

МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ОПЕКИ И  
ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
социального обслуживания  
"Иркутский реабилитационный техникум"

**Комплект контрольно-измерительных материалов  
по учебной общепрофессиональной дисциплине**

Основы материаловедения

основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)  
по профессии 16909 Портной  
технического профиля

Иркутск  
2017

Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины разработан на основе рабочей программы учебной общепрофессиональной дисциплины ОП.03 Основы материаловедения  
профессии среднего профессионального образования 16909 Портной

Является частью основной профессиональной образовательной программы ОГБПОУ СО «ИРТ».

Организация-разработчик: ОГБПОУ СО «Иркутский реабилитационный техникум».

Разработчик: Дзиганская О.В.- преподаватель ОГБПОУСО «ИРТ»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ	стр.
	МАТЕРИАЛОВ	4
2. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ	МАТЕРИАЛЫ	7
	ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	
3. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ	МАТЕРИАЛЫ	19
	ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	

# 1. ПАСПОРТ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

В результате освоения учебной дисциплины ОП.03 Основы материаловедения обучающийся должен обладать следующими умениями, знаниями, которые формируют профессиональную компетенцию:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

У.1- подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ;

У.2- применять материалы при выполнении работ;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

3.1- общую классификацию материалов, характерные свойства и области их применения;

3.2- общие сведения о строении материалов;

3.3- общие сведения, назначение, виды и свойства различных текстильных материалов;

Должны быть сформированы общие / профессиональные компетенции, включающие в себя способность:

ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК.2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК.3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК.4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной Деятельности.

ОК.6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

ПК 1.1 Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом.

ПК1.2 Определять свойство и качество материалов для изделий различных ассортиментных групп.

ПК1.3 Обслуживать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки узлов и изделий.

ПК 1.4 Выполнять поэтапную обработку швейных изделий различного ассортимента на машинах или вручную с разделением труда и индивидуально.

ПК1.5 Формировать объёмную форму полуфабриката изделия с использованием оборудования для влажно-тепловой обработки.

ПК 1.6 Соблюдать правила безопасности труда.

ПК 1.7 Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией.

ПК 2.1 Выполнять поузловой контроль качества швейного изделия.

ПК 2.2 Определять причины возникновения дефектов при изготовлении изделий.

ПК 2.3 Предупреждать и устранять дефекты швейной обработки.

ПК 3.1 Выявлять область и вид ремонта.

ПК 3.2 Подбирать материалы для ремонта.

ПК 3.3 Выполнять технологические операции по ремонту швейных изделий на оборудовании и вручную (мелкий и средний).

ПК 3.4 Соблюдать правила безопасности труда.

Формой промежуточной аттестации по дисциплине является дифференцированный зачет.

Результаты освоения дисциплины выражены в виде пятибалльной отметки.

Форма проведения промежуточной аттестации – тестирование.

Формами текущего контроля являются практические работы, контрольные работы, тестирование, устный опрос, типовые задания

### Формы контроля и оценивание элементов учебной дисциплины

#### Промежуточная аттестация

Формы проведения	Кол-во часов	Тема УД	Результаты освоения учебной дисциплины
Дифференцированный зачёт	1	Строение и свойства тканей Сортность тканей Ассортимент тканей Трикотажные полотна Нетканые полотна Материалы для соединения деталей одежды Ассортимент других материалов для одежды Ассортимент прикладных материалов	Знания: 3.1 – 3.3 Умения: У.1, У.2 ОК.1 – ОК.6 ПК 1.1 – ПК 1.4 ПК 2.1 – ПК 2.3 ПК 3.1 – ПК 3.4

#### Текущий контроль

Формы	Кол-во часов	Раздел / тема УД	Результаты освоения учебной дисциплины
Тест	20мин.	Волокнистые материалы	Знания: 3.1 – 3.3 Умения: У.1, У.2 ОК.1 – ОК.6 ПК 1.1 – ПК 1.4 ПК 2.1 – ПК 2.3 ПК 3.1 – ПК 3.4
Вопросы для устного опроса	15мин.	Основы технологии производства тканых материалов	Знания: 3.1 – 3.3 Умения: У.1, У.2 ОК.1 – ОК.6 ПК 1.1 – ПК 1.4 ПК 2.1 – ПК 2.3 ПК 3.1 – ПК 3.4
Контрольная работа	1	Основы технологии производства тканых материалов	Знания: 3.1 – 3.3 Умения: У.1, У.2 ОК.1 – ОК.6 ПК 1.1 – ПК 1.4 ПК 2.1 – ПК 2.3 ПК 3.1 – ПК 3.4
Вопросы для устного опроса	15мин.	Строение и свойства тканей	Знания: 3.1 – 3.3 Умения: У.1, У.2 ОК.1 – ОК.6 ПК 1.1 – ПК 1.4 ПК 2.1 – ПК 2.3 ПК 3.1 – ПК 3.4
Тест	15мин.	Ассортимент тканей	Знания: 3.1 – 3.3 Умения: У.1, У.2 ОК.1 – ОК.6 ПК 1.1 – ПК 1.4 ПК 2.1 – ПК 2.3 ПК 3.1 – ПК 3.4

Вопросы для устного опроса	15мин.	Ассортимент других материалов для одежды	Знания: 3.1 – 3.3 Умения: У.1, У.2 ОК.1 – ОК.6 ПК 1.1 – ПК 1.4 ПК 2.1 – ПК 2.3 ПК 3.1 – ПК 3.4
----------------------------	--------	--	---

