

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по  
УР

\_\_\_\_\_ А.Е. Рудин

«\_30\_»\_июня\_2020 года

## Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.14**

Организация контроля качества на предприятиях легкой промышленности

Учебный план: ФГОС3+\_2020-2021\_29.03.01\_ИТМ\_ОО\_ТШИ.plx

Кафедра: **25** Конструирования и технологии швейных изделий

Направление подготовки:  
(специальность) 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Профиль подготовки: Технология швейных изделий  
(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

### План учебного процесса

| Семестр<br>(курс для ЗАО) |     | Контактная работа обучающихся |                   | Сам.<br>работа | Контроль,<br>час. | Трудоёмкость,<br>ЗЕТ | Форма<br>промежуточной<br>аттестации |
|---------------------------|-----|-------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|
|                           |     | Лекции                        | Практ.<br>занятия |                |                   |                      |                                      |
| 7                         | УП  | 17                            | 34                | 22             | 35                | 3                    | Экзамен                              |
|                           | РПД | 17                            | 34                | 22             | 35                | 3                    |                                      |
| Итого                     | УП  | 17                            | 34                | 22             | 35                | 3                    |                                      |
|                           | РПД | 17                            | 34                | 22             | 35                | 3                    |                                      |

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 г. № 938

Составитель (и):

кандидат технических наук, Доцент

\_\_\_\_\_

Нессирио Татьяна  
Борисовна

без степени, Доцент

\_\_\_\_\_

Жукова Ирина Алексеевна

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой конструирования и технологии  
швейных изделий

\_\_\_\_\_

Сурженко Евгений  
Яковлевич

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

Сурженко Евгений  
Яковлевич

Методический отдел: Макаренко С.В.

---

## 1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1 Цель дисциплины:** Сформировать компетенции обучающегося в области научно-исследовательской и производственно-технологической деятельности в сфере производства высококачественных швейных изделий из различных современных материалов, позволяющие вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий

### 1.2 Задачи дисциплины:

- Раскрыть значение рациональной организации системы контроля качества для выпуска конкурентоспособных высококачественных швейных изделий различного ассортимента из современных материалов
- Ознакомить обучающихся с основами разработки нормативной и технологической документации, методами и средствами контроля качества швейных изделий для обеспечения выпуска высококачественной продукции

### 1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

- Гигиена изделий легкой промышленности
- Комплексное решение технологических задач
- Оценочная деятельность по качеству и безопасности товаров легкой промышленности
- Подготовительно-раскройное производство
- Технология изготовления одежды из кожи и меха
- Товароведение и экспертиза изделий легкой промышленности
- Проектирование и техническое перевооружение предприятий легкой промышленности
- Нормативно-техническая документация легкой промышленности
- Правоведение
- Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности
- Технология швейных изделий
- Конструирование одежды
- Конструктивное моделирование одежды
- Процессы изготовления изделий по индивидуальным заказам
- Специальные технологии изготовления бельевых и корсетных изделий
- Современные технологии отделки швейных изделий
- Учебная практика (технологическая практика)
- Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
- Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
- Технология формирования пакета материалов швейных изделий для различных условий производства

## 2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**ПКо-1 : Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье - полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско-технологическую документацию**

**Знать:** Основные этапы и виды контроля качества сырья, материалов, полуфабрикатов и готовых швейных изделий.

**Уметь:** Анализировать причины возникновения и способы устранения различных дефектов швейных изделий на всех этапах производства, применять типовые методы контроля качества к полуфабрикатам и готовой продукции.

**Владеть:** Навыками использования типовых методов контроля оценки качества сырья, материалов, полуфабрикатов и готовых швейных изделий

**ПКо-4 : Формулирует цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам**

**Знать:** Нормативную и технологическую документацию для контроля качества швейных изделий по определенным критериям и показателям.

**Уметь:** Определять соответствие качества швейного изделия по определенным критериям из нормативных документов

**Владеть:** Навыками контроля соответствия качества сырья, материалов, полуфабрикатов и готовых швейных изделий и технической документации на конкретных швейных предприятиях.

