

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



УТВЕРЖДАЮ

Е.В. Румянцев

2023 г.

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) 2022

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 |
|--------|---|-------------------------|
| 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 ПРОДУКЦИИ | № 856н от 31.10.2014 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/

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|-------------|----------|---|------------|-----------|----------|-----------|---------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----|-----|----|----|----|---|----|---|---|
| + | Б1.О.03.02 | Основы технологии получения текстильных материалов и изделий | 4 | | 3 | | 34 | 9 | 9 | 324 | 324 | 38 | 38 | 273 | 13 | | | 0.1 | 3.9 | 5 | | | | | | 17 | НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) | |
| + | Б1.О.03.03 | Текстильное материаловедение | 5 | | | | 5 | 4 | 4 | 144 | 144 | 10 | 10 | 125 | 9 | | | | | 0.8 | 3.2 | | | | | 7 | МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии) | |
| + | Б1.О.03.04 | Основы маркетинга и менеджмента | | 5 | | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 4 | 4 | 64 | 4 | | | | | 0.9 | 1.1 | | | | | 9 | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) | |
| + | Б1.О.03.05 | Методы и средства исследований | 7 | | | | 7 | 5 | 5 | 180 | 180 | 12 | 12 | 159 | 9 | | | | | | | | 5 | | | 17 | НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) | |
| + | Б1.О.03.06 | Химия полимеров | | | 7 | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 10 | 58 | 4 | | | | | | | | 2 | | | 8 | ЕНиТБ (Естественных наук и техноферной безопасности) | |
| + | Б1.О.03.07 | Химическая технология текстильных материалов | 8 | | | | 8 | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 91 | 9 | | | | | | | | 3 | | | 8 | ЕНиТБ (Естественных наук и техноферной безопасности) | |
| + | Б1.О.03.08 | Компьютерное проектирование и управление гибкими технологическими системами | 9А | | | | 9А | 7 | 7 | 252 | 252 | 24 | 24 | 210 | 18 | | | | | | | | | 3 | 4 | 17 | НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) | |
| + | Б1.О.03.09 | Организация и планирование текстильного производства | 9А | | | А | | 7 | 7 | 252 | 252 | 24 | 24 | 210 | 18 | | | | | | | | | 3 | 4 | 9 | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) | |
| + | Б1.О.03.10 | Исследовательская работа | | | 9 | | 9 | 3 | 3 | 108 | 108 | 14 | 14 | 90 | 4 | | | | | | | | | 3 | | 17 | НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) | |
| + | Б1.О.03.11 | Управление качеством текстильных материалов | А | | | | А | 3 | 3 | 108 | 108 | 6 | 6 | 93 | 9 | | | | | | | | | | 3 | 17 | НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) | |
| + | Б1.О.03.12 | Композиционные материалы | | | А | | А | 2 | 2 | 72 | 72 | 6 | 6 | 62 | 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 | 72 | 72 | 6 | 6 | 62 | 4 | | | | | | | | | | 2 | 8 | ЕНиТБ (Естественных наук и техноферной 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 | 2448 | 2448 | 254 | 254 | 2088 | 106 | | | | | 0.5 | 5.5 | 11 | 10 | 19 | 18 | 4 | | | |
| + | Б1.В.01 | Проектно-исследовательский семинар по текстильным технологиям | 5678 | 4 | | 568 | 7 | 31 | 31 | 1116 | 1116 | 104 | 104 | 972 | 40 | | | | | 0.5 | 1.5 | 7 | 6 | 8 | 8 | | | |
| + | Б1.В.01.01 | Раздел 1. Теория процессов, технология и оборудование прядильного производства | 5 | 4 | | 5 | | 9 | 9 | 324 | 324 | 28 | 28 | 283 | 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 | 216 | 216 | 22 | 22 | 185 | 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 | 288 | 288 | 24 | 24 | 255 | 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 | 288 | 288 | 30 | 30 | 249 | 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 | 540 | 540 | 62 | 62 | 456 | 22 | | | | | | | | | 7 | 6 | 2 | | |
| + | Б1.В.02.01 | Раздел 1. Строение и проектирование трикотажных полотен и изделий | 7 | | | 7 | | 7 | 7 | 252 | 252 | 28 | 28 | 215 | 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 | 288 | 288 | 34 | 34 | 241 | 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 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | История текстильной промышленности | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | 2 | | | | | | 17 | НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы технологии изготовления плетеных изделий | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | 2 | | | | | | 17 | НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) |
| - | Б1.В.ДВ.01.03 | История индустрии моды | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | 2 | | | | | | 18 | НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП) |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Деловая этика и этикет | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | 2 | | | | | | 9 | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Маркировка продукции | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | 2 | | | | | | 7 | МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии) |
| - | Б1.В.ДВ.02.03 | Управление личными финансами | | 4 | | | 4 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | 2 | | | | | | 9 | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|--|---|--|---|---|---|----|----|---|---|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|---|
| - | Б1.В.ДВ.02.04 | Создание сайта с нуля | | 4 | | 4 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | 4 | ИТиС (Информационных технологий и сервиса) | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.05 | Умный текстиль | | 4 | | 4 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | 17 | НОЦ ТППИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | | 5 | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Прядение льна | | 5 | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | 17 | НОЦ ТППИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Прядение химических волокон | | 5 | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | 17 | НОЦ ТППИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) | | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | | 5 | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Организация работы с отчетными документами и презентационными материалами в рамках курсового и дипломного проектов | | 5 | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | 17 | НОЦ ТППИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Тайм-менеджмент | | 5 | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | 9 | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) | |