## 2. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

### Тестовые задания для контрольного среза знаний

#### Вариант №1

Тестовые задания	Варианты ответов	Место для записи варианта ответа обучающимся
1. Выберите свойство, характерное для льняных тканей	А. создают ощущение прохлады Б. не мнутся В. большая растяжимость	1. _____
2. Как отличить по внешнему виду льняную ткань от хлопчатобумажной?	А. по цвету Б. по сминаемости В. нити утка имеют неравномерную толщину	2. _____
3. Малоплотные ткани – это ткани, у которых	А. линейное заполнение ткани меньше 100% Б. плотность по основе и по утку различна В. плотность по основе и по утку одинакова	3. _____
4. Как называется операция отделки, цель которой – усадка тканей	А. противосминаемая Б. противоусадочная В. антистатическая	4. _____
5. Отделка ткани - это процесс придания тканям	А. товарного вида Б. белизны В. высокой стоимости	5. _____
6. Операции, в результате которых из волокнистой массы получается пряжа, называются	А. ткачеством Б. прядением В. предпрядением	6. _____
7. Выберите из перечисленных свойств ткани механические	А. прочность Б. осыпаемость В. блеск	7. _____
8. Самыми тёплыми являются ткани:	А. шелковые Б. хлопчатобумажные В. шерстяные	8. _____
9. Трикотажным полотном называют материал, имеющий	А. нити основы и утка Б. петельную структуру В. долевые нити	9. _____
10. Самую высокую температуру выдерживает	А. капрон Б. лён В. шерсть	10. _____
11. Укажите переплетение, относящееся к простым переплетениям:	А. двойное Б. саржевое В. креповое	11. _____

12. К какому классу переплетений относится репсовое переплетение?	А. мелкоузорчатым Б. простым В. сложным	12._____
13. Пряжа, имеющая на поверхности петли и узелки называется пряжей	А. простой крутки Б. текстурированной В. фасонной крутки	13._____
14. Отрицательным свойством трикотажа является	А. жёсткость Б. закручиваемость краёв В. прочность	14._____
15. Швейные нитки должны удовлетворять следующему требованию:	А. быть тонкими Б. быть блестящими В. быть равномерными по толщине	15._____
16. Какой материал <u>не</u> относится к фурнитуре?	А. крючки и петли Б. ленты В. застёжки	16._____
17. Самую низкую температуру утюга выдерживает	А. шёлк Б. лён В. капрон	17._____
18. Сокращение размеров ткани при замачивании, стирке называется	А. способность к формообразованию Б. прорубаемость В. усадка	18._____
19. Раздвижка нитей характерна для	А. тканей невысокой плотности Б. плотных тканей В. эластичных тканей	19._____
20. В качестве утепляющих прокладочных материалов в одежде используют:	А. флизелин Б. ватин В. вискозу	20._____
21. На какие сорта делятся шёлковые ткани?	А. 1,2,3 Б. 1,2 В. 1,2,3,4	21._____
22. Местный порок внешнего вида материала имеется	А. по краям материала Б. по всей длине материала В. на ограниченном участке	22._____
23. При раскрое материалов не требуют предварительной подготовки ткани из	А. вискозного волокна Б. льняных волокон В. синтетических волокон	23._____
24. Бязь – это ткань из	А. хлопка Б. шёлковых нитей В. льна	24._____
25. Крепдешин – это ткань из	А. шерсти Б. хлопка В. шёлковых нитей	25._____



Критерии оценки:

«отлично» 23-25 правильных ответов

«хорошо» 18-22 правильных ответа

«удовлетворительно» 15-17 правильных ответов

«неудовлетворительно» меньше 15 правильных ответов

**Тестовые задания  
для контрольного среза знаний**

**Вариант № 2**

Тестовые задания	Варианты ответов	Место для записи варианта ответа обучающимся
1. Выберите свойство, характерное для хлопчатобумажных тканей	А. создают ощущение прохлады Б. не мнутся В. создают ощущение тепла	1. _____
2. Осыпаемость ткани зависит от	А. плотности ткани Б. цвета ткани В. жёсткости ткани	2. _____
3. Равноплотные ткани – это ткани, у которых	А. линейное заполнение ткани меньше 100% Б. плотность по основе и по утку различна В. плотность по основе и по утку одинакова	3. _____
4. Как называется операция отделки, цель которой – уменьшение сминаемости тканей	А. противосминаемая Б. противоусадочная В. антистатическая	4. _____
5. Наибольшее сопротивление резанию оказывают ткани	А. хлопчатобумажные Б. шерстяные В. синтетические	5. _____
6. Ткань - это	А. текстильный вязаный материал Б. текстильный тканый материал В. нетекстильный материал	6. _____
7. Выберите из перечисленных свойств ткани технологическое свойство	А. прочность Б. осыпаемость В. блеск	7. _____
8. Свойства волокон, учитываемые при ВТО:	А. прочность Б. теплостойкость В. гигроскопичность	8. _____
9. Кожа натуральная относится к	А. нетекстильным материалам Б. тканым материалам В. вязаным материалам	9. _____
10. При сжигании ацетатного волокна ощущается запах	А. жжёной бумаги Б. жжёного пера В. уксуса	10. _____
11. Укажите переплетение, относящееся к сложным переплетениям:	А. махровое Б. жаккардовое В. креповое	11. _____
12. К какому классу	А. мелкоузорчатым	

