

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Политехнический институт
Кафедра «Промышленная автоматика и робототехника»

Утверждено на заседании кафедры
«Промышленная автоматика
и робототехника»
«17» января 2023 г., протокол № 2

И.о. заведующей кафедрой

 _____ О.А. Ерзин

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНО-КУРСОВОЙ
РАБОТЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«Защита интеллектуальной собственности»
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы бакалавриата**

по направлению подготовки
**29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного произ-
водства**

с направленностью (профилем)
Технология полиграфического производства

Формы обучения: заочная

Идентификационный номер образовательной программы: 290303-01-23

Тула 2023 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)

Разработчик:

Пальчун Е.Н., доцент, канд. техн. наук.
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

1. Введение.

Контрольно-курсовая работа по дисциплине "Защита интеллектуальной собственности" является самостоятельной работой студента, цель которой - закрепление и углубление знаний по дисциплине.

2. Цели и задачи выполнения контрольно-курсовой работы.

Целью практических занятий и контрольно-курсовой работы является приобретение практических навыков разработки новых технических решений и оформления их в интеллектуальную собственность в форме заявки на предполагаемое изобретение.

Задачами практических занятий и контрольно-курсовой работы является выполнение следующих действий:

- проведение патентных исследований по конкретному техническому заданию с использованием электронных патентных баз ФИПС;

- критический анализ совокупности найденных устройств или способов и, на этой основе, разработка нового технического или технологического решения;

- установление отличительных признаков и составление заявки на предполагаемое изобретение (полезную модель, товарный знак) с оформлением необходимых документов в соответствии с Патентным законом РФ;

- представление комплекта изготовленных документов заявки для обсуждения преподавателю, который на данном этапе выступает в роли патентного поверенного предприятия или организации, которые предполагаются участвовать в качестве патентообладателя;

- представление откорректированного комплекта изготовленных документов заявки для обсуждения преподавателю, который на данном этапе выступает в роли эксперта ФИПС;

- в случае принятия преподавателем положительного решения по предлагаемой заявке на изобретение ККР считается выполненной и защищенной.

На практических занятиях студент приобретает навыки по отдельным этапам разработки нового технического или технологического решения и оформления заявки на предполагаемое изобретение, а контрольно-курсовая работа предусматривает комплексное самостоятельное исследование.

3. Основные требования к контрольно-курсовой работе.

3.1. Исходные данные к контрольно - курсовой работе.

Исходными данными к контрольно - курсовой работе является задание, выдаваемое руководителем контрольно - курсовой работы (приложение 4).

3.2. Задание на контрольно - курсовую работу.

Студенту предлагается тема работы и задание на бланке (приложение 1), в котором указываются исходные данные для выполнения работы. При выдаче задания руководитель работы с каждым студентом рассматривает объем и содержание работы, устанавливает календарный план ее выполнения.

3.3. Объем контрольно - курсовой работы.

Контрольно - курсовая работа состоит из расчетно-пояснительной записки, выполненной в печатном виде на 10-15 листах формата А4

4. Содержание контрольно-курсовой работы.

Пояснительная записка к контрольно-курсовой работе должна включать следующие разделы:

Титульный лист (приложение 2).

Задание на выполнение ККР (приложение 1).

Аннотация.

Оглавление.

Материал контрольно-курсовой работы согласно выданному заданию.

Выводы по контрольно-курсовой работе.

Список использованной литературы (не менее 3-х наименований).

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Политехнический институт
Кафедра «Технологические системы пищевых, полиграфических
и упаковочных производств»

КОНТРОЛЬНО-КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине

"Защита интеллектуальной собственности"

на тему: _____

(тема курсовой работы)

Выполнил ст. гр. _____
_____ (И.О. Фамилия)
« ____ » _____ 20__ г.

Проверил. _____
_____ (И.О. Фамилия)
« ____ » _____ 20__ г.

Тула 20__

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Политехнический институт
Кафедра «Технологические системы пищевых, полиграфических
и упаковочных производств»

ЗАДАНИЕ

на контрольно-курсовую работу

Студенту гр. _____
индекс группы _____ фамилия, и. о. _____

Тема

Рекомендуемая литература _____

Дата выдачи задания _____

Срок защиты _____

Задание принял _____
подпись студента _____ фамилия, и. о. _____

Задание выдал _____
подпись преподавателя _____ фамилия, и. о. _____

Пояснительная записка пояснительная записка набирается на компьютере в текстовом редакторе типа Лексикон (под MS DOS) или WORD (под Windows).

