МИНИСТЕРСТВО НАУКИ и ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Е.В. Румянцев*

"06" 06 _____ *2023г.*

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 (Профиль): Инновационные текстильные технологии
Кафедра: НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
Институт: Институт текстильной индустрии и моды

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 963 от 22.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	№ 292н от 21.03.2017 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/*

Директор ИТИМ _____ */ Н.А. Кулида/*

Руководитель направления ТПТИ _____ */ И.С. Барабанщикова/*

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								211	211	7924	7924	4401	4401	2479	1044		30	27	30	27	30	24	25	18		
Обязательная часть								143	143	5476	5476	2799	2799	1849	828		30	27	24	16	20	5	7	14		
+	Б1.О.01	**Опорная часть**	**1234**	**11111 12344 46**				37	**37**	**1332**	**1332**	**604**	**604**	**584**	**144**		15	6	5	9		2				
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	36	36	36			2								5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык		1				2	2	72	72	36	36	36			2								5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.О.01.03	Мировая культура и искусство		1				2	2	72	72	36	36	36			2								19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	36	36	36			2								8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	36	36	36			2								17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.01.06	Цифровые технологии	1					3	3	108	108	36	36	36	36		3								4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	36	36	36			2								20	ФК (Физической культуры)
+	Б1.О.01.08	История (история России, всеобщая история)	2					4	4	144	144	68	68	40	36			4							19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности		2				2	2	72	72	34	34	38				2							24	ПОУ (Проектный офис университета)
+	Б1.О.01.10	Экономика	3					3	3	108	108	36	36	36	36				3						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.01.11	Правовая культура		3				2	2	72	72	36	36	36					2						19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.12	Философия	4					3	3	108	108	48	48	24	36					3					19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.13	Экология		4				2	2	72	72	32	32	40						2					8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.01.14	Психология		4				2	2	72	72	32	32	40						2					19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.15	Социология		4				2	2	72	72	32	32	40						2					19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии		6				2	2	72	72	34	34	38								2			7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	Б1.О.02	**Фундаментальная часть**	**11122 3445**	**12223 555**			**11225**	52	**52**	**1872**	**1872**	**962**	**962**	**586**	**324**		15	14	6	7	10					
+	Б1.О.02.01	Химия	1					4	4	144	144	72	72	36	36		4								8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.02.02	Математика	12				12	7	7	252	252	123	123	57	72		4	3							4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.02.03	Инженерная графика	1	2			12	6	6	216	216	70	70	110	36		4	2							3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)
+	Б1.О.02.04	Физика	2	1				7	7	252	252	140	140	76	36		3	4							8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.02.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	2				7	7	252	252	123	123	93	36			3	4						17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.02.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	23				7	7	252	252	118	118	98	36			2	2	3					5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.О.02.07	Метрология, стандартизация и сертификация	4					4	4	144	144	64	64	44	36					4					7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	Б1.О.02.08	Теоретическая механика		5				3	3	108	108	90	90	18							3				15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)
+	Б1.О.02.09	Теория механизмов и машин	5				5	3	3	108	108	54	54	18	36						3				15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)
+	Б1.О.02.10	Общая электротехника		5				2	2	72	72	54	54	18							2				15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)
+	Б1.О.02.11	Сопротивление материалов		5				2	2	72	72	54	54	18							2				15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)
+	Б1.О.03	**Профессиональная часть**	**23355 67788**	**33**	**25888**	**8**	**68**	54	**54**	**1944**	**1944**	**1025**	**1025**	**559**	**360**			7	13		10	3	7	14		
+	Б1.О.03.01	Сырьевая база отрасли	2	3				5	5	180	180	105	105	39	36			3	2						17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.О.03.02	Основы технологии получения текстильных материалов и изделий	3		2			9	9	324	324	227	227	61	36			4	5						17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.03.03	Текстильное материаловедение	3					4	4	144	144	72	72	36	36				4						7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
+	Б1.О.03.04	Основы маркетинга и менеджмента		3				2	2	72	72	36	36	36					2						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.03.05	Методы и средства исследований	5					5	5	180	180	108	108	36	36						5				17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.03.06	Химия полимеров			5			2	2	72	72	54	54	18							2				8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.03.07	Химическая технология текстильных материалов	5					3	3	108	108	36	36	36	36						3				8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.03.08	Компьютерное проектирование и управление гибкими технологическими системами	67				6	7	7	252	252	111	111	69	72							3	4		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.03.09	Организация и планирование текстильного производства	78			8		7	7	252	252	111	111	69	72								3	4	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.03.10	Исследовательская работа			8		8	3	3	108	108	66	66	42										3	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.03.11	Управление качеством текстильных материалов	8					3	3	108	108	33	33	39	36									3	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.03.12	Композиционные материалы			8			2	2	72	72	33	33	39										2	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.О.03.13	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на предприятиях текстильной промышленности			8			2	2	72	72	33	33	39										2	8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**123456**						**328**	**328**	**208**	**208**	**120**												
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общефизическая подготовка		123456						328	328	208	208	120											20	ФК (Физической культуры)
-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		123456						328	328	208	208	120											20	ФК (Физической культуры)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								68	68	2448	2448	1602	1602	630	216				6	11	10	19	18	4		
+	Б1.В.01	**Проектно-исследовательский семинар по текстильным технологиям**	**4567**	**3**		**457**	**36**	31	**31**	**1116**	**1116**	**722**	**722**	**250**	**144**				2	7	6	8	8			
+	Б1.В.01.01	Раздел 1. Теория процессов, технология и оборудование прядильного производства	4	3		4	3	9	9	324	324	214	214	74	36				2	7					17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.01.02	Раздел 2. Теория процессов,технология и оборудование производства нетканых материалов	5			5		6	6	216	216	126	126	54	36						6				17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.01.03	Раздел 3. Теория процессов, технология и оборудование трикотажного производства	6				6	8	8	288	288	187	187	65	36							8			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.01.04	Раздел 4. Теория процессов, технология и оборудование производства тканых полотен	7			7		8	8	288	288	195	195	57	36								8		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.02	**Проектно-исследовательский семинар по строению и проектированию текстильных изделий**	**67**	**8**		**6**	**7**	15	**15**	**540**	**540**	**332**	**332**	**136**	**72**							7	6	2		
+	Б1.В.02.01	Раздел 1. Строение и проектирование трикотажных полотен и изделий	6			6		7	7	252	252	153	153	63	36							7			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.02.02	Раздел 2. Строение и проектирование тканых полотен	7	8			7	8	8	288	288	179	179	73	36								6	2	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.ДВ.01	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**				2	**2**	**72**	**72**	**54**	**54**	**18**					2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	История текстильной промышленности		3				2	2	72	72	54	54	18					2						17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы технологии изготовления плетеных изделий		3				2	2	72	72	54	54	18					2						17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.01.03	История индустрии моды		3				2	2	72	72	54	54	18					2						18	НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП)

