

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ и ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 06.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

29.03.02

29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий

Направленность Инновационные текстильные технологии
(Профиль):
Кафедра: НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
Институт: Институт развития компетенций

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 963 от 22.09.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
21	ЛЕГКАЯ И ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
21.006	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ОДЕЖДЫ	№ 151н от 21.03.2022 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	№ 480н от 15.07.2021 г.
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	№ 121н от 04.03.2014 г.
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ	№ 276н от 22.04.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический
проектный
научно-исследовательский
экспертно-аналитический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и ВР

 / А.Ю. Матрохин/


Начальник УМУ

 / Л.В. Дрягина/

И.о. директора ИРК

 / В.В. Сильченко/

Руководитель направления ТПТИ

 / И.С. Барабанщикова/



-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	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.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Обязательная часть																														
+	Б1.О.01	Опорная часть	145	11111 22245 558	2		11111 12222 44555 58	37	37	1184	1184	170	158	931	83		13.3	7.7			5	9			2					
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи			1		1	2	2	64	64	8	8	52	4		2											5	ИЯ (Иностранных языков)	
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык			1		1	2	2	64	64	8	8	52	4		2											5	ИЯ (Иностранных языков)	
+	Б1.О.01.03	Основы российской государственности			1		1	2	2	64	64	8	8	52	4		2											19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности			1		1	2	2	64	64	8	8	52	4		2											8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность			2		2	2	2	64	64	8	8	52	4		0.1	1.9										17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
+	Б1.О.01.06	Цифровые технологии	1				1	3	3	96	96	8	8	79	9		3											4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт			2		2	2	2	64	64	4	4	56	4		0.1	1.9										20	ФК (Физической культуры)	
+	Б1.О.01.08	История России			1	2		12	4	128	128	52	40	68	8		2	2										19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности			2		2	2	2	64	64	8	8	52	4		0.1	1.9										24	ПОУ (Проектный офис университета)	
+	Б1.О.01.10	Экономика	4				4	3	3	96	96	8	8	79	9						3							9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.01.11	Правовая культура			4		4	2	2	64	64	8	8	52	4					2								19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.12	Философия	5				5	3	3	96	96	10	10	77	9					3								19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.13	Экология			5		5	2	2	64	64	8	8	52	4					2								8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.О.01.14	Психология			5		5	2	2	64	64	8	8	52	4					2								19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.15	Социология			5		5	2	2	64	64	8	8	52	4					2								19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии			8		8	2	2	64	64	8	8	52	4									2				7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)	
+	Б1.О.02	Фундаментальная часть	11123 3466	22223 667			11122 22233 34666 67	52	52	1664	1664	162	162	1389	113		12.3	12.7		10	3			12	2					
+	Б1.О.02.01	Химия	1				1	4	4	128	128	12	12	107	9		4											8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.О.02.02	Математика	12				12	7	7	224	224	16	16	190	18		4	3										4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.О.02.03	Инженерная графика	1	2			12	6	6	192	192	16	16	163	13		4	2										3	ИКТ (Инженерной и компьютерной графики)	
+	Б1.О.02.04	Физика	3	2			23	7	7	224	224	24	24	187	13		0.1	2.9	4									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.О.02.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	2			23	7	7	224	224	24	24	187	13		0.1	2.9	4									17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
+	Б1.О.02.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	23			234	7	7	224	224	22	22	185	17		0.1	1.9	2	3								5	ИЯ (Иностранных языков)	
+	Б1.О.02.07	Метрология, стандартизация и сертификация	6				6	4	4	128	128	8	8	111	9								4					7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)	
+	Б1.О.02.08	Теоретическая механика		6			6	3	3	96	96	16	16	76	4								3					15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.О.02.09	Теория механизмов и машин	6				6	3	3	96	96	6	6	81	9								3					15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.О.02.10	Общая электротехника		6			6	2	2	64	64	8	8	52	4								2					15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.О.02.11	Сопrotивление материалов		7			7	2	2	64	64	10	10	50	4								2					15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	Б1.О.03	Профессиональная часть	24578 99AAA	35	379AA	A	23345 57789 9AAAA	54	54	1728	1728	176	176	1434	118		0.1	3.0	5.9	5	6			7	3	9	15			