### 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий  | Семестр<br>(курс для ЗАО) | Контактная работа |               | СР<br>(часы) | Инновац.<br>формы<br>занятий | Форма<br>текущего<br>контроля |
|--|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|
|  |                           | Лек.<br>(часы)    | Пр.<br>(часы) |              |                              |                               |
| Раздел 1. Качество швейных изделий   | 7                         |                   |               |              |                              |                               |
| Тема 1. Структура, содержание и классификация видов контроля качества материалов, полуфабрикатов и готовых швейных изделий<br>Практическое задание: Изучить структуру и содержание видов контроля качества материалов, полуфабрикатов в подготовительном, раскройном и швейном цехах               |                           | 4                 | 4             | 4            | ИЛ                           | О                             |
| Тема 2. Классификация и характеристика различных дефектов материалов, полуфабрикатов и готовых швейных изделий<br>Практическое задание: Изучить виды дефектов материалов, полуфабрикатов и готовых изделий в подготовительном, раскройном и швейном цехах  |                           | 4                 | 8             | 4            | ИЛ                           |                               |
| Тема 3. Причины возникновения и способы устранения различных дефектов швейных изделий на всех этапах производства<br>Практическое задание: Изучить причины возникновения и способы устранения дефектов материалов, полуфабрикатов и готовых изделий в подготовительном, раскройном и швейном цехах |                           | 4                 | 8             | 4            | ИЛ                           |                               |
| Раздел 2. Нормативная документация по качеству швейных изделий   |                           |                   |               |              |                              |                               |
| Тема 4. Нормативная документация по контролю качества швейных изделий<br>Практическое задание: Изучить нормативную документацию по контролю качества швейных изделий   |                           | 3                 | 8             | 6            | ИЛ                           | О                             |
| Тема 5. Технологическая документация по контролю качества швейных изделий<br>Практическое задание: Разработать технологическую документацию по контролю качества полуфабрикатов и готовых швейных изделий  |                           | 2                 | 6             | 4            | ИЛ                           |                               |
| Итого в семестре (на курсе для ЗАО)  |                           | 17                | 34            | 22           |                              |                               |
| Консультации и промежуточная аттестация (Экзамен)  |                           | 10,5              |               | 24,5         |                              |                               |
| <b>Всего контактная работа и СР по дисциплине</b>  |                           | 61,5              |               | 46,5         |                              |                               |

### 4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

### 5.1.1 Показатели оценивания

| Код компетенции | Показатели оценивания результатов обучения  | Наименование оценочного средства  |
|-----------------|---|---|
| ПКо-1           | Классифицирует виды контроля качества в швейном производстве, раскрывает их содержание на каждом этапе швейного производства<br>Оценивает качество полуфабрикатов (текстильных материалов, кроя, отдельных узлов) и готовых швейных изделий с использованием нормативной документации, органолептических и приборных методов исследования<br>Разрабатывает технологическую документацию, обеспечивающую выпуск высококачественной продукции | 1. Вопросы для устного собеседования<br>2. Практико-ориентированное задание |
| ПКо-4           | Формулирует критерии и показатели оценки качества выпускаемой продукции<br>Проводит контроль соответствия конструкторско-технологической документации и образца-эталопа нормативным документам<br>Разрабатывает схему контроля качества швейных изделий с учетом особенностей конкретного предприятия   | 1. Вопросы для устного собеседования<br>2. Практико-ориентированное задание |

### 5.1.2 Система и критерии оценивания

| Шкала оценивания        | Критерии оценивания сформированности компетенций   |                   |
|-------------------------|--|-------------------|
|                         | Устное собеседование   | Письменная работа |
| 5 (отлично)             | Полный, исчерпывающий ответ на теоретические вопросы, явно демонстрирующий глубокое понимание предмета и широкую эрудицию в оцениваемой области. Критический, оригинальный подход к изученному материалу.<br>На все вопросы по практическому заданию даны исчерпывающие ответы. Учитываются баллы, накопленные в семестре  | не предусмотрена  |
| 4 (хорошо)              | Ответ полный, основанный на проработке всех обязательных источников информации. Подход к материалу ответственный, но стандартный.<br>Учитываются баллы, накопленные в семестре<br>Студент ответил большинство вопросов правильно.<br>Учитываются баллы, накопленные в семестре   | не предусмотрена  |
| 3 (удовлетворительно)   | Ответ воспроизводит в основном только лекционные материалы, без самостоятельной работы с рекомендованной литературой и образцами узлов. Демонстрирует понимание предмета в целом, без углубления в детали. Присутствуют существенные ошибки или пробелы в знаниях по некоторым темам, которые студент может устранить только с помощью преподавателя.<br>Студент не ответил более чем на 40 % вопросов.<br>Учитываются баллы, накопленные в семестре | не предусмотрена  |
| 2 (неудовлетворительно) | Неспособность ответить на вопрос без помощи экзаменатора. Незнание значительной части принципиально важных элементов дисциплины.<br>Многочисленные грубые ошибки.<br>Не учитываются баллы, накопленные в   | не предусмотрена  |