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.02	**Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**				2	**2**	**72**	**72**	**54**	**54**	**18**					2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Деловая этика и этикет		3				2	2	72	72	54	54	18					2						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Маркировка продукции		3				2	2	72	72	54	54	18					2						7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
-	Б1.В.ДВ.02.03	Управление личными финансами		3				2	2	72	72	54	54	18					2						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.02.04	Создание сайта с нуля		3				2	2	72	72	54	54	18					2						4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
-	Б1.В.ДВ.02.05	Умный текстиль		3				2	2	72	72	54	54	18					2						17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.ДВ.03	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**				2	**2**	**72**	**72**	**48**	**48**	**24**						2						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Прядение льна		4				2	2	72	72	48	48	24						2					17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Прядение химических волокон		4				2	2	72	72	48	48	24						2					17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.ДВ.04	**Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**4**				2	**2**	**72**	**72**	**48**	**48**	**24**						2						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Организация работы с отчетными документами и презентационными материалами в рамках курсового и дипломного проектов		4				2	2	72	72	48	48	24						2					17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.04.02	Тайм-менеджмент		4				2	2	72	72	48	48	24						2					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.04.03	Создание продающих и бизнес-презентаций		4				2	2	72	72	48	48	24						2					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
-	Б1.В.ДВ.04.04	Современные кредитные продукты		4				2	2	72	72	48	48	24						2					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.04.05	Имидж		4				2	2	72	72	48	48	24						2					14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой
+	Б1.В.ДВ.05	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**5**				2	**2**	**72**	**72**	**54**	**54**	**18**							2					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Регенерация волокон из отходов текстильных материалов		5				2	2	72	72	54	54	18							2				17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы инженерного творчества		5				2	2	72	72	54	54	18							2				17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.05.03	Экологичность текстильных материалов		5				2	2	72	72	54	54	18							2				8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.В.ДВ.06	**Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**5**				2	**2**	**72**	**72**	**54**	**54**	**18**							2					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Промышленный дизайн		5				2	2	72	72	54	54	18							2				14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой
-	Б1.В.ДВ.06.02	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)		5				2	2	72	72	54	54	18							2				5	ИЯ (Иностранных языков)
-	Б1.В.ДВ.06.03	Основы языка Python		5				2	2	72	72	54	54	18							2				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
-	Б1.В.ДВ.06.04	Видеоэкология		5				2	2	72	72	54	54	18							2				8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
-	Б1.В.ДВ.06.05	Великие мыслители, изменившие человечество		5				2	2	72	72	54	54	18							2				19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.В.ДВ.07	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**		**6**				2	**2**	**72**	**72**	**51**	**51**	**21**								2				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы проектирования верхних трикотажных изделий		6				2	2	72	72	51	51	21								2			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.07.02	Бизнес-план трикотажного производства		6				2	2	72	72	51	51	21								2			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.07.03	Верхний трикотаж - особенности структуры, формирования и подготовительных операции к процессу изготовления швейных изделий		6				2	2	72	72	51	51	21								2			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.ДВ.08	**Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)**		**6**				2	**2**	**72**	**72**	**51**	**51**	**21**								2				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Создание собственного бизнеса		6				2	2	72	72	51	51	21								2			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
-	Б1.В.ДВ.08.02	Реклама и PR		6				2	2	72	72	51	51	21								2			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.08.03	Пластическая живопись		6				2	2	72	72	51	51	21								2			14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой
-	Б1.В.ДВ.08.04	Модели делового совершенства		6				2	2	72	72	51	51	21								2			7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
-	Б1.В.ДВ.08.05	Электронные платежные системы		6				2	2	72	72	51	51	21								2			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.ДВ.09	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)**		**7**				2	**2**	**72**	**72**	**45**	**45**	**27**									2			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Современное текстильное оборудование		7				2	2	72	72	45	45	27									2		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы проектирования крупноузорчатых тканей		7				2	2	72	72	45	45	27									2		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.09.03	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности		7				2	2	72	72	45	45	27									2		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.ДВ.10	**Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)**		**7**				2	**2**	**72**	**72**	**45**	**45**	**27**									2			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Защита интеллектуальной собственности		7				2	2	72	72	45	45	27									2		6	КШИ (Конструирования швейных изделий)