+	Б1.О.03.01	Сырьевая база отрасли	2				2	3	3	96	96	6	6	81	9		0.1	2.9										17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого академических часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Код	Наименование
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+	Б1.О.03.02	Основы технологии получения текстильных материалов и изделий	4		3		34	9	9	288	288	38	38	237	13		0.1	3.9	5								17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.03.03	Текстильное материаловедение	5				5	4	4	128	128	10	10	109	9					4							7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	Б1.О.03.04	Основы маркетинга и менеджмента		5			5	2	2	64	64	4	4	56	4					2							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.03.05	Основы технологии изготовления плетеных изделий		3			3	2	2	64	64	8	8	52	4			2									17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.03.06	Методы и средства исследований	7				7	5	5	160	160	12	12	139	9						5						17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.03.07	Химия полимеров		7			7	2	2	64	64	10	10	50	4						2						8	ЕНиТБ (Естественных наук и технообезопасности)
+	Б1.О.03.08	Химическая технология текстильных материалов	8				8	3	3	96	96	8	8	79	9							3					8	ЕНиТБ (Естественных наук и технообезопасности)
+	Б1.О.03.09	Компьютерное проектирование и управление гибкими технологическими системами	9А				9А	7	7	224	224	24	24	182	18								3	4		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
+	Б1.О.03.10	Организация и планирование текстильного производства	9А			А		7	7	224	224	24	24	182	18								3	4		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.03.11	Исследовательская работа			9		9	3	3	96	96	14	14	78	4								3			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
+	Б1.О.03.12	Управление качеством текстильных материалов	А				А	3	3	96	96	6	6	81	9										3		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.03.13	Композиционные материалы			А		А	2	2	64	64	6	6	54	4										2		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.03.14	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на предприятиях текстильной промышленности			А		А	2	2	64	64	6	6	54	4										2		8	ЕНиТБ (Естественных наук и технообезопасности)
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту			123456					328	328	12	12	292	24													
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общезащитная подготовка			123456					328	328	12	12	292	24												20	ФК (Физической культуры)
-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции			123456					328	328	12	12	292	24												20	ФК (Физической культуры)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								68	68	2176	2176	256	256	1814	106					6	11	12	17	18	4			
+	Б1.В.01	Проектно-исследовательский семинар по текстильным технологиям	5678	4		568	7	31	31	992	992	104	104	848	40													
+	Б1.В.01.01	Раздел 1. Теория процессов, технология и оборудование прядильного производства	5	4		5		9	9	288	288	28	28	247	13					2	7						17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.01.02	Раздел 2. Теория процессов, технология и оборудование производства нетканых материалов	6			6		6	6	192	192	22	22	161	9						6						17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.01.03	Раздел 3. Теория процессов, технология и оборудование трикотажного производства	7			7		8	8	256	256	24	24	223	9							8					17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.01.04	Раздел 4. Теория процессов, технология и оборудование производства тканых полотен	8			8		8	8	256	256	30	30	217	9							8					17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.02	Проектно-исследовательский семинар по строению и проектированию текстильных изделий	78	9		7	89	15	15	480	480	62	62	396	22							7	6	2				
+	Б1.В.02.01	Раздел 1. Строение и проектирование трикотажных полотен и изделий	7			7		7	7	224	224	28	28	187	9							7					17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.02.02	Раздел 2. Строение и проектирование тканых полотен	8	9			89	8	8	256	256	34	34	209	13							6	2				17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.03	Основы военной подготовки		6				2	2	64	64	10	10	50	4						2						22	Резерв
+	Б1.В.ДВ.01	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4			4	2	2	64	64	8	8	52	4													
+	Б1.В.ДВ.01.01	История текстильной промышленности		4			4	2	2	64	64	8	8	52	4												17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.01.02	История индустрии моды		4			4	2	2	64	64	8	8	52	4												18	НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП)

