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

ракалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 963 от 22.09.2017

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

Начальник УМУ

И.о. директора ИРК

Руководитель направления ТПТИ

// А.Ю. Матрохин/

ТВЕРЖДАЮ

Е.В. Румянцев

EE 2023 2.

/ Л.В. Дрягина/

/ В.В. Сильченко/

СИнфай / И.С. Барабанщикова/

			Формы пром. атт. з.е.					Итого акад.часов					Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	эс 3	Ку	урс 4		Курс	5								
-	-	-		Форг	мы пром.	атт.		3.	e.			Ито	го акад.ч	асов			Семест	т Семес	т Сем	ест С	емест		Закрепленная кафедра								
Считать в	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	КΠ	Контр.	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр.	3.e.	3.0		з.е.	Код	Наименование									
плане Блок 1.Д	исциплины (м	I 10ДУЛИ)	мен		0Ц.		<u> </u>	тное 211	211	7080	плану 7080	766	754	5874	роль 440	подгот	25.7	23.4	17.6	21.1	22.2	22	26	24	1		15				
	льная часть							145	145	4968	4968	520	508	4110	338		25.7	23.4	17.1	15.6	11.2	12	9	6	1	_	15				
+	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	1.2	5.9	6.9			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	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.O.01.10	Экономика	4				4	3	3	96	96	8	8	79	9				0.7	2.3								опгх (Организации производства и			
+	Б1.О.01.11	Правовая культура		4			4	2	2	64	64	8	8	52	4				0.5	1.5								городского хозяйства) ФиСГД (Философии и социально-			
+	Б1.О.01.12	Философия	5				5	3	3	96	96	10	10	77	9					0.6	2.4							гуманитарных дисциплин) фиСГД (Философии и социально-			
+	Б1.О.01.13	Экология		5			5	2	2	64	64	8	8	52	4					0.5	1.5							гуманитарных дисциплин) ЕНиТБ (Естественных наук и			
+	Б1.O.01.14	Психология		5			5	2	2	64	64	8	8	52	4					0.5	1.5							19	техносферной безопасности) ФиСГД (Философии и социально-		
+	Б1.О.01.15	Социология		5			5	2	2	64	64	8	8	52	4					0.5	1.5							19	гуманитарных дисциплин) ФиСГД (Философии и социально-		
+	Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4									2				7	гуманитарных дисциплин) 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						(responding)		
+	Б1.О.02.01	Химия	1				1	4	4	128	128	12	12	107	9		4											8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)		
+	Б1.O.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.O.02.07	Метрология, стандартизация и сертификация	6				6	4	4	128	128	8	8	111	9							4						МТСМ (Материаловедения, 7 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 радиоэлектроник		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	Сопротивление материалов		7			7	2	2	64	64	10	10	50	4								2					15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)		
+	51.O.03	Профессиональная часть	24578 99AAA	35	379AA	A	23345 57789 9AAAA	56	56	1792	1792	176	176	1498	118		0.1	3.0	5.9	6.7	4.3		7	4	1	.0	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)		

																	Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	oc 3	Кур	рс 4	Ку	рс 5			
-	-	-		Фор	мы пром.	. атт.		3	.e.			Ито	го акад.ч	асов			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	1	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КП	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	Код	Наименование	
+	51.0.03.02	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					0.8	3.2						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					0.9	1.1					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 техносферной безопасности)	
+	Б1.О.03.08	Химическая технология текстильных материалов	8				8	4	4	128	128	8	8	111	9									4			8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.О.03.09	Компьютерное проектирование и управление гибкими технологическими системами	9A				9A	8	8	256	256	24	24	214	18										4	4	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
+	Б1.О.03.10	Организация и планирование текстильного производства	9A			Α		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	Α				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		42245	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		12345 6						328	328	12	12	292	24														
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общефизическая 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)	
	ı	участниками образовательных отношений Проектно-исследовательский семинар по			1		l <u>-</u>	66 31	66	2112	2112 992	246	246	1764 848	102				0.5	5.5 1.5	11 7	10	17 8	18	4	-		T	
+	Б1.B.01	текстильным технологиям	5678	4		568	7	31	31	992	992	104	104	848	40				0.5	1.5	/	6	8	8		1			
+	Б1.В.01.01	Раздел 1. Теория процессов, технология и оборудование прядильного производства	5	4		5		9	9	288	288	28	28	247	13				0.5	1.5	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.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	История индустрии моды Кругозорные Дисциплины (модули) по		4	<u> </u>		4	2	2	64	64	8	8	52	4					2				<u> </u>	<u> </u>	1	18	НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП)	
+	Б1.В.ДВ.02	выбору 2 (ДВ.2)		4			4	2	2	64	64	8	8	52	4					2								OFFY (Oproving)	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Деловая этика и этикет		4			4	2	2	64	64	8	8	52	4					2							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	

