

Пояснительная записка

для проведения экзамена в форме теста

По ОП03 Материаловедение швейного производства

Для профессии: **19601 Швея**

Курс: I, группа

Аттестация по ОП 03 Материаловедение швейного производства проводится в форме теста

Содержание теста учитывает требования следующих документов:

- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 262019.04 «Оператор швейного оборудования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 767 от 2 августа 2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции (№ 29551 от 20 августа 2013 года) – в редакции от 09.04.2015 г. № 390

- Рабочей программы ОП03 Материаловедение швейного производства из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья с различными формами умственной отсталости), не имеющих основного общего или среднего общего образования и не достигших двадцати трех лет по профессии 19601 Швея

Разработанный тест содержит двенадцать вопросов.

В результате освоения ОП обучающийся должен знать:

- определение основной и уточной нити;
- волоконный состав, свойства и качества текстильных материалов;
- физико-механические и гигиенические свойства тканей;
- современные материалы и фурнитуру

Критерии оценок

Границы для оценок:

«отлично» - 100-90% правильных ответов на тест.

«хорошо» - 89-75% правильных ответов на тест

«удовлетворительно» - 74-50% правильных ответов на тест

«неудовлетворительно» - менее 49% правильных ответов на тест

Оцениваемые компетенции:

Условия выполнения задания: Задание выполняется в кабинете «Технология швейного производства»

Обучающийся должен

знать:

- определение основной и уточной нити
- волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов
- физико-механические и гигиенические свойства тканей
- современные материалы и фурнитуру

уметь:

- определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки
- давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам

Задания

1. Дайте характеристику простым ткацким переплетениям
2. Расскажите о хлопке, его строении, свойствах, химическом составе

Инструкция

1 Для ответа на задание №1 необходимо дать определение понятию «ткацкие переплетения» и рассказать о простых ткацких переплетениях: их внешний вид, свойства, о тканях полотняного переплетения

2. Для ответа на задание №2 необходимо рассказать о строении и свойствах хлопка, химический состав, цвет, горение

3 Вы можете пользоваться образцами тканей

4. Максимальное время выполнения задания – 30 мин.

Преподаватель

Г.А.Беляев

Оцениваемые компетенции: ОК1, ОК2, ОК3

Условия выполнения задания:

Задание выполняется в кабинете «Технология швейного производства»

Обучающийся должен

знать:

- определение основной и уточной нити
- волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов
- физико-механические и гигиенические свойства тканей
- современные материалы и фурнитуру

уметь:

- определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки
- давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам

Задания

- 1 Расскажите о свойствах бархата
- 2 Расскажите о способах определения в ткани долевой нити, лицевой и изнаночных сторон

Инструкция

- 1 Для ответа на задание №1 необходимо рассказать о видах бархата, внешнем виде, свойствах, особенностях обработки
2. Для ответа на задание №2 необходимо рассказать о способах определения в ткани долевой и уточной нитях, строении и свойствах хлопка
3. Для ответов можно использовать образцы тканей
- 4 Максимальное время выполнения задания – 30 мин.

Преподаватель

Г.А.Беляева

Оцениваемые компетенции:

Условия выполнения задания: Задание выполняется в кабинете «Технология швейного производства»

Обучающийся должен

знать:

- определение основной и уточной нити
- волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов
- физико-механические и гигиенические свойства тканей
- современные материалы и фурнитуру

уметь:

- определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки
- давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам

Задания

1. Назовите существующие способы определения волокнистого состава ткани
2. Расскажите о гигиенических свойствах ткани: воздухопроницаемость, пылеемкость

Инструкция

1. Для ответа на задание №1 необходимо рассказать о существующих способах определения волокнистого состава ткани
2. Для ответа на задание №2 необходимо рассказать какие свойства тканей относятся к гигиеническим и как они учитываются в швейном производстве
3. Для ответов можно использовать образцы тканей
4. Максимальное время выполнения задания – 30 мин.

