

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор, проректор по
УР

_____ А.Е. Рудин

«28» июня 2022 года

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.ДВ.02.02 Товароведение одежды

Учебный план: 2022-2023 29.03.02 ИТМ Тех и констр трик изд ОО №1-1-6.plx

Кафедра: **41** Инженерного материаловедения и метрологии

Направление подготовки:
(специальность) 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий

Профиль подготовки: Технология и конструирование трикотажных изделий
(специализация)

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

План учебного процесса

| Семестр (курс для ЗАО) | | Контактная работа обучающихся | | Сам. работа | Контроль, час. | Трудоё мкость, ЗЕТ | Форма промежуточной аттестации |
|---------------------------|-----|----------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| | | Лекции | Практ. занятия | | | | |
| 6 | УП | 17 | 34 | 56,75 | 0,25 | 3 | Зачет |
| | РПД | 17 | 34 | 56,75 | 0,25 | 3 | |
| Итого | УП | 17 | 34 | 56,75 | 0,25 | 3 | |
| | РПД | 17 | 34 | 56,75 | 0,25 | 3 | |

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 г. № 963

Составитель (и):

кандидат технических наук, Доцент

Веселова Светлана
Александровна

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой инженерного материаловедения
и метрологии

Цобкалло Екатерина
Сергеевна

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Труевцев Алексей
Викторович

Методический отдел:

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Сформировать компетенции обучающегося в области экспертизы, идентификации, контроля и оценки качества, стандартизации, сертификации, условий эксплуатации и хранения швейных и трикотажных изделий.

1.2 Задачи дисциплины:

1. Рассмотреть виды классификации, ассортимент одежды и требования, предъявляемые к ней.
2. Раскрыть основные принципы оценки качества и безопасности одежды.
3. Приобрести навыки работы с нормативными документами, определяющими качество, безопасность, условия производства, маркировку, упаковку, транспортирование и хранение швейных и трикотажных товаров.
4. Продемонстрировать основные потребительские свойства одежды, особенности определения показателей качества одежды стандартными и современными методами.
5. Приобрести навыки по порядку проведения и оформления результатов сертификации швейных и трикотажных изделий.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

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

Текстильное материаловедение

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-2: Способен осуществить технологическое обеспечение производства трикотажных полотен и изделий различного ассортимента

Знать: - показатели и нормы безопасности одежды; - товароведную характеристику ассортимента трикотажных изделий; - роль классификации в экспертизе потребительских свойств одежды; факторы, формирующие качество швейных и трикотажных товаров.

Уметь: – определять виды дефектов изделий и устанавливать причины их появления на отдельных стадиях изготовления; - использовать нормативные документы при оценке показателей качества и безопасности одежды.

Владеть: – навыками оценки качества и безопасности одежды, особенностей маркировки изделий.

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий | Семестр (курс для ЗАО) | Контактная работа | | СР (часы) | Инновац. формы занятий | Форма текущего контроля |
|---|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|
| | | Лек. (часы) | Пр. (часы) | | | |
| Раздел 1. Потребительские свойства швейных и трикотажных изделий | 6 | | | | | О |
| Тема 1. Требования, предъявляемые к одежде. Типовая номенклатура потребительских свойств одежды. Функциональные, эргономические, эстетические, гигиенические, технологические свойства одежды; надёжность. Практическая работа: Требования, предъявляемые к одежде, потребительские свойства одежды (групповая дискуссия) | | 2 | 2 | 4 | ИЛ | |
| Тема 2. Безопасность одежды. Химическая и биологическая безопасность. Показатели и нормы безопасности. Экологические свойства, их роль в решении проблемы окружающей среды. Практическая работа: Требования Технических регламентов к безопасности одежды (фильм, групповая дискуссия) | | 1 | 2 | 4 | ИЛ | |

