.02	История костюма и моды	УК-1; ПК-1
Б1.В.03	Химия и физика высокомолекулярных соединений	ПК-3
Б1.В.04	Конструирование швейных изделий	ПК-8; ПК-7
Б1.В.05	Проектирование, техническое перевооружение и реконструкция предприятий легкой промышленности	УК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.06	Проектирование малых предприятий	ПК-4; ПК-3; ПК-7

Б1.В.07	Материалы для изделий легкой промышленности и конфекционирование	ПК-3
Б1.В.08	Основы машиноведения производства изделий легкой промышленности	ПК-6
Б1.В.09	Основы функционирования технологических процессов в производстве швейных изделий	ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.10	Моделирование технологических потоков	ПК-1; ПК-4
Б1.В.11	Технологический выбор оборудования	ПК-3
Б1.В.12	Технология швейных изделий из различных материалов	ПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.13	Проектирование изделий легкой промышленности в САПР	ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства исследований	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Графоаналитические и математические методы проектирования и производства изделий легкой промышленности	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Машинная графика и геометрическое моделирование	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование специальной одежды	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование меховых изделий	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Конструкторско-технологическая подготовка производства швейных изделий	ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Конструирование одежды из различных материалов	ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Химизация технологических процессов на швейных предприятиях	ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Гигиена одежды	ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Теория тепломассообмена	ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Теплотехника	ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)	УК-6
Б2.О.02(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1; ОПК-1; ПК-2
Б2.О.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	ОПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-7

Б2.В.01(У)	Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая))	ПК-2
Б2.В.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая))	УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-7
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)	УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-7
БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-7
БЗ.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-7
БЗ.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-7
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-8
ФТД.		УК-2; УК-8
ФТД..01	Трудовое право	УК-2
ФТД..02	Основы военной подготовки	УК-8