переплетений относится полотняное переплетение?	Б. простым В. сложным	12._____
13. Самая тонкая пряжа вырабатывается из	А. льна Б. шёлка В. шерсти	13._____
14. Меланжевая пряжа – это пряжа, состоящая из	А. смеси цветных волокон Б. из разных по цвету нитей В. матированная (без блеска)	14._____
15. Непропряды - это	А. короткие утолщения пряжи Б. толстые и тонкие участки пряжи В. утолщённые, малоскрученные участки нити	15._____
16. Какой материал <u>не</u> относится к фурнитуре?	А. крючки и петли Б. пуговицы В. тесьма	16._____
17. Аппаратная пряжа	А. тонкая, ровная, гладкая Б. толстая, рыхлая, пушистая В. средней толщины и прочности	17._____
18. Разрушение ткани в местах прокола иглой называется	А. способностью к формообразованию Б. прорубаемостью В. усадкой	18._____
19. Растяжимость характерна для	А. нетекстильных материалов Б. тканых материалов В. вязаных материалов	19._____
15. Швейные нитки должны удовлетворять следующему требованию:	А. быть тонкими Б. быть блестящими В. быть равномерными по толщине	20._____
21. На какие сорта делятся шерстяные ткани?	А. 1,2,3 Б. 1,2 В. 1,2,3,4	21._____
22. Распространённый порок внешнего вида материала имеется	А. по краям материала Б. по всей длине материала В. на ограниченном участке	22._____
23. Перед раскроем следует проутюжить с увлажнением ткани из	А. вискозного волокна Б. шерстяных волокон В. синтетических волокон	23._____
24. Батист – это ткань из	А. льна Б. шёлковых нитей В. хлопка	24._____
25. Драп – это ткань из	А. шерсти Б. хлопка В. шёлковых нитей	25._____

Критерии оценки:

«отлично» 23-25 правильных ответов

«хорошо» 18-22 правильных ответа

«удовлетворительно» 15-17 правильных ответов

«неудовлетворительно» меньше 15 правильных ответов

**Контрольно-измерительные материалы  
к тестовым заданиям контрольного среза знаний**

Вариант № 2

**Эталоны ответов на тестовые задания:**

Тестовые задания	Варианты ответов	Эталон ответа
1. Выберите свойство, характерное для хлопчатобумажных тканей	А. создают ощущение прохлады Б. не мнутся В. создают ощущение тепла	1. В
2. Осыпаемость ткани зависит от	А. плотности ткани Б. цвета ткани В. жёсткости ткани	2. А
3. Равноплотные ткани – это ткани, у которых	А. линейное заполнение ткани меньше 100% Б. плотность по основе и по утку различна В. плотность по основе и по утку одинакова	3. В
4. Как называется операция отделки, цель которой – уменьшение сминаемости тканей	А. противосминаемая Б. противоусадочная В. антистатическая	4. А
5. Наибольшее сопротивление резанию оказывают ткани	А. хлопчатобумажные Б. шерстяные В. синтетические	5. В
6. Ткань - это	А. текстильный вязаный материал Б. текстильный тканый материал В. нетекстильный материал	6. Б
7. Выберите из перечисленных свойств ткани технологическое свойство	А. прочность Б. осыпаемость В. блеск	7. Б
8. Свойства волокон, учитываемые при ВТО:	А. прочность Б. теплостойкость В. гигроскопичность	8. Б
9. Кожа натуральная относится к	А. нетекстильным материалам Б. тканым материалам В. вязаным материалам	9. А
10. При сжигании ацетатного волокна ощущается запах	А. жжёной бумаги Б. жжёного пера В. уксуса	10. В
11. Укажите переплетение, относящееся к сложным переплетениям:	А. махровое Б. жаккардовое В. креповое	11. А
12. К какому классу переплетений относится	А. мелкоузорчатым Б. простым	12. Б

полотняное переплетение?	В. сложным	
13. Самая тонкая пряжа вырабатывается из	А. льна Б. шёлка В. шерсти	13.Б
14. Меланжевая пряжа – это пряжа, состоящая из	А. смеси цветных волокон Б. из разных по цвету нитей В. матированная (без блеска)	14.А
15. Непропряды - это	А. короткие утолщения пряжи Б. толстые и тонкие участки пряжи В. утолщённые, малоскрученные участки нити	15.В
16. Какой материал <b>не</b> относится к фурнитуре?	А. крючки и петли Б. пуговицы В. тесьма	16.В
17. Аппаратная пряжа	А. тонкая, ровная, гладкая Б. толстая, рыхлая, пушистая В. средней толщины и прочности	17.Б
18. Разрушение ткани в местах прокола иглой называется	А. способностью к формообразованию Б. прорубаемостью В. усадкой	18.Б
19. Растяжимость характерна для	А. нетекстильных материалов Б. тканых материалов В. вязаных материалов	19.В
15. Швейные нитки должны удовлетворять следующему требованию:	А. быть тонкими Б. быть блестящими В. быть равномерными по толщине	20.В
21. На какие сорта делятся шерстяные ткани?	А. 1,2,3 Б. 1,2 В. 1,2,3,4	21.Б
22. Распространённый порок внешнего вида материала имеется	А. по краям материала Б. по всей длине материала В. на ограниченном участке	22.Б
23. Перед раскроем следует проутюжить с увлажнением ткани из	А. вискозного волокна Б. шерстяных волокон В. синтетических волокон	23.Б
24. Батист – это ткань из	А. льна Б. шёлковых нитей В. хлопка	24.В
25. Драп – это ткань из	А. шерсти Б. хлопка В. шёлковых нитей	25.А