|  |          |  |
|--|----------|--|
|  | семестре |  |
|--|----------|--|

## 5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

### 5.2.1 Перечень контрольных вопросов

| Формулировки вопросов |  |
|-----------------------|--|
| Семестр 7             |  |
| № п/п                 |  |
| 1                     | Нормативной документация по качеству изделий швейной промышленности  |
| 2                     | Технологическая документация по качеству изделий швейной промышленности  |
| 3                     | Структура, содержание и область применения ГОСТ 4103   |
| 4                     | Структура, содержание и область применения ГОСТ 12566  |
| 5                     | Классификация видов контроля качества швейных изделий  |
| 6                     | Содержание и организация контроля на установочных операциях  |
| 7                     | Содержание и организация выходного контроля  |
| 8                     | Классификация и характеристика дефектов текстильных материалов, их влияние на качество кроя и готовых швейных изделий                    |
| 9                     | Классификация и характеристика дефектов раскроя, их влияние на качество готовых швейных изделий  |
| 10                    | Классификация и характеристика дефектов швейного производства (машинные операции), их влияние на качество готовых швейных изделий        |
| 11                    | Классификация и характеристика дефектов швейного производства (ручные операции), их влияние на качество готовых швейных изделий          |
| 12                    | Классификация и характеристика дефектов швейного производства (операции ВТО), их влияние на качество готовых швейных изделий             |
| 13                    | Причины возникновения и способы устранения дефектов раскройного производства   |
| 14                    | Причины возникновения и способы устранения дефектов дублирования деталей кроя  |
| 15                    | Причины возникновения и способы устранения дефектов на машинных операциях  |
| 16                    | Причины возникновения и способы устранения дефектов на операциях ВТО   |
| 17                    | Причины возникновения и способы устранения дефектов при обработке борта изделий пальтово-костюмного ассортимента                         |
| 18                    | Причины возникновения и способы устранения дефектов при обработке борта изделий пальтово-костюмного ассортимента                         |
| 19                    | Причины возникновения и способы устранения дефектов при обработке воротника и его соединения с изделием (пальтово-костюмный ассортимент) |

### 5.2.2 Типовые тестовые задания

не предусмотрены

### 5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

1. Практическое задание №1: По заданному преподавателем макету узла мужской, женской или детской одежды различного ассортимента необходимо оценить качество его изготовления по следующим показателям:

- внешний вид;
- наличие пороков внешнего вида материалов;
- исполнение узла;
- провести основные и вспомогательные измерения.

2. Практическое задание №2: разработать схему организации контроля качества на заданном предприятии

При выполнении практического задания студенту предоставляется возможность пользоваться сборниками нормативных документов (ГОСТ, ОСТ, РД, инструкциями).

### 5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

#### 5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

#### 5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная  Письменная  Компьютерное тестирование  Иная

#### 5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Экзамен проводится в устной форме по экзаменационным билетам. Билет включает два вопроса:

1. Теоретический вопрос.
2. Практическое задание №1: оценить качество обработки заданного макета узла швейного изделия
3. Практическое задание №2: разработать схему организации контроля качества на заданном предприятии

При выполнении практического задания студенту предоставляется возможность пользоваться сборниками нормативных документов (ГОСТ, ОСТ, РД, инструкциями).

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1 Учебная литература

| Автор  | Заглавие                                       | Издательство   | Год издания | Ссылка  |
|--|--|--|-------------|---|
| <b>6.1.1 Основная учебная литература</b>         |  |  |             |   |
| Легезина Г. И.                                   | Управление качеством.<br>Курс лекций           | СПб.: СПбГУПТД   | 2016        | <a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=3527">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=3527</a> |
| <b>6.1.2 Дополнительная учебная литература</b>   |  |  |             |   |
| Мендельсон В. А.,<br>Грей А. Р.                  | Технология швейных изделий                     | Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет | 2015        | <a href="http://www.iprbookshop.ru/62320.html">http://www.iprbookshop.ru/62320.html</a>                                   |
| Нессирio Т. Б.,<br>Жукова И. А., Бруско<br>Н. И. | Нормативная документация швейного производства | СПб.: СПбГУПТД   | 2010        | <a href="http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=637">http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=637</a>   |

### 6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

1. Программа развития конкурентоспособности текстильной и лёгкой промышленности  
<https://www.rustekstile.ru/>
2. РОСЛЕГПРОМ  
<http://www.roslegprom.ru/>
3. Программа развития конкурентоспособности текстильной и лёгкой промышленности  
<https://www.rustekstile.ru/>
4. Legport.ru. <https://legport.ru>

### 6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional  
Microsoft Windows

**6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

| Аудитория            | Оснащение   |
|----------------------|---|
| Лекционная аудитория | Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска   |
| Компьютерный класс   | Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду |
| Учебная аудитория    | Специализированная мебель, доска  |