

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

ДИРЕКТОР

СОКОЛОВСКИЙ А.Р.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.05.2023

29.03.03

по программе бакалавриата

29.03.03 ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО И УПАКОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Профиль: Технология и дизайн упаковки

Кафедра: Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство

Факультет: заочного обучения и экстерната

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 960 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

Зам. начальника УМО

Декан ФЗОиЭ

Зав. кафедрой

/ Печурина Г.Г./

/ Кавардакова В.Г./

/ Панферова Е.Г./

/ Карabanов П.С./

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



Курс	Итого академических часов											з.е.		Формы пром. атт.					Закрепленная кафедра													
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Пр. подгот	Конт роль	Ауд.	СР	По плану	Конт. раб.	Экспертное	Экспертное	Зачет с оцен.	Зачет без оцен.	Экзамен	Зачет	Зачет с оцен.	КР	КП	Контр.	Наименование	Код	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе				
базовая часть																																
+	Б1.О.01	История России	1	4	4	1	1	4	4	144	32	24	102	10	4														4	Гуманитарные науки и иностранные языки		
+	Б1.О.02	Философия	3	3	3	3	3	108	108	30	22	69	9															4	Гуманитарные науки и иностранные языки			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11	8	8	288	288	52	38	219	17															4	Гуманитарные науки и иностранные языки				
+	Б1.О.04	Правоведение	2	2	2	2	72	72	14	10	54	4															4	Гуманитарные науки и иностранные языки				
+	Б1.О.05	Социология	2	2	2	2	72	72	14	10	54	4															4	Гуманитарные науки и иностранные языки				
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	1	2	2	2	72	72	14	10	54	4															4	Гуманитарные науки и иностранные языки				
+	Б1.О.07	Конфликтология	1	1	2	2	72	72	18	14	50	4															4	Гуманитарные науки и иностранные языки				
+	Б1.О.08	Математика	1	1	10	10	360	360	66	48	281	13															13	Математических и естественнонаучных дисциплин				
+	Б1.О.09	Физика	1	1	10	10	360	360	40	30	311	9															13	Математических и естественнонаучных дисциплин				
+	Б1.О.10	Химия	3	2	8	8	288	288	58	44	217	13															13	Химии, химической технологии и товароведения				
+	Б1.О.11	Механика	3	3	3	3	108	108	28	20	71	9															13	Математических и естественнонаучных дисциплин				
+	Б1.О.12	Электротехника и электроника	3	3	3	3	108	108	28	20	71	9															13	Математических и естественнонаучных дисциплин				
+	Б1.О.13	Инженерная графика	1	1	6	6	216	216	34	26	178	4															13	Математических и естественнонаучных дисциплин				
+	Б1.О.14	Информатика	2	1	6	6	216	216	56	42	147	13															13	Математических и естественнонаучных дисциплин				
+	Б1.О.15	Информационные технологии	2	1	6	6	216	216	32	24	175	9															13	Математических и естественнонаучных дисциплин				
+	Б1.О.16	Организация учебной деятельности студентов	1	1	3	3	108	108	32	12	72	4															2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания				
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	5	3	3	3	108	108	38	28	61	9															2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания				
+	Б1.О.18	Экология	3	3	3	3	108	108	24	18	80	4															2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания				
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	4	4	3	3	108	108	34	24	65	9															2	Технологии и конструирования швейных изделий				
+	Б1.О.20	Экономика	2	2	2	2	72	72	26	20	42	4															2	Экономики и управления				
+	Б1.О.21	Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг	4	4	7	7	252	252	58	42	181	13															2	Экономики и управления				
+	Б1.О.22	Организация и планирование производства	5	5	3	3	108	108	44	36	60	4															2	Технологии и конструирования изделий из кожи и обувного производства				
+	Б1.О.23	Управление качеством	4	4	2	2	72	72	24	18	44	4															2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания				
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт	12	2	2	2	72	72	4	4	60	8															1	Технологии и конструирования изделий из кожи и обувного производства				
+	Б1.О.25	Основы полиграфического и упаковочного производства	2	2	3	3	108	108	34	24	70	4															3	Технологии и конструирования изделий из кожи и обувного производства				
+	Б1.О.26	Материаловедение неметаллов и композитов	2	2	4	4	144	144	36	26	99	9															7	Технологии и конструирования изделий из кожи и обувного производства				
+	Б1.О.27	Программные средства обработки информации в полиграфическом и упаковочном производствах	3	3	3	3	108	108	24	18	80	4															3	Технологии и конструирования изделий из кожи и обувного производства				
+	Б1.О.28	Основы Российской государственности	1	1	2	2	72	72	14	12	58	4															2	Гуманитарные науки и иностранные языки				
История, формируемая участниками образовательных отношений																																
+	Б1.Б.01	Рисунки и основы композиции	2	4	4	4	144	144	28	22	112	4																17	Дизайн			
+	Б1.Б.02	Химия и физика высокомолекулярных соединений	2	2	4	4	144	144	18	14	122	4															4	Химии, химической технологии и товароведения				
+	Б1.Б.03	Переработка полимеров в производстве тары и упаковки	3	4	4	4	144	144	46	34	89	9															4	Технологии и конструирования изделий из кожи и обувного производства				
+	Б1.Б.04	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	5	5	6	6	216	216	64	48	139	13															6	Технологии и конструирования изделий из кожи и обувного производства				
+	Б1.Б.05	Технология и оборудование упаковочного производства	44	12	12	12	432	432	114	84	300	18															7	Технологии и конструирования изделий из кожи и обувного производства				
+	Б1.Б.06	Конструирование и дизайн тары	4	4	5	5	180	180	38	28	133	9															7	Технологии и конструирования изделий из кожи и обувного производства				
+	Б1.Б.07	Тара и ее производство	34	12	12	12	432	432	110	84	304	18															5	Технологии и конструирования изделий из кожи и обувного производства				
+	Б1.Б.08	Упаковочные материалы	3	3	3	3	108	108	34	26	70	4															3	Технологии и конструирования изделий из кожи и обувного производства				