Критерии оценки:

«отлично» 23-25 правильных ответов

«хорошо» 18-22 правильных ответа

«удовлетворительно» 15-17 правильных ответов

«неудовлетворительно» меньше 15 правильных ответов

**Тестовые задания  
для контрольного среза знаний**

Вариант № 3

Тестовые задания	Варианты ответов	Место для записи варианта ответа обучающимся
1. Какие синтетические волокна обладают высокой растяжимостью и способностью восстанавливаться?	А. капрон Б. нитрон В. спандекс	1. _____
2. Драп – это ткань из	А. шерсти Б. хлопка В. шёлковых нитей	2. _____
3. Равноплотные ткани – это ткани, у которых	А. линейное заполнение ткани меньше 100% Б. плотность по основе и по утку различна В. плотность по основе и по утку одинакова	3. _____
4. Как называется операция отделки, цель которой – уменьшение сминаемости тканей	А. противосминаемая Б. противоусадочная В. антистатическая	4. _____
5. Наибольшее сопротивление резанию оказывают ткани	А. хлопчатобумажные Б. шерстяные В. синтетические	5. _____
6. Ткань - это	А. текстильный вязаный материал Б. текстильный тканый материал В. нетекстильный материал	6. _____
7. Выберите из перечисленных свойств ткани технологическое свойство	А. прочность Б. раздвижка нитей В. блеск	7. _____
8. Кардная пряжа – это пряжа	А. средней толщины и прочности Б. тонкая, ровная, гладкая В. толстая, рыхлая, пушистая	8. _____
7. При работе с тканями, обладающими осыпаемостью, следует	А. декатировать ткань Б. подобрать модель В. увеличить припуски на швы	9. _____
10. При сжигании ацетатного волокна ощущается запах	А. жжёной бумаги Б. жжёного пера В. уксуса	10. _____
11. Укажите переплетение,	А. махровое Б. жаккардовое	

относящиеся к сложным переплетениям:	В. креповое	11._____
12.К какому классу переплетений относится полотняное переплетение?	А. мелкоузорчатым Б. простым В. сложным	12._____
13.Самая тонкая пряжа вырабатывается из	А. льна Б. шёлка В. шерсти	13._____
14. Меланжевая пряжа – это пряжа, состоящая из	А. смеси цветных волокон Б. из разных по цвету нитей В. матированная (без блеска)	14._____
15. Непропряды - это	А. короткие утолщения пряжи Б. толстые и тонкие участки пряжи В. утолщённые, малоскрученные участки нити	15._____
16. Какой материал <b>не</b> относится к фурнитуре?	А. крючки и петли Б. пуговицы В. тесьма	16._____
17. Аппаратная пряжа	А. тонкая, ровная, гладкая Б. толстая, рыхлая, пушистая В. средней толщины и прочности	17._____
18.Разрушение ткани в местах прокола иглой называется	А. способностью к формообразованию Б. прорубаемостью В. усадкой	18._____
19. В качестве утепляющих прокладочных материалов в одежде используют:	А. флизелин Б. ватин В. вискозу	19._____
20. Швейные нитки должны удовлетворять следующему требованию:	А. быть тонкими Б. быть блестящими В. быть равномерными по толщине	20._____
21. Чем объясняется низкая популярность ацетатных волокон?	А. низкая гигроскопичность и воздухопроницаемость Б. низкая сминаемость В. потеря прочности в мокром состоянии	21._____
22. Чем отличаются штапельные волокна от химических нитей?	А. толщиной Б. длиной В. блеском	22._____
23. Перед раскроем следует проутюжить с увлажнением ткани из	А. вискозного волокна Б. шерстяных волокон В. синтетических волокон	23._____
24.Батист – это ткань из	А. льна Б. шёлковых нитей В. хлопка	24._____
25.Как отличить по внешнему виду льняную ткань от хлопчатобумажной?	А. по цвету Б. по сминаемости В. нити утка имеют неравномерную толщину	25._____

Критерии оценки:

«отлично» 23-25 правильных ответов

«хорошо» 18-22 правильных ответа

«удовлетворительно» 15-17 правильных ответов

«неудовлетворительно» меньше 15 правильных ответов



**Контрольно-измерительные материалы  
к тестовым заданиям контрольного среза знаний**

Вариант № 3

**Эталоны ответов на тестовые задания:**

Тестовые задания	Варианты ответов	Эталон ответа
1. Какие синтетические волокна обладают высокой растяжимостью и способностью восстанавливаться?	А. капрон Б. нитрон В. спандекс	1. В
2. Драп – это ткань из	А. шерсти Б. хлопка В. шёлковых нитей	2. А
3. Равноплотные ткани – это ткани, у которых	А. линейное заполнение ткани меньше 100% Б. плотность по основе и по утку различна В. плотность по основе и по утку одинакова	3. В
4. Как называется операция отделки, цель которой – уменьшение сминаемости тканей	А. противосминаемая Б. противоусадочная В. антистатическая	4. А
5. Наибольшее сопротивление резанию оказывают ткани	А. хлопчатобумажные Б. шерстяные В. синтетические	5. В
6. Ткань - это	А. текстильный вязаный материал Б. текстильный тканый материал В. нетекстильный материал	6. Б
7. Выберите из перечисленных свойств ткани технологическое свойство	А. прочность Б. раздвижка нитей В. блеск	7. Б
8. Кардная пряжа – это пряжа	А. средней толщины и прочности Б. тонкая, ровная, гладкая В. толстая, рыхлая, пушистая	8. А
7. При работе с тканями, обладающими осыпаемостью, следует	А. декатировать ткань Б. подобрать модель В. увеличить припуски на швы	9. В
10. При сжигании ацетатного волокна ощущается запах	А. жжёной бумаги Б. жжёного пера В. уксуса	10. В
11. Укажите переплетение, относящееся к сложным переплетениям:	А. махровое Б. жаккардовое В. креповое	11. А
12. К какому классу переплетений относится полотняное переплетение?	А. мелкоузорчатым Б. простым В. сложным	12. Б