| - | Б1.В.ДВ.04.03 | Создание продающих и бизнес-презентаций | | 5 | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | 4 | ИТиС (Информационных технологий и сервиса) | |
| - | Б1.В.ДВ.04.04 | Современные кредитные продукты | | 5 | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | 9 | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) | |
| - | Б1.В.ДВ.04.05 | Имидж | | 5 | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | 14 | ДКТ им.Н.Г.Мизоновой | |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) | | 6 | | 6 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Регенерация волокон из отходов текстильных материалов | | 6 | | 6 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | 17 | НОЦ ТППИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Основы инженерного творчества | | 6 | | 6 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | 17 | НОЦ ТППИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) | |
| - | Б1.В.ДВ.05.03 | Экологичность текстильных материалов | | 6 | | 6 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | 8 | ЕНиТБ (Естественных наук и техноосферной безопасности) | |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) | | 6 | | 6 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Промышленный дизайн | | 6 | | 6 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 22 | Резерв |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Разговорный английский язык (Pre-intermediate) | | 6 | | 6 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 5 | ИЯ (Иностранных языков) |
| - | Б1.В.ДВ.06.03 | Основы языка Python | | 6 | | 6 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | ИТиС (Информационных технологий и сервиса) |
| - | Б1.В.ДВ.06.04 | Видеоэкология | | 6 | | 6 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 8 | ЕНиТБ (Естественных наук и техноосферной безопасности) |
| - | Б1.В.ДВ.06.05 | Великие мыслители, изменившие человечество | | 6 | | 6 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 19 | ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин) |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7) | | 7 | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Основы проектирования верхних трикотажных изделий | | 7 | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 17 | НОЦ ТППИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Бизнес-план трикотажного производства | | 7 | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 17 | НОЦ ТППИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) |
| - | Б1.В.ДВ.07.03 | Верхний трикотаж - особенности структуры, формирования и подготовительных операции к процессу изготовления швейных изделий | | 7 | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 17 | НОЦ ТППИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) |
| + | Б1.В.ДВ.08 | Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8) | | 7 | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Создание собственного бизнеса | | 7 | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 9 | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Реклама и PR | | 7 | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 9 | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |
| - | Б1.В.ДВ.08.03 | Пластическая живопись | | 7 | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 14 | ДКТ им.Н.Г.Мизоновой |
| - | Б1.В.ДВ.08.04 | Модели делового совершенства | | 7 | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 7 | МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии) |
| - | Б1.В.ДВ.08.05 | Электронные платежные системы | | 7 | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 9 | ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства) |
| + | Б1.В.ДВ.09 | Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9) | | 8 | | 8 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Современное текстильное оборудование | | 8 | | 8 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 17 | НОЦ ТППИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Основы проектирования крупноузорчатых тканей | | 8 | | 8 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 17 | НОЦ ТППИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) |
| - | Б1.В.ДВ.09.03 | Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности | | 8 | | 8 | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 8 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | 17 | НОЦ ТППИ (Технологии и проектирования текстильных изделий) |

| 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; 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 | Видеозология | 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 |
| Б2.0 | 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 |
| Б2.0.01(У) | Учебная практика (ознакомительная) | ПК-8; ПК-10 |
| Б2.0.02(П) | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 1 | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-12 |
| Б2.0.03(П) | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)), часть 2 | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-12 |
| Б2.0.04(У) | Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)) | ОПК-4; ПК-1; ПК-11 |
| Б2.0.05(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6 |
| Б2.0.06(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 |
| Б3.0 | 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 |

| | | |
|------------|---|---|
| БЗ.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 | -8 |