| | | | | | | |
|--|--|---|---|---|----|--|
| <p>Тема 3. Контроль качества швейных и трикотажных изделий. Сортировка одежды. Последовательность проведения контроля качества. Цель контроля качества. Общие и специальные требования, предъявляемые к качеству одежды. Методы оценки качества одежды. Практическая работа: Контроль качества и определение сортности швейных и трикотажных изделий</p> | | 2 | 4 | 5 | ИЛ | |
| <p>Тема 4. Стандартизация и сертификация одежды. Нормативные документы на швейные и трикотажные изделия, их виды. Правила и порядок проведения сертификации одежды. Номенклатура товаров, подлежащих обязательной сертификации. Показатели качества и безопасности, оцениваемые при сертификации одежды, методы их определения. Особенности сертификации одежды детского ассортимента. Практические работы: Требования НД к качеству и безопасности изделий лёгкой промышленности.</p> | | 2 | 6 | 5 | ИЛ | |
| <p>Раздел 2. Швейные товары</p> | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|---|---|---|----|--|
| <p>Тема 5. Виды и особенности классификация швейных изделий. Основные классификационные признаки. Ассортимент одежды. Общая характеристика каждой группы одежды, ее особенности, назначение. Практическая работа: Классификация и ассортимент швейных изделий. Кодирование швейных изделий.</p> | | 1 | 4 | 5 | ИЛ | |
| <p>Тема 6. Факторы, формирующие качество швейных товаров. Характеристика ассортимента тканей, применяемых для изготовления швейных изделий. Материалы для соединения деталей одежды. Основные производственные этапы изготовления одежды, их роль в формировании качества. Практическая работа: Классификация и характеристика ассортимента тканых полотен.</p> | | 2 | 2 | 5 | ИЛ | |
| <p>Тема 7. Контроль качества швейных изделий. Виды дефектов, возникающие на разных этапах технологического процесса. Практическая работа: Основные виды дефектов швейных изделий.</p> | | 1 | 2 | 5 | ИЛ | |

| | | | | | |
|---|-----|---|------|----|---|
| <p>Тема 8. Особенности маркировки, упаковки, транспортирования и хранения швейных товаров. Виды и реквизиты маркировки одежды. Упаковка, ее виды, влияние на сохранение качества одежды. Хранение: условия, сроки и способы. Правила эксплуатации и ухода за одеждой.</p> <p>Практическая работа: Средства товарной информации. Маркировка потребительских товаров. Информационные знаки.</p> | 0,5 | 4 | 5 | ИЛ | |
| Раздел 3. Трикотажные товары | | | | | |
| <p>Тема 9. Виды и особенности классификации трикотажных изделий. Основные классификационные признаки. Роль классификации в экспертизе потребительских свойств одежды. Ассортимент трикотажных изделий. Товароведная характеристика ассортимента трикотажных изделий по группам.</p> <p>Практическая работа: Классификация, ассортимент и кодирование трикотажных изделий.</p> | 2 | 2 | 5 | ИЛ | О |
| <p>Тема 10. Факторы, формирующие качество трикотажных изделий. Пряжа и нити, используемые в трикотажном производстве; их классификация. Этапы производства трикотажных изделий. Классификация трикотажных переплетений. Особенности потребительских свойств изделий.</p> <p>Практическая работа: Пряжа и нити для производства трикотажа. Классификация и основные характеристики.</p> | 2 | 2 | 3,75 | ИЛ | |

| | | | | | |
|--|-------|-------|-------|----|--|
| <p>Тема 11. Контроль качества трикотажных изделий. Причины возникновения дефектов на разных стадиях изготовления. Виды дефектов.</p> <p>Практическая работа: Основные виды дефектов трикотажных полотен и изделий.</p> | 1 | 2 | 5 | ИЛ | |
| <p>Тема 12. Особенности маркировки, упаковки, транспортирования и хранения; правила эксплуатации и ухода за трикотажными изделиями, изготовленными из различных материалов. Влияние эксплуатации на сохраняемость одежды.</p> <p>Практическая работа: Символы по уходу за швейными и трикотажными изделиями.</p> | 0,5 | 2 | 5 | ИЛ | |
| Итого в семестре (на курсе для ЗАО) | 17 | 34 | 56,75 | | |
| Консультации и промежуточная аттестация (Зачет) | 0,25 | | | | |
| Всего контактная работа и СР по дисциплине | 51,25 | 56,75 | | | |

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 |
|-----------------|---|--|
| ПК-2 | <p>Приводит показатели и нормы безопасности одежды; товароведную характеристику ассортимента трикотажных изделий;</p> <p>- формулирует роль классификации в экспертизе потребительских свойств одежды;</p> <p>- перечисляет особенности маркировки и упаковки швейных изделий.</p> <p>Определяет виды дефектов изделий и устанавливает причины их появления на отдельных стадиях изготовления;</p> <p>находит необходимый нормативный документ и определяет номенклатуру регламентируемых параметров и их значения.</p> <p>Представляет методологию использования технических средств для проведения контроля качества швейных и трикотажных изделий, а также использует нормативную документацию для</p> | <p>Вопросы устного собеседования</p> <p>Практико-ориентированные задания</p> |