13. Самая тонкая пряжа вырабатывается из	А. льна Б. шёлка В. шерсти	13.Б
14. Меланжевая пряжа – это пряжа, состоящая из	А. смеси цветных волокон Б. из разных по цвету нитей В. матированная (без блеска)	14.А
15. Непропряды - это	А. короткие утолщения пряжи Б. толстые и тонкие участки пряжи В. утолщённые, малоскрученные участки нити	15.В
16. Какой материал <b>не</b> относится к фурнитуре?	А. крючки и петли Б. пуговицы В. тесьма	16.В
17. Аппаратная пряжа	А. тонкая, ровная, гладкая Б. толстая, рыхлая, пушистая В. средней толщины и прочности	17.Б
18. Разрушение ткани в местах прокола иглой называется	А. способностью к формообразованию Б. прорубаемостью В. усадкой	18.Б
19. В качестве утепляющих прокладочных материалов в одежде используют:	А. флизелин Б. ватин В. вискозу	19.Б
20. Швейные нитки должны удовлетворять следующему требованию:	А. быть тонкими Б. быть блестящими В. быть равномерными по толщине	20.В
21. Чем объясняется низкая популярность ацетатных волокон?	А. низкая гигроскопичность и воздухопроницаемость Б. низкая сминаемость В. потеря прочности в мокром состоянии	21.А
22. Чем отличаются штапельные волокна от химических нитей?	А. толщиной Б. длиной В. блеском	22.Б
23. Перед раскроем следует проутюжить с увлажнением ткани из	А. вискозного волокна Б. шерстяных волокон В. синтетических волокон	23.Б
24. Батист – это ткань из	А. льна Б. шёлковых нитей В. хлопка	24.В
25. Как отличить по внешнему виду льняную ткань от хлопчатобумажной?	А. по цвету Б. по сминаемости В. нити утка имеют неравномерную толщину	25.В

Критерии оценки:

«отлично» 23-25 правильных ответов

«хорошо» 18-22 правильных ответа

«удовлетворительно» 15-17 правильных ответов

«неудовлетворительно» меньше 15 правильных ответов

### 3. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

#### Итоговая контрольная работа, вариант 1

#### ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Предмет контроля: промежуточная аттестация за 1 семестр

Знания:

3.1- общую классификацию материалов, характерные свойства и области их применения;

3.2- общие сведения о строении материалов;

3.3- общие сведения, назначение, виды и свойства различных текстильных материалов;

Умения:

У.1- подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ;

У.2- применять материалы при выполнении работ;

Контрольная работа представлена в виде 5 заданий, в которых надо установить соответствие, определить состав волокна по описанию, ответить на вопрос, выбрать правильный вариант ответа, описать свойства образца ткани.

Время выполнения – 40 минут

#### Задания контрольной работы

**Задание №1** - 3 балла

**Инструкция по выполнению:**

1. Внимательно прочитайте задание.

За каждый правильный ответ в этом задании вы получаете 1 балл.

Максимальное количество баллов – 3балла

**Максимальное время выполнения задания** – 5 мин.

1.1 Установите соответствие между выражениями левого и правого столбцов:

1	Строение нитей	А	Прочность ткани
2	Плотность тканей	Б	Осыпаемость тканей
3	Переплетение нитей	В	Толщина нитей

**Задание №2** - 3 балла

**Инструкция по выполнению:**

2. Внимательно прочитайте задание.

За каждый правильный ответ в этом задании вы получаете 1 балл.

Максимальное количество баллов – 3балла

**Максимальное время выполнения задания** – 10 мин.

Определите состав волокон ткани, если:

2.1 Ткань на ощупь жёсткая и прохладная, имеет блеск, сильно мнётся, по утку и основе не растягивается.

2.2 Ткань имеет мягкий и глубокий блеск, приятная на ощупь, мало мнётся.

2.3 Ткань на ощупь шерстистая и тёплая, имеет нерезкий блеск и направленный ворс. При смятии образует мелкие складки, исчезающие при разглаживании рукой.

**Задание №3** – 4балла

**Инструкция по выполнению:**

3. Внимательно прочитайте задание.

За правильный ответ в этом задании вы получаете 4 балла.

Максимальное количество баллов – 4балла

**Максимальное время выполнения задания – 10 мин.**

3.1 Влияет ли ширина ткани на расходование ткани при изготовлении одежды? Если да, то каким образом?

**Задание №4 – 5 баллов**

**Инструкция по выполнению:**

4.Внимательно прочитайте задание.

За каждый правильный ответ в этом задании вы получаете 1 балл.

Максимальное количество баллов – 5 баллов.