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А	Код	Наименование				
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.	з.е.	
-	Б1.В.ДВ.08.03	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4											2		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)			
+	Б1.В.ДВ.09	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4											2						
+	Б1.В.ДВ.09.01	Защита интеллектуальной собственности		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4											2		6	КШИ (Конструирования швейных изделий)			
-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы Adobe Photoshop		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4											2		4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)			
-	Б1.В.ДВ.09.03	Основы современного искусства		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4											2		14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой			
-	Б1.В.ДВ.09.04	Регионоведение России		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4											2		19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
-	Б1.В.ДВ.09.05	Стресс-сёрфинг		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4											2		19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
+	Б1.В.ДВ.10	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)		9			9	2	2	64	64	8	8	52	4											2						
+	Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерное проектирование предприятий текстильной промышленности		9			9	2	2	64	64	8	8	52	4											2		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)			
-	Б1.В.ДВ.10.02	Информационные технологии в жаккардовом ткачестве		9			9	2	2	64	64	8	8	52	4											2		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)			
-	Б1.В.ДВ.10.03	Системы автоматизированного проектирования предприятий индустрии моды		9			9	2	2	64	64	8	8	52	4											2		18	НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП)			
Блок 2. Практика								20	20	640	640	15		625		640											6	2	6			
Обязательная часть								17	17	544	544	14		530		544														3		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			3			3	3	96	96	4		92		96													17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 1			6			3	3	96	96	1		95		96				3									17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 2			8			3	3	96	96	1		95		96										3			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))			8			3	3	96	96	4		92		96										3			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
+	Б2.О.05(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			9			2	2	64	64	3		61		64										2			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			А			3	3	96	96	1		95		96											3		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3	96	96	1		95		96													3			
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			А			3	3	96	96	1		95		96												3	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	288	288	18		270															9			
Обязательная часть								9	9	288	288	18		270																9		
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	288	288	18		270													9	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)			
ФТД. Факультативные дисциплины								6	6	192	192	16	16	164	12						2		2		2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	192	192	16	16	164	12						2		2		2							
+	ФТД.В.01	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии		3				2	2	64	64	6	6	54	4												2		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
+	ФТД.В.02	Общественный проект - Обучение служением		5				2	2	64	64	2	2	58	4													22	Резерв			
+	ФТД.В.03	Политология		7				2	2	64	64	8	8	52	4											2		19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			

Индекс	Каф	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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ДПК-1
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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.О.01		Опорная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10
Б1.О.01.01	5	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.02	5	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.03	19	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.01.04	8	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.05	17	Введение в профессиональную деятельность	УК-2
Б1.О.01.06	4	Цифровые технологии	УК-1; УК-2
Б1.О.01.07	20	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.08	19	История России	УК-5
Б1.О.01.09	24	Методология проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.01.10	9	Экономика	УК-9
Б1.О.01.11	19	Правовая культура	УК-2; УК-10
Б1.О.01.12	19	Философия	УК-5
Б1.О.01.13	8	Экология	УК-8
Б1.О.01.14	19	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.01.15	19	Социология	УК-3
Б1.О.01.16	7	Управление качеством и бережливые технологии	УК-2
Б1.О.02		Фундаментальная часть	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-12
Б1.О.02.01	8	Химия	ОПК-1
Б1.О.02.02	4	Математика	ОПК-1
Б1.О.02.03	3	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.02.04	8	Физика	ОПК-1
Б1.О.02.05	17	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1; ОПК-4; ПК-12
Б1.О.02.06	5	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.02.07	7	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ПК-2; ПК-3
Б1.О.02.08	15	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.02.09	15	Теория механизмов и машин	ОПК-1
Б1.О.02.10	15	Общая электротехника	ОПК-1
Б1.О.02.11	15	Сопrotивление материалов	ОПК-1
Б1.О.03		Профессиональная часть	УК-1; УК-8; 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-10; ПК-11; ПК-12
Б1.О.03.01	17	Сырьевая база отрасли	ПК-2