+	Б1.В.09	Утилизация упаковок	5								54	180	180	5	5	24	117	9			5	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.10	Кодирование и маркировка тары и упаковки	5								72	72	72	2	2	16	46	4			2	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.11	Проектирование изделий в САПР	5								144	144	144	4	4	30	95	9			4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5								144	144	144	4	4	30	102	4			4	6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства исследований	5								144	144	144	4	4	30	102	4			4	6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований	5								144	144	144	4	4	30	102	4			4	6	Технологии и конструирования швейных изделий
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3								144	144	144	3	3	18	116	4			4	8	Экономика и управления
+	Б1.В.ДВ.02.01	Рекламная деятельность	3								144	144	144	3	3	18	116	4			4	8	Экономика и управления
-	Б1.В.ДВ.02.02	Товарный менеджмент	3								144	144	144	3	3	18	116	4			4	8	Экономика и управления
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3								180	180	180	5	5	26	120	4			5	2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
+	Б1.В.ДВ.03.01	Процессы и аппараты	3								180	180	180	5	5	26	120	4			5	2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория тепло-насосов	3								180	180	180	5	5	26	120	4			5	2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2								108	108	108	2	3	20	76	4			3	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.ДВ.04.01	Художественное оформление упаковок	2								108	108	108	2	3	20	76	4			3	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика	2								108	108	108	2	3	20	76	4			3	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5								144	144	144	4	4	20	114	4			4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.ДВ.05.01	Надежность и испытание тары	5								144	144	144	4	4	20	114	4			4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
-	Б1.В.ДВ.05.02	Показатели качества продукции	5								144	144	144	4	4	20	114	4			4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4								144	144	144	4	4	22	112	4			4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология полиграфического производства	4								144	144	144	4	4	22	112	4			4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
-	Б1.В.ДВ.06.02	Полиграфические материалы	4								144	144	144	4	4	22	112	4			4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	12								328	328	328			320	8					2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
+	Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая культура	12								328	328	328			320	8					2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
-	Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивная физическая культура	12								328	328	328			320	8					2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания
Блок 2. Практика																							
Обязательная часть																							
+	Б2.0.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)										108	108	3	3		104	4				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б2.0.02(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))									108	108	108	3	3		104	4			3	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б2.0.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)									144	144	144	4	4		140	4				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																							
Обязательная часть																							
+	Б3.0.01(У)	Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая))										144	144	4	4		140	4			4	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б3.0.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая))									216	216	216	6	6		212	4			6	7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	Б3.0.03(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)									144	144	144	4	4		140	4				7	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																							
Обязательная часть																							
+	Б3.0.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										324	324	9	9		324					9	Технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства
+	ФТД...01	Трудовое право									180	180	180	5	5	26	140	4			2	4	Гуманитарные науки и иностранные языки
+	ФТД...02	Основы военной подготовки									108	108	108	3	3	16	86				3	2	Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания

