

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

«Инновационные технологии в легкой промышленности»

Ростов-на-Дону

2024 г.

Составитель: Рукавишникова Анна Сергеевна

Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Инновационные технологии в легкой промышленности». 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. Основные понятия инноватики.

2. Характеристика метода поиска новых идей "Ментальные карты".

Вариант 2

1. Системное описание инноваций.

2. Характерная черта интерактивных моделей инновационного процесса.

Вариант 3

1. Инновационная деятельность.

2. Составляющие эффективной реализации инновационной идеи.

Вариант 4

1. Отличия радикальной и инкрементальной инноваций.

2. Методы "Мозговой штурм" и фокальных объектов.

Вариант 5

1. Инновационный процесс.

2. Организации, осуществляющие инновационную деятельность.

Вариант 6

1. Модели инновационного процесса.

2. Приведите примеры радикальных инноваций.

Вариант 7

1. Объясните, что означает утверждение - инновационный процесс имеет волновой характер.

2. Какова вероятность перехода стадии разработки инновации на следующую стадию инновационного процесса - организацию производства.

Вариант 8

1. Рациональные пути поиска инновационных идей.

2. Моделей инновационного процесса, подчеркивающая необходимость инвестирования в научные исследования и разработки.

Вариант 9

1. Этапы инновационного процесса.

2. Моделей инновационного процесса, отображающая сложность процессов создания инноваций?

Вариант 10

1. Отличия линейных моделей инновационного процесса.

2. Может ли инновация быть результатом "праздного любопытства".

**Перечень использованных информационных ресурсов**

1. Файзуллина, Р.Б. Технология швейных изделий [Текст] : подготовительно-раскройное производство : учебное пособие / Р. Б. Файзуллина, Ф. Р. Ковалева ; М-во образования и науки России, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования "Казанский нац. исслед. технологический ун-т", Ин-т технологий пром-сти, моды и дизайна. - Казань : Изд-во КНИТУ, 2014. – 161 с.
2. Шершнева Л.П. Конструирование одежды (Теория и практика) : 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. Вдовина, Н.Н. Технология трикотажных изделий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Н. Вдовина. - Электронные текстовые данные. - Екатеринбург : Архитектон, 2010. - 104 с.
4. Алексеенко, И.В. Производство меховой одежды : Инновационные подходы в проектировании / Алексеенко И. В. - Омск : Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2014. - 146 с.
5. Дроздова, Г.И. Технология трикотажных изделий : учебное пособие : в 2 ч. / Г. И. Дроздова ; Минобрнауки России, Федеральное гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования "Омский гос. ин-т сервиса", Каф. дизайна костюма. - Омск : Изд-во учеб., науч. лит. и учебно-методических пособий ОГИС, 2014