Б1.О.03.02	17	Основы технологии получения текстильных материалов и изделий	ОПК-6
Б1.О.03.03	7	Текстильное материаловедение	ОПК-3; ПК-2
Б1.О.03.04	9	Основы маркетинга и менеджмента	ОПК-9; ПК-8; ПК-9
Б1.О.03.05	17	Основы технологии изготовления плетеных изделий	ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.03.06	17	Методы и средства исследований	УК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6
Б1.О.03.07	8	Химия полимеров	ОПК-1
Б1.О.03.08	8	Химическая технология текстильных материалов	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.03.09	17	Компьютерное проектирование и управление гибкими технологическими системами	ОПК-4; ОПК-8; ПК-11; ПК-12
Б1.О.03.10	9	Организация и планирование текстильного производства	УК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.О.03.11	17	Исследовательская работа	ОПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.О.03.12	17	Управление качеством текстильных материалов	УК-1; ОПК-2; ОПК-10; ПК-2; ПК-3
Б1.О.03.13	17	Композиционные материалы	ОПК-5; ПК-12
Б1.О.03.14	8	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на предприятиях текстильной промышленности	УК-8; ОПК-5; ПК-10
Б1.О.ДВ.01		Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	20	Общезащитная подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	20	Спортивные секции	УК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ДПК-1
Б1.В.01		Проектно-исследовательский семинар по текстильным технологиям	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01.01	17	Раздел 1. Теория процессов, технология и оборудование прядильного производства	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01.02	17	Раздел 2. Теория процессов, технология и оборудование производства нетканых материалов	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01.03	17	Раздел 3. Теория процессов, технология и оборудование трикотажного производства	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01.04	17	Раздел 4. Теория процессов, технология и оборудование производства тканых полотен	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.02		Проектно-исследовательский семинар по строению и проектированию текстильных изделий	УК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.В.02.01	17	Раздел 1. Строение и проектирование трикотажных полотен и изделий	УК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.В.02.02	17	Раздел 2. Строение и проектирование тканых полотен	УК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.В.03	22	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В.ДВ.01		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	17	История текстильной промышленности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	18	История индустрии моды	ДПК-1

Б1.В.ДВ.02		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	9	Деловая этика и этикет	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	7	Маркировка продукции	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.03	9	Управление личными финансами	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.04	4	Создание сайта с нуля	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.05	17	Умный текстиль	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	17	Прядение льна	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	17	Прядение химических волокон	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	17	Организация работы с отчетными документами и презентационными материалами в рамках курсового и дипломного проектов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	9	Тайм-менеджмент	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.03	4	Создание продающих и бизнес-презентаций	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.04	9	Современные кредитные продукты	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.05	14	Имидж	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	17	Регенерация волокон из отходов текстильных материалов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	17	Основы инженерного творчества	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.03	8	Экологичность текстильных материалов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	22	Промышленный дизайн	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	5	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.03	4	Основы языка Python	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.04	8	Видеоэкология	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.05	19	Великие мыслители, изменившие человечество	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	17	Основы проектирования верхних трикотажных изделий	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	17	Бизнес-план трикотажного производства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.03	17	Верхний трикотаж - особенности структуры, формирования и подготовительных операции к процессу изготовления швейных изделий	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	17	Современное текстильное оборудование	ДПК-1

	Б1.В.ДВ.08.02	17	Основы проектирования крупноузорчатых тканей	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.08.03	17	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.09		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.09.01	6	Защита интеллектуальной собственности	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.09.02	4	Основы Adobe Photoshop	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.09.03	14	Основы современного искусства	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.09.04	19	Регионоведение России	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.09.05	19	Стресс-сёрфинг	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.10		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.10.01	17	Компьютерное проектирование предприятий текстильной промышленности	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.10.02	17	Информационные технологии в жаккардовом ткачестве	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.10.03	18	Системы автоматизированного проектирования предприятий индустрии моды	ДПК-1
Б2			Практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б2.О		Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12
	Б2.О.01(У)	17	Учебная практика (ознакомительная)	ПК-8; ПК-10
	Б2.О.02(П)	17	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 1	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-12
	Б2.О.03(П)	17	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-12
	Б2.О.04(У)	17	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	ОПК-4; ПК-1; ПК-11
	Б2.О.05(У)	17	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
	Б2.О.06(П)	17	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ОПК-3; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
	Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-4; ПК-7; ПК-9
	Б2.В.01(Пд)	17	Производственная практика (преддипломная)	ПК-4; ПК-7; ПК-9
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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ДПК-1
	Б3.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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ДПК-1
	Б3.О.01(Д)	17	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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ДПК-1
ФТД			Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-10; ПК-7
	ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-10; ПК-7

ФТД.В.01	17	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии	ПК-7
ФТД.В.02	22	Общественный проект - Обучение служением	УК-2; УК-3; УК-6
ФТД.В.03	19	Политология	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10