

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Гигиена одежды»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-4: Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Гигиена одежды».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Гигиена одежды» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	Зачтено
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	Не зачтено

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1. Основная гигиеническая функция одежды

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Какая основная гигиеническая функция одежды. Этапы проектирования спецодежды, с соблюдением гигиенических требований, с оценкой в лабораторных и производственных условиях. Построение базовых конструкций спецодежды.

2. Основные пути совершенствования производства теплозащитной одежды

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Каковы пути совершенствования производства теплозащитной спецодежды, с соблюдением гигиенических требований, подбором ткани верха и объемного утеплителя. Характеристика основных систем жизнедеятельности организма человека: нервной системы, сердечно-сосудистой системы, системы дыхания.

3. Терморегуляция, уравнение теплового баланса человека

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Что называют теплопродукцией, с соблюдением гигиенических требований, и от каких факторов она зависит в производственных условиях швейного производства. Терморегуляция человека. Уравнение теплового баланса, как показатель термостабильного состояния человека.

4. Гигиена детской одежды с определением гигиенических требований

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Охарактеризуйте показатели материалов к одежде для детей, с соблюдением гигиенических требований - вес, толщина, воздухопроницаемость, паропроницаемость, гигроскопичность, гидрофильность, водоемкость и тепловое сопротивление. Гигиена детской одежды.

5. Характеристика среды обитания человека (бытовые и производственные условия)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Гигиена одежды средней возрастной группы. Характеристика среды обитания человека, с соблюдением гигиенических требований, в производственных условиях швейного производства.

6.Тепловое сопротивление одежды различного ассортимента

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Каким тепловым сопротивлением должна обладать спецодежда различного ассортимента, с соблюдением гигиенических требований, для различных климатических зон в производственных условиях швейного производства. Климатическое районирование России в целях проектирования спецодежды.

7.Основные сведения о микроклимате пододежного пространства

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Что понимается под термином «пододежный микроклимат», с соблюдением гигиенических требований, в производственных условиях швейного производства. Основные сведения о микроклимате пододежного пространства.

8.Процесс переноса тепла через пакет материалов одежды

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Какими свойствами обладает бельё, с соблюдением гигиенических требований, в производственных условиях швейного производства. Процесс переноса тепла через пакет материалов.

9.Параметры «комфортного микроклимата» теплового состояния человека

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	
---	--

1. Каковы параметры «комфортного микроклимата». Тепловое состояние человека, его показатели и критерии оценки, с соблюдением гигиенических требований, в производственных условиях швейного производства.

10. Основные гигиенические свойства женского лёгкого платья

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Какими основными свойствами обладает бытовая одежда, на примере платья. Назначение спецодежды различного ассортимента, с соблюдением гигиенических требований, в производственных условиях швейного производства.

11. Принципы формирования параметров микроклимата пододежного пространства

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Какие общие требования предъявляются к одежде. Основные принципы формирования параметров микроклимата пододежного пространства, с соблюдением гигиенических требований, в производственных условиях швейного производства.

12. Разработка конструкции в формировании гигиенических свойств одежды

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Роль конструкции в формировании свойств одежды, с соблюдением гигиенических требований, в производственных условиях швейного производства. Требования, предъявляемые к спецодежде. Оценка качества спецодежды.

13. Влияние конструкции одежды и параметров материалов на ее теплозащитные свойства

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Каковы основные пути совершенствования производства теплозащитной одежды. Влияние конструкции одежды, параметров материалов на ее теплозащитные свойства, с соблюдением гигиенических требований, в производственных условиях швейного производства.

14. Процесс выведения влаги и углекислоты из-под одежного пространства

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Какие параметры предъявляются к одежде для детей с соблюдением гигиенических требований, многослойностью и способностью к трансформации в различных климатических условиях. Процесс выведения влаги и углекислоты из-под одежного пространства. Вентилируемость пододежного пространства.

15. Охлаждающий микроклимат пододежного слоя и его влияние на организм человека

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Каким тепловым сопротивлением должна обладать спецодежда различного ассортимента, для различных климатических зон, с соблюдением гигиенических требований, в производственных условиях швейного производства. Охлаждающий микроклимат и его влияние на организм человека.

16. Развитие учения о гигиене одежды с определением гигиенических требований

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	
---	--

1. Развитие учения о гигиене одежды. Какие факторы определяют допустимое вложение химических волокон, с соблюдением гигиенических требований, в материалы для детской одежды? Как распределена детская одежда по степени риска для здоровья?

17. Неблагоприятные производственные факторы, воздействующие на человека

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Неблагоприятные производственные факторы, воздействующие на человека в условиях швейного производства. Особенности методики создания теплозащитной специальной одежды, с соблюдением гигиенических требований, в производственных условиях швейного производства.

18. Методы физиолого-гигиенической оценки одежды

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Методы физиолого-гигиенической оценки одежды: измерения температуры; биокалориметрия; методы исследования тепловыделений человека; толщины одежды; определения параметров микроклимата пододежного пространства; оценка работоспособности человека; физиолого-гигиеническая оценка одежды в лабораторных условиях. Влияние нагревающей среды на организм человека, с соблюдением гигиенических требований, в производственных условиях швейного производства.

19. Оценка степени эргономического совершенства спецодежды

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Оценка степени эргономического совершенства спецодежды, с соблюдением гигиенических требований, в производственных условиях швейного производства. Требования к бытовой и специальной термозащитной одежде.

20. Требования к гигиеническим свойствам материалов для одежды

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	ПК-4.2 Определяет гигиенические требования, предъявляемые к материалам

1. Методика физиолого-гигиенической оценки одежды, с соблюдением гигиенических требований, с учётом факторов: температура воздуха и скорость его движения, продолжительность пребывания на рабочем месте, энерготраты человека в условиях швейного производства. Требованиям к свойствам материалов для спецодежды.

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.