5.1.2 Система и критерии оценивания

| Шкала оценивания | Критерии оценивания сформированности компетенций | |
|------------------|--|--|
| | Устное собеседование | Письменная работа |
| Зачтено | | Все заданные вопросы освещены в необходимой полноте и с требуемым качеством. Ошибки отсутствуют. Задача решена правильно, оформлена грамотно. |
| Не зачтено | | Отсутствие одного или нескольких обязательных элементов задания, либо многочисленные грубые ошибки в работе, либо грубое нарушение правил оформления задачи. |

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

5.2.1 Перечень контрольных вопросов

| № п/п | Формулировки вопросов |
|-----------|---|
| Семестр 6 | |
| 1 | Требования, предъявляемые к одежде. |
| 2 | Функциональные, эргономические, эстетические свойства одежды и их особенности |
| 3 | Надёжность одежды: понятие, значения, показатели |
| 4 | Гигиенические и технологические свойства одежды и их особенности |
| 5 | Безопасность одежды. Химическая и биологическая безопасность. Показатели и нормы безопасности. |
| 6 | Экологические свойства, их роль в решении проблемы окружающей среды. |
| 7 | Контроль качества швейных и трикотажных изделий. Сортировка изделий. |
| 8 | Методы оценки потребительских свойств одежды. |
| 9 | Цель и последовательность проведения контроля качества. Общие и специальные требования, предъявляемые к качеству одежды. |
| 10 | Нормативные документы на швейные и трикотажные изделия, их виды. |
| 11 | Правила и порядок проведения сертификации одежды. Номенклатура товаров, подлежащих обязательной сертификации. |
| 12 | Показатели качества и безопасности, оцениваемые при сертификации одежды, методы их определения. Особенности сертификации одежды детского ассортимента. |
| 13 | Виды и особенности классификация швейных изделий. Основные классификационные признаки. |
| 14 | Ассортимент одежды. Общая характеристика каждой группы одежды, ее особенности, назначение. |
| 15 | Факторы, формирующие качество швейных товаров. Характеристика ассортимента тканей, применяемых для изготовления швейных изделий. Материалы для соединения деталей одежды. |
| 16 | Основные производственные этапы изготовления одежды, их роль в формировании качества швейных изделий. |
| 17 | Виды и способы контроля качества швейных изделий. Методы контроля. |
| 18 | Виды дефектов, возникающие на разных этапах технологического процесса. |
| 19 | Особенности маркировки, упаковки, транспортирования и хранения швейных товаров. Виды и реквизиты маркировки одежды. |

| | |
|----|--|
| 20 | Упаковка, ее виды, влияние на сохранение качества одежды. Хранение: условия, способы. Правила эксплуатации и ухода за одеждой. |
| 21 | Виды и особенности классификации трикотажных изделий. Основные классификационные признаки. Роль классификации в экспертизе потребительских свойств одежды. |
| 22 | Ассортимент трикотажных изделий. Товароведная характеристика ассортимента трикотажных изделий по группам. |
| 23 | Факторы, формирующие качество трикотажных изделий. Пряжа и нити, используемые в трикотажном производстве; их классификация. Нормируемые показатели качества. |
| 24 | Этапы производства трикотажных изделий. Классификация трикотажных переплетений. Особенности потребительских свойств изделий. |
| 25 | Дефекты процесса вязания, причины возникновения и формы проявления. |
| 26 | Дефекты моделирования, конструирования, дефекты стадии раскроя и пошива. |
| 27 | Виды и способы контроля качества трикотажных изделий. Причины возникновения дефектов на разных стадиях изготовления. |
| 28 | Особенности маркировки, упаковки, транспортирования и хранения трикотажных изделий. |
| 29 | Правила эксплуатации и ухода за трикотажными изделиями, изготовленными из различных материалов. Влияние эксплуатации на сохраняемость одежды. |

5.2.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрено

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы) находятся в Приложении к данной РГД

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

Зачёт проводится в письменной форме по билетам. В билете 2 теоретических вопроса и одно практическое задание. Время на подготовку – 1 час. Студенты могут пользоваться указателем стандартов и некоторыми стандартами (ГОСТ), если это предусматривается условием практического задания. По истечении времени ответы студентов собираются, проверяются преподавателем и с учетом баллов, накопленных в течение семестра, выставляется оценка. Если у преподавателя возникают сомнения в некоторых ответах, он вправе задать студенту уточняющие вопросы и окончательно выставить оценку.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