**Максимальное время выполнения задания – 5 мин.**

4.1 Выберите правильный вариант ответа.

№	Утверждения	Варианты ответов	
		Да	Нет
1	Ткани из хлопка гигроскопичны.		
2	Ткани с плёночным покрытием сложны в обработке.		
3	Джинсовые ткани обладают высокой прочностью и износостойкостью.		
4	Самыми тёплыми являются шёлковые ткани.		
5	Ткани с начесным ворсом скользят при раскрое.		

**Задание №5 – 5баллов**

**Инструкция по выполнению:**

5.Внимательно прочитайте задание.

За правильный ответ в этом задании вы получаете 5баллов.

Максимальное количество баллов – 5балла

**Максимальное время выполнения задания – 10 мин.**

5.1 Перечислите и охарактеризуйте свойства, затрудняющие процесс обработки предложенного образца ткани.

**Оборудование:** текст задания, лист бумаги, ручка, образец ткани.

**Критерии оценки:**

20-18 баллов - отлично

17-15 баллов - хорошо

14-13 баллов - удовлетворительно

12 и менее баллов - неудовлетворительно

## ПАКЕТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

**Количество вариантов (2) заданий для обучающихся.**

**Время выполнения:** 40 минут.

### Условия выполнения заданий

Задание выполняются на выданном бланке.

**1. Задание №1 - 3 балла**

#### Инструкция по выполнению:

2. Внимательно прочитайте задание.
- За каждый правильный ответ в этом задании вы получаете 1 балл.  
Максимальное количество баллов – 3балла  
**Максимальное время выполнения задания – 5 мин.**

1.1 Установите соответствие между выражениями левого и правого столбцов:

1	Строение нитей	А	Прочность ткани
2	Плотность тканей	Б	Осыпаемость тканей
3	Переплетение нитей	В	Толщина нитей

**Эталон ответа: 1.В; 2.А; 3.Б**

**Задание №2 - 3 балла**

#### Инструкция по выполнению:

2. Внимательно прочитайте задание.
- За каждый правильный ответ в этом задании вы получаете 1 балл.  
Максимальное количество баллов – 3балла  
**Максимальное время выполнения задания – 10 мин.**

Определите состав волокон ткани, если:

- 2.1 Ткань на ощупь тёплая и мягкая, не имеет блеска, сильно мнётся, заметно растягивается по утку.
- 2.2 Ткань имеет резкий блеск, в мокром состоянии образует трудноустраняемые замины, пропускает ультрафиолетовые лучи.
- 2.3 Ткань на ощупь шерстистая, сухая, при смятии образует крупные складки, исчезающие при разглаживании рукой.

**Эталон ответа: 2.1 хлопок; 2.2 искусственный шёлк; 2.3 шерсть с лавсаном**

**Задание №3 – 4балла**

#### Инструкция по выполнению:

3. Внимательно прочитайте задание.
- За правильный ответ в этом задании вы получаете 4 балла.  
Максимальное количество баллов – 4балла  
**Максимальное время выполнения задания – 10 мин.**

3.1 Влияет ли ширина ткани на расходование ткани при изготовлении одежды? Если да, то каким образом?

**Эталон ответа: Ширина ткани влияет на расходование ткани. Чем уже ткань, тем больше её расход на изделие.**

**Задание №4 – 5 баллов**

**Инструкция по выполнению:**

4. Внимательно прочитайте задание.

За каждый правильный ответ в этом задании вы получаете 1 балл.

Максимальное количество баллов – 5 баллов.

**Максимальное время выполнения задания – 5 мин.**

4.1 Выберите правильный вариант ответа.

№	Утверждения	Варианты ответов	
		Да	Нет
1	Ткани из хлопка гигроскопичны.		
2	Ткани с плёночным покрытием сложны в обработке.		
3	Джинсовые ткани обладают высокой прочностью и износостойкостью.		
4	Самыми тёплыми являются шёлковые ткани.		
5	Ткани с начесным ворсом скользят при раскрое.		

**Эталон ответа:**

№	Утверждения	Варианты ответов	
		Да	Нет
1	Ткани из хлопка гигроскопичны.	+	
2	Ткани с плёночным покрытием сложны в обработке.	+	
3	Джинсовые ткани обладают высокой прочностью и износостойкостью.		+
4	Самыми тёплыми являются шёлковые ткани.		+
5	Ткани с начесным ворсом скользят при раскрое.		+

**Задание №5 – 5баллов**

**Инструкция по выполнению:**

5. Внимательно прочитайте задание.

За правильный ответ в этом задании вы получаете 5балов.

Максимальное количество баллов – 5балла

**Максимальное время выполнения задания – 10 мин.**

5.1 Перечислите и охарактеризуйте свойства, затрудняющие процесс обработки предложенного образца ткани.

**Эталон ответа:** Данная ткань обладает сильной осыпаемостью и имеет рисунок в полосу. Сильную осыпаемость надо учитывать при раскрое (увеличить припуски на швов), рисунок в полосу требует подгонки при пошиве.

Дополнительная литература для эксперта:

Устинова, С.А. Общие сведения о швейных материалах: учебное пособие/С.А.Устинова.- М.: Академкнига/Учебник, 2005. – 186с.

Инструкция по проведению контрольной работы:

1. Задания выполняются в любой последовательности.
2. Время выполнения каждого задания и максимальное время на всю контрольную работу:

Задание №1 5 мин.