			Формы пром. атт.													Куј	pc 1	Куј	oc 2	Кур	с 3	Куг	pc 4	Ky	/pc 5	1				
-	-	-		Формы	пром.	. атт.		3	.e.			Ито	ого акад.ч	асов			Семест			Семест	Семест	Семест	Семест	Семе	ст Семес	Семест	†	Закрепленная кафедра		
Считать в	Индекс	Наименование	Экза	Зачет За	чет с	КΠ	Контр.	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр.	р1 з.е.	р 2 з.е.	р3 з.е.	р4 з.е.	р 5 з.е.	р 6 з.е.	p 7 з.е.	р 8 з.е.	р 9 з.е.	р A з.е.	Код	Наименование		
плане	Б1.В.ДВ.02.02	Маркировка продукции	мен	4	оц.		4	<u>тное</u>	2	<u>тное</u> 64	плану 64	раб. 8	8	52	<u>роль</u> 4	подгот				2							7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Управление личными финансами		4			4	2	2	64	64	8	8	52	4					2							9	ОПГХ (Организации производства и		
-	Б1.В.ДВ.02.04	Создание сайта с нуля		4			4	2	2	64	64	8	8	52	4					2						городского хозяйства) ИТИС (Информационных технологий и сервиса)				
-	Б1.В.ДВ.02.05	Умный текстиль		4			4	2	2	64	64	8	8	52	4					2						осервиса) 17 НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)				
+	Б1.В.ДВ.03	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5			5	2	2	64	64	8	8	52	4						2									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Прядение льна		5			5	2	2	64	64	8	8	52	4						2						17 НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Прядение химических волокон		5			5	2	2	64	64	8	8	52	4						2						17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
+	Б1.В.ДВ.04	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		5			5	2	2	64	64	8	8	52	4						2									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Организация работы с отчетными документами и презентационными материалами в рамках курсового и дипломного проектов		5			5	2	2	64	64	8	8	52	4						2						17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Тайм-менеджмент		5			5	2	2	64	64	8	8	52	4						2					9 ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)				
-	Б1.В.ДВ.04.03	Создание продающих и бизнес-презентаций		5			5	2	2	64	64	8	8	52	4						2						4 ИТиС (Информационных технологий и сервиса)			
-	Б1.В.ДВ.04.04	Современные кредитные продукты		5			5	2	2	64	64	8	8	52	4						2						9 ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)			
-	Б1.В.ДВ.04.05	Имидж		5			5	2	2	64	64	8	8	52	4						2						14 ДКТ им.Н.Г.Мизоновой			
+	Б1.В.ДВ.05	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		6			6	2	2	64	64	8	8	52	4							2					T. Mr. Maria Sanoniona			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Регенерация волокон из отходов текстильных материалов		6			6	2	2	64	64	8	8	52	4							2					17 НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы инженерного творчества		6			6	2	2	64	64	8	8	52	4							2					17 НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделы			
-	Б1.В.ДВ.05.03	Экологичность текстильных материалов		6			6	2	2	64	64	8	8	52	4							2					8 ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)			
+	Б1.В.ДВ.06	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		6			6	2	2	64	64	8	8	52	4							2								
+	Б1.В.ДВ.06.01	Промышленный дизайн		6			6	2	2	64	64	8	8	52	4							2					14			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)		6			6	2	2	64	64	8	8	52	4							2					5	ИЯ (Иностранных языков)		
-	Б1.В.ДВ.06.03	Основы языка Python		6			6	2	2	64	64	8	8	52	4							2					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)		
-	Б1.В.ДВ.06.04	Видеоэкология		6			6	2	2	64	64	8	8	52	4							2					8	ЕНиТБ (Естественных наук и		
_	Б1.В.ДВ.06.05	Великие мыслители, изменившие человечество		6			6	2	2	64	64	8	8	52	4							2					19	техносферной безопасности) ФиСГД (Философии и социально-		
+	Б1.В.ДВ.07	Профессиональные Дисциплины (модули) по		7			7	2	2	64	64	8	8	52	4							_	2					гуманитарных дисциплин)		
+	Б1.В.ДВ.07.01	выбору 7 (ДВ.7) Основы проектирования верхних трикотажных изделий		7			7	2	2	64	64	8	8	52	4								2				17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Бизнес-план трикотажного производства		7			7	2	2	64	64	8	8	52	4								2			17 НОЦ ТПТИ (Технологии и				
-	Б1.В.ДВ.07.03	Верхний трикотаж - особенности структуры, формирования и подготовительных операции к процессу изготовления швейных изделий		7			7	2	2	64	64	8	8	52	4								2				17 НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)			
+	Б1.В.ДВ.08	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4									2						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Современное текстильное оборудование		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4									2			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы проектирования крупноузорчатых тканей		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4									2			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
-	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)		