Преподаватель

Г.А.Беляева

Оцениваемые компетенции:

Условия выполнения задания: Задание выполняется в кабинете «Технология швейного производства»

Обучающийся должен

знать:

- определение основной и уточной нити
- волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов
- физико-механические и гигиенические свойства тканей
- современные материалы и фурнитуру

уметь:

- определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки
- давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам

Задания

1. Дайте характеристику мелкоузорчатым ткацким переплетениям
- 2 Расскажите о гигиенических свойствах ткани.: паропроницаемость, гигроскопичность

Инструкция

- 1Для ответа на задание №1 необходимо дать определение мелкоузорчатым переплетениям, назвать мелкоузорчатые переплетения, внешний вид, ткани
2. Для ответа на задание №2 необходимо дать определение, перечислить гигиенические свойства ткани и рассказать о паропроницаемости и воздухопроницаемости волокон
- 3 Вы можете пользоваться образцами тканей
- 4.Максимальное время выполнения задания – 3 0 мин.

Преподаватель

Г.А.Беляева

Оцениваемые компетенции:

Условия выполнения задания: Задание выполняется в кабинете «Технология швейного производства»

Обучающийся должен

знать:

- определение основной и уточной нити
- волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов
- физико-механические и гигиенические свойства тканей
- современные материалы и фурнитуру

уметь:

- определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки
- давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам

Задания

- 1 Дайте характеристику простым ткацким переплетениям: полотняное, саржевое
- 2 Расскажите о гигиенических свойствах ткани: гигроскопичность, теплозащитность

Инструкция

- 1 Для ответа на задание №1 необходимо дать определение простым переплетениям, назвать эти переплетения, их свойства, внешний вид, ткани
2. Для ответа на задание №2 необходимо рассказать о гигиенических свойствах ткани такие как гигроскопичность, теплозащитность
- 3 Вы можете пользоваться образцами тканей
4. Максимальное время выполнения задания – 30 мин.

Преподаватель

Г.А. Беляева

Оцениваемые компетенции:

Условия выполнения задания: Задание выполняется в кабинете «Технология швейного производства»

Обучающийся должен**знать:**

- определение основной и уточной нити
- волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов
- физико-механические и гигиенические свойства тканей
- современные материалы и фурнитуру

уметь:

- определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки
- давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам

Задания

1. Расскажите о льняном волокне; его строении, химическом составе и свойствах
2. Раскройте понятие клеевые материалы; расскажите о видах, свойствах, применении клеевых материалов при изготовлении изделий

Инструкция

- 1 Для ответа на задание №1 необходимо рассказать о льняном волокне; его строении, химическом составе и свойствах
2. Для ответа на задание №2 необходимо рассказать о видах клеевых материалов, требованиях, предъявляемых к клеевым материалам для соединения деталей
- 3 Вы можете пользоваться образцами тканей
4. Максимальное время выполнения задания – 30 мин.

Преподаватель

Г.А. Беляева

Оцениваемые компетенции:

Условия выполнения задания: Задание выполняется в кабинете «Технология швейного производства»

Обучающийся должен**знать:**

- определение основной и уточной нити
- волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов
- физико-механические и гигиенические свойства тканей
- современные материалы и фурнитуру

уметь:

- определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки
- давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам

Задания

1. Расскажите о гигиенических свойствах ткани
2. Расскажите о свойствах тканей, содержащих синтетические волокна

Инструкция

- 1 Для ответа на задание №1 необходимо рассказать какие свойства относятся к механическим и дать им определение
2. Для ответа на задание №2 необходимо рассказать о свойствах тканей, содержащих синтетические волокна, их достоинствах и недостатках
- 3 Вы можете пользоваться образцами тканей
4. Максимальное время выполнения задания - 30 мин.