| Автор | Заглавие | Издательство | Год издания | Ссылка |
|---|---|------------------------------------|-------------|---|
| 6.1.1 Основная учебная литература | | | | |
| Труевцева О. А. | Товароведение непродовольственных товаров. Товары текстильной и легкой промышленности | СПб.: СПбГУПТД | 2015 | http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=3345 |
| Куличенко А. В., Лебедева Г. Г., Дресвянина Е. Н., Андреева И. В., Лебедева Н. П., Бызова Е. В., Казиев И. В. | Товароведение и экспертиза текстильных изделий бытового назначения | СПб.: СПбГУПТД | 2017 | http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=201784 |
| 6.1.2 Дополнительная учебная литература | | | | |
| Славнова, Т. П., Вилковой, С. А. | Товароведение и экспертиза одежно-обувных и пушно-меховых товаров | Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа | 2019 | http://www.iprbookshop.ru/83151.html |

| | | | | |
|-------------------------------------|---|----------------|------|---|
| Дресвянина Е. Н., Лебедева Н. П. | Товароведение и экспертиза швейных изделий | СПб.: СПбГУПТД | 2018 | http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2018155 |
| Бызова Е. В., Курденкова А. В. | Товароведение и экспертиза текстильных изделий бытового назначения | СПб.: СПбГУПТД | 2016 | http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=3650 |

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

1. Портал Росстандарта по стандартизации [Электронный ресурс]. URL:<http://standard.gost.ru/wps/portal/>
2. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) [Электронный ресурс]. URL:<http://www.gost.ru/wps/portal/>
3. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.
4. Легпромбизнес [Электронный ресурс]*: портал о легкой промышленности. – Режим доступа: <http://lpinfo.ru/> HYPERLINK "http://lpinfo.ru/"b HYPERLINK "http://lpinfo.ru/"info.ru .

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Microsoft Windows

MicrosoftOfficeProfessional

Microsoft Office Standart Russian Open No Level Academic

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

Лаборатория оптимизации текстильных технологий СПбГУПТД

| 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 |

Приложение

рабочей программы дисциплины Товароведение одежды
наименование дисциплины

по направлению подготовки 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий наименование ОП
(профиля): Технология и конструирование трикотажных изделий

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

| № п/п | Условия типовых практико-ориентированных заданий (задач, кейсов) |
|-------|---|
| 1 | Оцените соответствие изделий бельевых для новорождённых детей требованиям ТР ТС 007/2011 "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков", если гигроскопичность их составляет 9 %, воздухопроницаемость- 160 дм ³ /м ² с, содержание формальдегида 10 мкг/г. |
| 2 | Оцените соответствие костюмов без подкладки для подростков требованиям ТР ТС 007/2011 "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков", если гигроскопичность их составляет 5 %, воздухопроницаемость- 90 дм ³ /м ² с, содержание формальдегида 70 мкг/г, устойчивость окраски 3 балла. |
| 3 | Оцените соответствие колготок для детей ясельной группы требованиям ТР ТС 007/2011 "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков", если гигроскопичность их составляет 10 %, воздухопроницаемость 150 дм ³ /м ² с, содержание формальдегида 10 мкг/г, устойчивость окраски 3 балла. |
| 4 | Используя ГОСТ 16958 и образцы маркировочных лент швейных изделий, опишите правила ухода за данными изделиями. Оцените влияние волокнистого состава на условия стирки, сушки, отбеливания, химической чистки). |
| 5 | Используя ГОСТ 4103 "Изделия швейные. Методы контроля качества", указать какие методы контроля используются для оценки соответствия выданного образца изделия требованиям НД. |
| 6 | Используя ГОСТ 30227-93 "Нитки хлопчатобумажные и синтетические. Определение качества по порокам внешнего вида", выпишите виды пороков недопустимые для швейных ниток первой группы (швейные нитки для пошива изделий из тканей и нетканых материалов). |
| 7 | Используя ГОСТ 25295-2003 "Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента", выписать требования к изделиям из материалов с ярко выраженной полосой или клеткой (размер 6 мм и более). |
| 8 | Используя ГОСТ 12566 "Изделия швейные бытового назначения. Определение сортности", установить перечень дефектов, не допускающихся в швейном изделии 1 и 2 сорта. |
| 9 | Определить нормативный документ на нитки швейные из натурального шёлка. Выписать из него пороки, которые не допускаются в шёлковых нитках. |
| 10 | Используя выданный образец швейного изделия, определить наименования основных деталей. Найти нормативный документ на методы контроля качества швейных изделий. Указать, какие методы контроля используются для оценки соответствия данного изделия требованиям НД |
| 11 | Определить нормативный документ, по которому установить перечень дефектов, не допускающихся в швейном изделии 1 и 2 сорта. |