

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

КАФЕДРА «Дизайн и конструирование изделий легкой

промышленности»

**Методические указания**

по выполнению контрольных работ

по дисциплине

«Особенности проектирования одежды специального назначения»

Ростов-на-Дону

2024 г.

Составитель: Рукавишникова Анна Сергеевна

Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Особенности проектирования одежды специального назначения». ДГТУ, г. Ростов-на-Дону, 2024 г.

В методических указаниях изложены рекомендации по изучению основных вопросов темы, требования к структуре, содержанию и оформлению контрольной работы.

Предназначено для обучающихся заочной формы обучения по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Ответственный за выпуск:

Зав. кафедрой Лопатченко Татьяна Павловна

© Издательский центр ДГТУ, 2024г.

Введение

Контрольная работа – письменная работа, выполняемая по дисциплине, в рамках которой раскрываются определенные условием вопросы с целью оценки качества усвоения студентами отдельных, наиболее важных разделов, тем и проблем изучаемой дисциплины.

**Цель выполнения контрольной работы**

Основными целями написания контрольной работы являются: расширение и углубление знаний обучающихся, выработка приемов и навыков в анализе теоретического и практического материала, а также обучение логично, правильно, ясно, последовательно и кратко излагать свои мысли в письменном виде. Обучающийся, со своей стороны, при выполнении контрольной работы должен показать умение работать с литературой, давать анализ соответствующих источников, аргументировать сделанные в работе выводы и, главное, – раскрыть заданную тему теоретического вопроса и правильно выполнить практические задания.

**Основные этапы работы обучающегося при выполнении контрольной работы**

1.Выбрать вариант контрольной работы, прочитать вопросы контрольной работы

2. Изучить теоретический материал по вопросам контрольной работы

3. Подготовить ответы на вопросы контрольной работы

Если содержание контрольной работы отвечает предъявляемым требованиям, то она допускается к защите. При неудовлетворительном выполнении контрольной работы она возвращается студенту на доработку.

Преподаватель указывает основные замечания, которые студент должен учесть при подготовке к промежуточной аттестации по дисциплине.

По контрольной работе проводится устный опрос (зачет контрольной работы), после которого студент приступает к сдаче экзамена по дисциплине.

**Структура контрольной работы**

1. Титульный лист

2. Лист Содержания

3. Ответы на вопросы контрольной работы

4. Список использованных информационных ресурсов

Контрольная работа включает 2 теоретических вопроса, на которые необходимо дать письменные ответы.

**Объем контрольной работы**

Ответы на вопросы, основная часть контрольной работы должна по объему быть не менее 5 листов А4, 14 шрифт Times New Roman, 1,5 интервал.

**Требования к содержанию контрольной работы**

Контрольная работа оформляется на листах формата А4 в соответствии с ГОСТ 2.105-95.

При ответе на теоретический вопрос, в зависимости от конкретного варианта, студент должен представить четкие, лаконичные данные, воспользовавшись для ответов изученной основной и дополнительной литературой.

**Принцип выбора варианта контрольной работы**

Вариант задания для выполнения контрольной работы должен соответствовать последней цифре номера зачетной книжки студента.

**Задания для контрольной работы** (по вариантам)

Вариант 1

1. Суть экспертного метода оценки уровня качества СИЗ.

2. Характеристика показателей надежности.

Вариант 2

1. Характеристика методической базы СП спецодежды.

2. Каким образом учитывается изменение свойств спецодежды в процессе эксплуатации.

Вариант 3

1. Перечислить и описать обеспечивающие подсистемы СП СИЗ.

2. Оценка влияния антропометрического соответствия спецодежды на эргономические свойства изделия.

Вариант 4

1. Характеристика информационной базы СП спецодежды.

2. Группы свойств, по которым определяется соответствие спецодежды функциональным требованиям

Вариант 5

1. Номенклатура показателей качества, рекомендуемых для спецодежды (ГОСТ 12.4.016 ССБТ Одежда специальная защитная. Номенклатура показателей качества).

2. Характеристики для оценки гигиенических свойств одежды.

Вариант 6

1. Показатели, оценивающие соответствие конструкции спецодежды топографии воздействия ОВПФ.

2. Суть экспертного метода оценки уровня качества СИЗ.

Вариант 7

1. Изменение свойств спецодежды в процессе эксплуатации.

2. Характеристика информационной базы СП спецодежды.

Вариант 8

1. Характеристика спецодежды по группам действия опасных и вредных производственных факторов (ГОСТ 12.0.003-74)

2. Порядок сбора информации на этапе исследования проектной ситуации.

Вариант 9

1. Характеристика документов, разрабатываемых на выходе подпроцессов функционального процесса проектирования.

2. Перечень информации, включаемый в анализ проектной ситуации.

Вариант 10

1. Характеристика процесса выбора оптимального варианта материалов при проектировании СИЗ.

2. Преимущества и недостатки испытания СИЗ в условиях лаборатории и в результате опытной носки.

**Перечень использованных информационных ресурсов**

1. Бузов, Б.А. Материалы для одежды. Ткани : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям : 260901.65 - технология швейных изделий и 260902.65 - конструирование швейных изделий, а также по направлению подготовки бакалавров 260800.62 и магистров 26800.68 - Технология и конструирование изделий и материалы легкой промышленности / Б. А. Бузов, Г. П. Румянцева. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2012. - 223 с.
2. Шершнева, Л.П. Конструирование одежды (Теория и практика) [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 656100 (260900) Технология и конструирование изделий легкой промышленности (для специальностей "Технология швейных изделий" и "Конструирование швейных изделий") / Л. П. Шершнева, Л. В. Ларькина. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2010. – 285
3. Лопатченко, Т.П. Исследование деформационных свойств объемных утепляющих материалов для проектирования одежды и снаряжения специального назначения [Текст] / Т. П. Лопатченко, А. С. Рукавишникова ; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования "Донской гос. технический ун-т". - Ростов-на-Дону : Издательский центр ДГТУ, 2014. - 177 с.
4. Кокеткин, П.П. Промышленная технология одежды : Справочник / [П. П. Кокеткин и др.]. - Москва : Легпромбытиздат, 1988. – 639 с.
5. Кокеткин, П.П. Пути улучшения качества изготовления одежды / П. П. Кокеткин, И. В. Сафронова, Т. Н. Кочегура. - Москва : Легпромбытиздат, 1989. – 237 с.
6. Хисамиева, Л.Г. Материалы для одежды : краткий терминологический словарь / М-во образования и науки России, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования "Казанский нац. исслед. технол. ун-т", Ин-т технологии легкой пром-сти, моды и дизайна ; [сост.: Л. Г. Хисамиева, Т. В. Жуковская]. - Казань : Изд-во КНИТУ, 2015. - 92 с.;