

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/



Считать в плане	Индекс	Наименование	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 10	Код	Наименование
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
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	ОПГХ (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	ИКГ (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	180	180	1430	118	0.1	2.0	6.9	5	6		7	3	9	15			
+	Б1.О.03.01	Сырьевая база отрасли	2	3			23	5	5	160	160	18	18	129	13	0.1	1.9	3								17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	

-	-	-	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.	Экспертное	Факт	Экспертное	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.		
+	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	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.03.06	Химия полимеров			7		7	2	2	64	64	10	10	50	4						2						8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.03.07	Химическая технология текстильных материалов	8				8	3	3	96	96	8	8	79	9							3					8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.03.08	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.03.09	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.03.10	Исследовательская работа			9		9	3	3	96	96	14	14	78	4									3		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
+	Б1.О.03.11	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.03.12	Композиционные материалы			А		А	2	2	64	64	6	6	54	4										2	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
+	Б1.О.03.13	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 техносферной безопасности)	
+	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						2	7	6	8	8			
+	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						2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	История текстильной промышленности		4			4	2	2	64	64	8	8	52	4							2					17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы технологии изготовления плетеных изделий		4			4	2	2	64	64	8	8	52	4							2					17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.01.03	История индустрии моды		4			4	2	2	64	64	8	8	52	4							2					18	НОЦ ТИП (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.
-	Б1.В.ДВ.08.03	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4											17	НОЦ ТППИ (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														
+	Б1.В.ДВ.09.01	Защита интеллектуальной собственности		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4											6	КШИ (Конструирования швейных изделий)		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы Adobe Photoshop		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4											4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)		
-	Б1.В.ДВ.09.03	Основы современного искусства		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4											14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой		
-	Б1.В.ДВ.09.04	Регионоведение России		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4											19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
-	Б1.В.ДВ.09.05	Стресс-сёрфинг		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4											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														
+	Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерное проектирование предприятий текстильной промышленности		9			9	2	2	64	64	8	8	52	4											17	НОЦ ТППИ (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											17	НОЦ ТППИ (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											18	НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП)		
Блок 2.Практика								20	20	640	640	15		625		640			3			3		6	2	6			
Обязательная часть								17	17	544	544	14		530		544					3			3		6	2	3	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			3			3	3	96	96	4		92		96											17	НОЦ ТППИ (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 ТППИ (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 ТППИ (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 ТППИ (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 ТППИ (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 ТППИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3	96	96	1		95		96										3			
+	Б2.В.01(Па)	Производственная практика (преддипломная)			А			3	3	96	96	1		95		96									3		17	НОЦ ТППИ (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 ТППИ (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												17	НОЦ ТППИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
+	ФТД.В.02	Современные практики волонтерского движения		5				2	2	64	64	2	2	58	4						2						25	ВЦ (Волонтерский центр)	
+	ФТД.В.03	Политология		7				2	2	64	64	8	8	52	4									2			19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	

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-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	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.03	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность	УК-2
Б1.О.01.06	Цифровые технологии	УК-1; УК-2
Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.08	История России	УК-5
Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.01.10	Экономика	УК-9
Б1.О.01.11	Правовая культура	УК-2; УК-10
Б1.О.01.12	Философия	УК-5
Б1.О.01.13	Экология	УК-8
Б1.О.01.14	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.01.15	Социология	УК-3
Б1.О.01.16	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	Химия	ОПК-1
Б1.О.02.02	Математика	ОПК-1
Б1.О.02.03	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.02.04	Физика	ОПК-1
Б1.О.02.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1; ОПК-4; ПК-12
Б1.О.02.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.02.07	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ПК-2; ПК-3
Б1.О.02.08	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.02.09	Теория механизмов и машин	ОПК-1
Б1.О.02.10	Общая электротехника	ОПК-1
Б1.О.02.11	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	Сырьевая база отрасли	ПК-2

Б1.О.03.02	Основы технологии получения текстильных материалов и изделий	ОПК-6
Б1.О.03.03	Текстильное материаловедение	ОПК-3; ПК-2
Б1.О.03.04	Основы маркетинга и менеджмента	ОПК-9; ПК-8; ПК-9
Б1.О.03.05	Методы и средства исследований	УК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6
Б1.О.03.06	Химия полимеров	ОПК-1
Б1.О.03.07	Химическая технология текстильных материалов	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.03.08	Компьютерное проектирование и управление гибкими технологическими системами	ОПК-4; ОПК-8; ПК-11; ПК-12
Б1.О.03.09	Организация и планирование текстильного производства	УК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.О.03.10	Исследовательская работа	ОПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.О.03.11	Управление качеством текстильных материалов	УК-1; ОПК-2; ОПК-10; ПК-2; ПК-3
Б1.О.03.12	Композиционные материалы	ОПК-5; ПК-12
Б1.О.03.13	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	Общезащитная подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	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	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	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	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	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	Раздел 1. Строение и проектирование трикотажных полотен и изделий	УК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.В.02.02	Раздел 2. Строение и проектирование тканых полотен	УК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.В.03	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В.ДВ.01	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	История текстильной промышленности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы технологии изготовления плетеных изделий	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	История индустрии моды	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ДПК-1

Б1.В.ДВ.02.01	Деловая этика и этикет	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Маркировка продукции	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.03	Управление личными финансами	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.04	Создание сайта с нуля	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.05	Умный текстиль	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Прядение льна	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Прядение химических волокон	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Организация работы с отчетными документами и презентационными материалами в рамках курсового и дипломного проектов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Тайм-менеджмент	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.03	Создание продающих и бизнес-презентаций	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.04	Современные кредитные продукты	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.05	Имидж	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Регенерация волокон из отходов текстильных материалов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Основы инженерного творчества	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.03	Экологичность текстильных материалов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Промышленный дизайн	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.03	Основы языка Python	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.04	Видеоэкология	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.05	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	Основы проектирования верхних трикотажных изделий	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Бизнес-план трикотажного производства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.03	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	Современное текстильное оборудование	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Основы проектирования крупноузорчатых тканей	ДПК-1

Б1.В.ДВ.08.03	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	Защита интеллектуальной собственности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09.02	Основы Adobe Photoshop	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09.03	Основы современного искусства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09.04	Регионоведение России	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09.05	Стресс-сёрфинг	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерное проектирование предприятий текстильной промышленности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Информационные технологии в жаккардовом ткачестве	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10.03	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)	Учебная практика (ознакомительная)	ПК-8; ПК-10
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 1	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-12
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-12
Б2.О.04(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	ОПК-4; ПК-1; ПК-11
Б2.О.05(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б2.О.06(П)	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)	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)	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	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии	ПК-7

ФТД.В.02	Современные практики волонтерского движения	УК-2; УК-3; УК-6
ФТД.В.03	Политология	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10