Задание №2 10 мин.

Задание №3 10 мин.

Задание №4 5 мин

Задание №5 10 мин

Всего на контрольную работу 40 мин.

Экспертный лист

Освоенные умения, усвоенные знания	Показатель оценки результата	Оценка
У.1 З.1	Выбор правильного ответа	Правильно выбрал ответ – 1 балл Неправильно выбрал ответ – 0 баллов Всего 3 задания - 3 балла
У.1 З.1	Выбор правильного ответа	Правильно выбрал ответ – 1 балл Неправильно выбрал ответ – 0 баллов Всего 3 задания - 3 балла
У.2 З.1	Ответы на вопросы	Правильный ответ – 4 балла Неправильный ответ – 0 баллов Всего 1 задание - 4 балла
У.1-2 З.1-3	Выбор правильного ответа	Правильно выбрал ответ – 1 балл Неправильно выбрал ответ – 0 баллов Всего 5 заданий - 5 баллов
У.1-2 З.1-3	Ответы на вопросы	Правильный ответ – 5 баллов Неправильный ответ – 0 баллов Всего 1 задание - 5 баллов

**ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА**

**Мах - 20 баллов**

**20 - 18 баллов - отлично**

**17 – 15 - хорошо**

**14 - 13 - удовлетворительно**

**12 и менее – неудовлетворительно**

### Тест по теме «Волокнистые материалы»

Тестовые задания	Варианты ответов	Место для записи варианта ответа обучающимся
1. При поджигании нитей шерстяной ткани распространяется запах	А. жжёной бумаги Б. жжёного пера В. разогретого сургуча	1. _____
2. Какая ткань обладает наименьшими теплозащитными свойствами?	А. лён Б. шерсть В. хлопок	2. _____
3. Какое волокно самое прочное?	А. шерсть Б. лён В. шёлк	3. _____
4. По описанию волокна определите его вид: мягкое, тёплое, матовое, белого цвета.	А. шёлк Б. шерсть В. хлопок	4. _____
5. При поджигании нитей хлопчатобумажной ткани распространяется запах	А. жжёной бумаги Б. жжёного пера В. разогретого сургуча	5. _____
6. Мягким блеском и кремовым оттенком обладают волокна	А. капрона Б. льна В. шёлка	6. _____
7. Чем отличаются штапельные волокна от химических нитей?	А. толщиной Б. длиной В. блеском	7. _____
8. Чем объясняется низкая популярность ацетатных волокон?	А. низкая гигроскопичность и воздухопроницаемость Б. низкая сминаемость В. потеря прочности в мокром состоянии	8. _____
9. Какие синтетические волокна обладают высокой растяжимостью и способностью восстанавливаться?	А. капрон Б. нитрон В. спандекс	9. _____
10. Какие синтетические волокна используют для изготовления парчи?	А. стекловолокно Б. металлические В. капрон	10. _____

**Эталон ответов: 1. Б; 2. А; 3. Б; 4. В; 5. А; 6 В; 7. Б; 8. А; 9. В; 10. Б**

**Критерии оценки:**

«отлично» - выбраны правильные ответы на 9,10 вопросов

«хорошо» - выбраны правильные ответы на 8 вопросов

«удовлетворительно» - выбраны правильные ответы на 7 вопросов

«неудовлетворительно» - выбраны правильные ответы на 6 и менее вопросов



## **Вопросы для устного опроса по теме «Основы технологии производства тканых материалов»**

1. Дайте определение пряжи.
2. Назовите три основных системы прядения нитей.
3. Из какой пряжи выработывают изделия самого высокого качества?
4. Назовите свойства пряжи.
5. Что такое непропряды?
6. Как называется система нитей, расположенная вдоль ткани?
7. Что такое сбитый рисунок?
8. Что такое ворсование ткани?
9. В чём заключается процесс декатировки шерстяных тканей?
10. Какова цель специальной отделки тканей?

### **Эталон ответов:**

1. Пряжей называется текстильная нить, состоящая из скрученных коротких элементарных волокон.
2. Кардная, гребенная, аппаратная.
3. Из гребенной.
4. Прочность, растяжимость, неравномерность.
5. Утолщённые, мало скрученные участки нитей.
6. Основная.
7. Нарушение переплетения рисунка ткани.
8. Начёс ворса для придания мягкости и теплозащитности ткани.
9. В обработке горячим паром для уменьшения усадки ткани.
10. Придание особых свойств: противосминаемости, водопроницаемости, гофрирования и других.

### **Критерии оценки:**

«отлично» - даны правильные ответы на 9-10 вопросов

«хорошо» - даны правильные ответы на 8 вопросов

«удовлетворительно» - даны правильные ответы на 7 вопросов

«неудовлетворительно» - даны правильные ответы на 6 и менее вопросов

## Вопросы для устного опроса по теме «Строение и свойства тканей»

1. Назовите геометрические свойства тканей.
2. Перечислите технологические свойства тканей.
3. Назовите 2 признака определения нити основы и утка.
4. Что такое драпируемость ткани?
5. Как оцениваются художественно-эстетические показатели материала?
6. Какие приёмы следует выполнять при обработке скользких тканей?
7. На что влияет раздвижка нитей?
8. На какие сорта делятся шёлковые ткани?
9. Как осыпаемость влияет на обработку тканей?
10. Назовите виды ткацких переплетений.