Преподаватель

Г.А. Беляева

Оцениваемые компетенции:

Условия выполнения задания: Задание выполняется в кабинете «Технология швейного производства»

Обучающийся должен**знать:**

- определение основной и уточной нити
- волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов
- физико-механические и гигиенические свойства тканей
- современные материалы и фурнитуру

уметь:

- определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки
- давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам

Задания

- 1 Расскажите о классификации волокон
- 2 Расскажите об оптических свойствах волокон

Инструкция

- 1 Для ответа на задание №1 необходимо рассказать о классификации волокон, происхождении, о видах сырья, применяемых для производства волокон
- 2 Для ответа на задание №2 необходимо рассказать об оптических свойствах волокон, дать понятие хроматическим и ахроматическим цветам
- 3 Для ответов можно использовать образцы тканей
- 4 Максимальное время выполнения задания –30 мин.

Преподаватель

Г.А. Беляева

Оцениваемые компетенции:

Условия выполнения задания: Задание выполняется в кабинете «Технология швейного производства»

Обучающийся должен**знать:**

- определение основной и уточной нити
- волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов
- физико-механические и гигиенические свойства тканей
- современные материалы и фурнитуру

уметь:

- определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки
- давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам

Задания

1. Расскажите о свойствах трикотажных полотен
2. Расскажите об электрических свойствах волокон

Инструкция

1. Для ответа на задание №1 необходимо рассказать какие полотна называются трикотажными, их свойства, назначение, особенности

2. Для ответа на задание №2 необходимо рассказать об электрических свойствах волокна, особенностях, влияние на изготовление изделий

3. Для ответов можно использовать образцы тканей

4. Максимальное время выполнения задания – 30 мин.

Преподаватель

Г.А. Беляева

Оцениваемые компетенции:

Условия выполнения задания: Задание выполняется в кабинете «Технология швейного производства»

Обучающийся должен**знать:**

- определение основной и уточной нити
- волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов
- физико-механические и гигиенические свойства тканей
- современные материалы и фурнитуру

уметь:

- определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки
- давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам

Задания

- 1 Расскажите о размерных характеристиках тканей
2. Расскажите о строении и свойствах хлопка

Инструкция

- 1 Для ответа на задание №1 необходимо дать характеристику размерным характеристикам ткани, их влиянии на изготовление швейных изделий
- 2 Для ответа на задание №2 необходимо рассказать о строении и свойствах хлопка
- 3 Вы можете воспользоваться образцами тканей
- 4 Максимальное время выполнения задания – 30 мин.

Преподаватель

Г.А.Беляева

Оцениваемые компетенции:

Условия выполнения задания: Задание выполняется в кабинете «Технология швейного производства»

Обучающийся должен**знать:**

- определение основной и уточной нити
- волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов
- физико-механические и гигиенические свойства тканей
- современные материалы и фурнитуру

уметь:

- определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки
- давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам

Задания

1. Расскажите о видах одежной фурнитуры
2. Расскажите об ассортименте хлопчатобумажных тканей

Инструкция

1 Для ответа на задание №1 необходимо рассказать о видах одежной фурнитуры; о классификации по назначению, способах соединения, применяемых материалах для изготовления фурнитуры

2 Для ответа на задание №2 необходимо рассказать об ассортименте хлопчатобумажных тканей, дать определение понятию «Ассортимент»

3 Вы можете воспользоваться образцами тканей

4.Максимальное время выполнения задания – 30 мин.

Преподаватель

Г.А.Беляева

Оцениваемые компетенции:

Условия выполнения задания: Задание выполняется в кабинете «Технология швейного производства»

Обучающийся должен**знать:**

- определение основной и уточной нити
- волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов
- физико-механические и гигиенические свойства тканей
- современные материалы и фурнитуру

уметь:

- определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки
- давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам

Задания

1 Расскажите об электрических свойствах тканей

2 Расскажите о классификации волокон

Инструкция

1 Для ответа на задание №1 необходимо рассказать об электрических свойствах волокна, особенностях, влияние на изготовление изделий

2. Для ответа на задание №2 рассказать о классификации волокон, происхождении, о видах сырья, применяемых для производства волокон.

3 Вы можете воспользоваться образцами тканей

4 Максимальное время выполнения задания – 30 мин.

Преподаватель

Г.А.Беляева