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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.О		УК-5
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
Б1.О.15	Информационные технологии	УК-1; ОПК-1
Б1.О.16	Организация учебной деятельности студентов	УК-3; УК-6
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.18	Экология	УК-8
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.20	Экономика	УК-1; УК-9
Б1.О.21	Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.22	Организация и планирование производства	ПК-7
Б1.О.23	Управление качеством	ПК-8
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.25	Основы полиграфического и упаковочного производства	ОПК-6; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.26	Материаловедение неметаллов и композитов	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ПК-3
Б1.О.27	Программные средства обработки информации в полиграфическом и упаковочном производствах	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.28	Основы Российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Рисунок и основы композиции	УК-1; ПК-9
Б1.В.02	Химия и физика высокомолекулярных соединений	ПК-1
Б1.В.03	Переработка полимеров в производстве тары и упаковки	ПК-3
Б1.В.04	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	ПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.05	Технология и оборудование упаковочного производства	ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.06	Конструирование и дизайн тары	ПК-3; ПК-9
Б1.В.07	Тара и ее производство	ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.08	Упаковочные материалы	ПК-1; ПК-3
Б1.В.09	Утилизация упаковки	ПК-1
Б1.В.10	Кодирование и маркировка тары и упаковки	ПК-3

Б1.В.11	Проектирование изделий в САПР	ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства исследований	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Рекламная деятельность	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Товарный менеджмент	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Процессы и аппараты	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Теория тепло-массообмена	ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Художественное оформление упаковки	УК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика	УК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Надежность и испытание тары	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Показатели качества продукции	ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Технология полиграфического производства	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Полиграфические материалы	ПК-1
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-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б2.0.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)	УК-3; УК-4; УК-6; ПК-4; ПК-5
Б2.0.02(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б2.0.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая))	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-11
Б2.В.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая))	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)	УК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б3	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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б3.0	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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б3.0.01	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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
ФТД	факультативы	УК-2; УК-8
ФТД.01	Трудовое право	УК-2; УК-8
ФТД.02	Основы военной подготовки	УК-2

	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	Итого			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
				Мин.	з.е.						
					Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				191	299	245	57	47	47	43	51
Итого по ОП (без факультативов)				189	291	240	57	45	44	43	51
Б1	59%	41%	28.2%	160	249	207	57	42	37	37	34
Б1.О				80	136	122	57	31	16	12	6
Б1.В				80	113	85		11	21	25	28
Б2	42%	58%	0%	20	30	24		3	7	6	8
Б2.О				10	12	10		3	3		4
Б2.В				10	18	14			4	6	4
Б3				9	12	9					9
Б3.О				9	12	9					9
ФТД				2	8	5		2	3		
ФТД.				2	8	5		2	3		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)						43.5	52	43.5	39.7	36.3	47.2
Контактная работа (акад.час/год)						341.2	346	312	358	338	352
						14		14			
						1684	346	312	336	338	352
						36		14	22		
						1720	346	326	358	338	352
							4	4	5	6	4
							9	9	5	3	5
							1	1	2	1	2
										1	1
							13	12	10	9	9
Процент ... занятий от аудиторных (%)										29.77%	
										13.1%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)										55%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)										21.65%	