### Эталон ответов:

1. Длина, ширина, толщина ткани.
2. Осыпаемость, раздвижка нитей, усадка ткани, скольжение, способность к формованию.
3. Ткань вдоль нитей основы тянется меньше, чем по утку. При резком растягивании ткани вдоль основы слышится более звонкий звук, вдоль утка – глухой звук.
4. Свойство ткани образовывать мягкие складки.
5. Художественно-эстетические показатели материала оцениваются по 40-балльной системе в зависимости от цвета, рисунка, отделки материала, соответствие его модным тенденциям.
6. Скользкие ткани следует сметывать более частыми стежками, а перед сметыванием скалывать булавками..
7. На выбор фасона. Следует выбирать изделия свободных форм.
8. На 1,2,3 сорт.
9. В изделиях из осыпаемых тканей следует увеличивать припуски на швы при раскрое. При обметывании швов следует устанавливать более частые стежки и более широкую строчку.
10. Простые, мелкоузорчатые, сложные, крупноузорчатые.

### Критерии оценки:

- «отлично» - даны правильные ответы на 9-10 вопросов  
«хорошо» - даны правильные ответы на 8 вопросов  
«удовлетворительно» - даны правильные ответы на 7 вопросов  
«неудовлетворительно» - даны правильные ответы на 6 и менее вопросов

### Тест по теме «Ассортимент тканей»

Тестовые задания	Варианты ответов	Место для записи варианта ответа обучающимся
1. Гладкокрашенная или напечатанная х/б ткань полотняного переплетения, используется для изготовления постельного белья.	А. ситец Б. бязь В. поплин	1. _____
2. Гладкокрашенная или напечатанная х/б ткань полотняного переплетения, используется для пошива различных изделий плательного ассортимента.	А. ситец Б. маркизет В. бязь	2. _____
3. Тонкая х/б ткань, по которой вышит узор с проколом	А. маркизет Б. сатин В. шитьё	3. _____
4. Ткань, вырабатываемая из х/б волокна и имеющая густой короткий ворс, расположенный полосками.	А. джинсовая ткань Б. вельвет В. поплин	4. _____
5. Льняная ткань с редким переплетением, вырабатывается из толстой грубой пряжи, напоминает грубую домотканую материю.	А. рогожка Б. поплин В. крепдешин	5. _____
6. Тонкая шерстяная ткань, имеющая слегка зернистую поверхность, хорошо драпируется.	А. габардин Б. твид В. креп	6. _____
7. Плотная шерстяная или полушерстяная ткань с саржевым переплетением, образующим чёткие рубчики.	А. твид Б. креп В. габардин	7. _____
8. Шерстяная однотонная или узорчатая ткань полотняного переплетения.	А. габардин Б. твид В. драп	8. _____
9. Тонкая, лёгкая, прозрачная ткань полотняного переплетения из натуральных, искусственных и синтетических нитей.	А. шифон Б. атлас В. крепдешин	9. _____
10. Нарядная ткань жаккардового переплетения, затканная золотыми или серебряными нитями.	А. бархат Б. тафта В. парча	10. _____

**Эталон ответов: 1. Б; 2. А; 3. В; 4. Б; 5. А; 6 В; 7. В; 8. Б; 9. А; 10. В**

**Критерии оценки:**

«отлично» - выбраны правильные ответы на 9,10 вопросов

«хорошо» - выбраны правильные ответы на 8 вопросов

«удовлетворительно» - выбраны правильные ответы на 7 вопросов

«неудовлетворительно» - выбраны правильные ответы на 6 и менее вопросов

### Тест по теме «Ассортимент других материалов для одежды»

Тестовые задания	Варианты ответов	Место для записи варианта ответа обучающимся
1. Назовите недостаток комплексных материалов.	А. невысокая воздухопроницаемость Б. мягкость В. несминаемость	1. _____
2. Назовите достоинство материалов с плёночным покрытием.	А. растрескивание покрытия Б. воздухонепроницаемость В. водонепроницаемость	2. _____
3. Какие методы соединения деталей одежды предпочтительнее применять при обработке материалов с плёночным покрытием?	А. ниточные Б. сварные В. клеевые	3. _____
4. Отрицательное качество искусственного меха.	А. сваливаемость Б. высокая воздухопроницаемость В. легче натурального меха	4. _____
5. Отрицательные свойства искусственной замши и велюра	А. мягкость Б. недостаточная устойчивость к трению В. эластичность	5. _____
6. Достоинство натуральной кожи.	А. тяжёлая Б. рыхлая на ощупь В. долговечная	6. _____
7. Уникальное свойство натурального меха	А. малая теплопроводность Б. мягкость В. жёсткость	7. _____
8. К пушному полуфабрикату относятся шкурки	А. тюленя Б. норки В. шкурки ягнят	8. _____
9. С чем связан срок носки мехового изделия?	А. с прочностью кожаной ткани Б. с пластичностью В. с упругостью меха	9. _____
10. Невыделанные шкуры называются	А. замшей Б. полуфабрикатом В. сырьём	10. _____

**Эталон ответов: 1. А; 2. В; 3. Б; 4. А; 5. Б; 6. В; 7. А; 8. Б; 9. А; 10. В**

**Критерии оценки:**

«отлично» - выбраны правильные ответы на 9,10 вопросов

«хорошо» - выбраны правильные ответы на 8 вопросов

«удовлетворительно» - выбраны правильные ответы на 7 вопросов

«неудовлетворительно» - выбраны правильные ответы на 6 и менее вопросов