																	Кур	oc 1	Кур	oc 2	Ку	рс 3	Куј	pc 4	Ку	рс 5				
-	-	-		Форг	чы пром.	атт.		3	e.			Ито	го акад.ча	асов			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	İ	Закрепленная кафедра		
Считать в	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	ΚП	Контр.	Экспер	Факт	Экспер	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт	Пр. подгот	3.e.	3.e.	р 3 з.е.	3.e.	р 5 з.е.	3.e.	р / з.е.	э.e.	3.e.	д A з.е.	Код	Наименование		
+	Б1.В.ДВ.09	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	PICH	8	оц.		8	2	2	64	64	8	8	52	4	подгот								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		изделии) ИТиС (Информационных технологий и сервиса)				
-	Б1.В.ДВ.09.03	Основы современного искусства		8			8	2	2	64	64	8	8	52	4									2		сервиса) 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 РИСГД (Философии и социальногуманитарных 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			Туманитарных дисциплин)		
+	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.Г	рактика							20	20	640	640	15		625		640			3			3		6	2	6				
Обязате	льная 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		<u>96</u>			3								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		<u>96</u>						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		<u>96</u>								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		<u>96</u>								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		<u>64</u>									2		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (научно- исследовательская работа)			Α			3	3	96	96	1		95		<u>96</u>										3	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений						3	3	96	96	1		95		96										3		1		
+	Б2.B.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			Α			3	3	96	96	1		95		<u>96</u>										3	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)		
	осударственн льная часть	ая итоговая аттестация						9	9	288 288	288 288	18 18		270 270								-			-	9	-			
Оизате		Выполнение и защита выпускной				I																					<u> </u>	НОЦ ТПТИ (Технологии и		
+	Б3.О.01(Д)	квалификационной работы						9	9	288	288	18		270												9 17 под тти (технологии и проектирования текстильных изделий)				
	сультативные							8	8	256	256	26	26	214	16				2		2	2	2							
Часть, ф	ормируемая у 	частниками образовательных отношений				ı		8	8	256	256	26	26	214	16				2		2	2	2	1	1	1				
+	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		-	-			2		_	<u> </u>	1		24	() ФиСГД (Философии и социально-		
+	ФТД.В.03	Политология		7				2	2	64	64	8	8	52	4						-	_	2	1		1	19	гуманитарных дисциплин)		
+	ФТД.В.04	Д.В.04 Основы военной подготовки 6 2 2 64 64 10 10 50 4 2 2 ДОСААФ								ДОСААФ																				

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
51		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	OПК-1
Б1.О.02.09	15	Теория механизмов и машин	OПК-1
Б1.О.02.10	15	Общая электротехника	OПК-1
Б1.О.02.11	15	Сопротивление материалов	OПК-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
51.O.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.O.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	Общефизическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	20	Спортивные секции	УК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ДПК-1
51.B.01		Проектно-исследовательский семинар по текстильным технологиям	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
51.B.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.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)2		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	дпк-1
Б1.В.Д	ДВ.02.01	9	Деловая этика и этикет	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.02.02	7	Маркировка продукции	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.02.03	9	Управление личными финансами	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.02.04	4	Создание сайта с нуля	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.02.05	17	Умный текстиль	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03)3		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	дпк-1
Б1.В.Д	ДВ.03.01	17	Прядение льна	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.03.02	17	Прядение химических волокон	ДПК-1
Б1.В.ДВ.0⁴)4		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	дпк-1
Б1.В.Д	ДВ.04.01	17	Организация работы с отчетными документами и презентационными материалами в рамках курсового и дипломного проектов	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.04.02	9	Тайм-менеджмент	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.04.03	4	Создание продающих и бизнес-презентаций	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.04.04	9	Современные кредитные продукты	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.04.05	14		ДПК-1
Б1.В.ДВ.05)5		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.05.01	17	Регенерация волокон из отходов текстильных материалов	дпк-1
Б1.В.Д	ДВ.05.02	17	Основы инженерного творчества	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.05.03	8	Экологичность текстильных материалов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06	06		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	дпк-1
Б1.В.Д	ДВ.06.01	22	Промышленный дизайн	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.06.02	5	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.06.03	4	Основы языка Python	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.06.04	8	Видеоэкология	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.06.05	19	Великие мыслители, изменившие человечество	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07)7		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	дпк-1
Б1.В.Д	ДВ.07.01	17	Основы проектирования верхних трикотажных изделий	дпк-1
Б1.В.Д	ДВ.07.02	17	Бизнес-план трикотажного производства	ДПК-1
Б1.В.Д	ДВ.07.03	17	Верхний трикотаж - особенности структуры, формирования и подготовительных операции к процессу изготовления швейных изделий	дпк-1
Б1.В.ДВ.08	8		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ДПК-1
Б1.В.Д	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
2			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.	.0		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 (проектнотехнологическая)), часть 1	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-12
	Б2.О.03(П)	17	Производственная практика (технологическая (проектнотехнологическая)), часть 2	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-12
	Б2.О.04(У)	17	Учебная практика (технологическая (проектнотехнологическая)	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)	ΠK-4; ΠK-7; ΠK-9
			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.	.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-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
гд			Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; ПК-7
ΦТ	Д.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; ПК-7
_				

ФТД.В.01	11/	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии	ПК-7
ФТД.В.02	24	Общественный проект - Обучение служением	УК-2; УК-3; УК-6
ФТД.В.03	19	Политология	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10
ФТД.В.04	22	Основы военной подготовки	УК-8