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы Adobe Photoshop		7				2	2	72	72	45	45	27									2		4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
-	Б1.В.ДВ.10.03	Основы современного искусства		7				2	2	72	72	45	45	27									2		14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой
-	Б1.В.ДВ.10.04	Регионоведение России		7				2	2	72	72	45	45	27									2		19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
-	Б1.В.ДВ.10.05	Стресс-сёрфинг		7				2	2	72	72	45	45	27									2		19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	Б1.В.ДВ.11	**Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)**		**8**				2	**2**	**72**	**72**	**44**	**44**	**28**										2		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Компьютерное проектирование предприятий текстильной промышленности		8				2	2	72	72	44	44	28										2	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.11.02	Информационные технологии в жаккардовом ткачестве		8				2	2	72	72	44	44	28										2	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
-	Б1.В.ДВ.11.03	Системы автоматизированного проектирования предприятий индустрии моды		8				2	2	72	72	44	44	28										2	18	НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП)
Блок 2.Практика								20	20	720	720	68		652		720		3		3		6	2	6		
Обязательная часть								17	17	612	612	67		545		612		3		3		6	2	3		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2			3	3	108	108	24		84		108		3							17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 1			4			3	3	108	108	1		107		108				3					17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 2			6			3	3	108	108	1		107		108						3			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)			6			3	3	108	108	24		84		108						3			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б2.О.05(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			7			2	2	72	72	16		56		72							2		17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			8			3	3	108	108	1		107		108								3	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3	108	108	1		107		108								3		
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8			3	3	108	108	1		107		108								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		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	18		306										9		
Обязательная часть								9	9	324	324	18		306										9		
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	18		306										9	17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
ФТД.Факультативные дисциплины								8	8	288	288	155	155	133				2	2			4				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								8	8	288	288	155	155	133				2	2			4				
+	ФТД.В.01	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии		2				2	2	72	72	34	34	38				2							17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	ФТД.В.02	Современные практики волонтерского движения		3				2	2	72	72	18	18	54					2						25	ВЦ (Волонтерский центр)
+	ФТД.В.03	Политология		6				2	2	72	72	51	51	21								2			19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	ФТД.В.04	Основы военной подготовки		6				2	2	72	72	52	52	20								2			22	Резерв

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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
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	Мировая культура и искусство	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 (история России, всеобщая история)	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-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-13
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	УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-13
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	Сопротивление материалов	ОПК-1
Б1.О.03	Профессиональная часть	УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
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; ПК-9
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; УК-2; ОПК-2; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-13
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	Общефизическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	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
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.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	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Создание собственного бизнеса	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Реклама и PR	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.03	Пластическая живопись	ДПК-1

Б1.В.ДВ.08.04	Модели делового совершенства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.05	Электронные платежные системы	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09.01	Современное текстильное оборудование	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09.02	Основы проектирования крупноузорчатых тканей	ДПК-1
Б1.В.ДВ.09.03	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Защита интеллектуальной собственности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Основы Adobe Photoshop	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10.03	Основы современного искусства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10.04	Регионоведение России	ДПК-1
Б1.В.ДВ.10.05	Стресс-сёрфинг	ДПК-1
Б1.В.ДВ.11	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.11.01	Компьютерное проектирование предприятий текстильной промышленности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.11.02	Информационные технологии в жаккардовом ткачестве	ДПК-1
Б1.В.ДВ.11.03	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; ПК-7
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; 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
ФТД.В.04	Основы военной подготовки	УК-8