При использовании WORD, текст набирается шрифтом *Times New Roman (Cyr)* величиной 14 пунктов с одинарным интервалом. Формат бумаги - А4. Абзацный отступ - 1,25 см. Все поля страницы – по 2 см, переплет – 1 см. Текст на странице выравнивается по ширине.

Таблицы желательно располагать на странице без разрыва, а в случае переноса на другую страницу – дублируется шапка таблицы.

Рисунки располагаются по тексту пояснительной записки. В порядке исключения рисунки могут быть выполнены на отдельных листах белой бумаги, либо на кальке черной тушью или пастой. Рисунки имеют подрисовочную надпись и нумерацию – либо сквозную, либо по разделам.

Формулы следует выполнять в редакторе Microsoft Equation со следующими размерами:

обычный	18 пт;
крупный индекс	14 пт;
мелкий индекс	12 пт;
крупный символ	24 пт;
мелкий символ	10 пт.

Шрифты: *Times New Roman (Cyr)*, *Symbol*.

Ссылки на литературу даются в квадратных скобках.

Желательно проверять орфографию и грамматику текста пояснительной записки перед распечаткой – для этого в редакторах имеются специальные опции!

Второй страницей пояснительной записки (первая – титульный лист) является аннотация. На этом листе необходимо выполнить рамку и основную надпись как для текстовых документов (см. спецификацию).

Остальные требования к пояснительной записке – см. ГОСТы на выполнение текстовых документов.

Образец выполнения титульного листа прилагается (приложение 1). В библиотеке кафедры имеется его электронная версия.

СПИСОК НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Стандарты ЕСКД по правилам выполнения чертежей и схем и на условные графические обозначения.

Общие правила выполнения некоторых документов.

1. ГОСТ 2.102-68. ЕСКД Виды и комплекты конструкторской документации;
2. ГОСТ 2.104-68. ЕСКД Основные надписи(1-1-73)*);
3. ГОСТ 2.105-79. ЕСКД Основные требования к текстовым документам;
4. ГОСТ 2.106-68. ЕСКД Текстовые документы;

1. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: рулонная мерная цилиндрическая заготовка для бронебойных сердечников пуль.
2. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: охотничий патрон со стреловидной пулей.
3. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: штамп-автомат для вырубки-пробивки трехслойных уплотнителей на металлической основе.
4. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: штамп-автомат для вырубки-пробивки сферических шайб.
5. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: штамп с поворотным инструментом для изготовления стреловидных пуль.
6. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: способ холодной штамповки гребенки несимметричного профиля повышенной прочности.
7. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: способ холодной штамповки соединительных гребенчатых или резьбовых полумуфт повышенной прочности (с оптимизацией формы полости).
8. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: инструмент со сложнопрофильными клиновыми выступами для вырубки-пробивки многослойных композитных материалов.
9. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: дюбель звездообразного профиля для монтажа металлических конструкций.
10. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: способ холодной штамповки соединительных гребенчатых или резьбовых полумуфт повышенной прочности.
11. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: способ записи цветных изображений на микрофильмы рулонного типа.
12. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: способ формирования проекционных изображений.

13. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: способ формирования и применения псевдо трехмерных изображений.
14. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: способ безконтактного копирования рулонных микрофильмов.
15. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: способ безконтактного копирования микрофишей.
16. Оформление заявки на предполагаемое изобретение: способ получения объемного текста на пластиковых картах.

Список литературы

1 Основная литература

1) Интеллектуальная собственность.(Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) : учеб. пособие / Н. М. Коршунов [и др.] ; под общ. ред. Н. М. Коршунова .— М. : Норма, 2014 .— 400 с. — Библиогр. в конце кн. — ISBN 978-5-468-00174-5 (в пер.) : 331,50.

(Ш. х. 1294746 – 1294755)

2) Авторские и смежные с ними права : постатейный коммент. гл. 70 и 71 ГК РФ / М. Я. Кириллова [и др.] ; под ред. П. В. Крашенинникова .— М. : Статут, 2013 .— 480 с.— (Комментарии к Гражданскому кодексу Российской Федерации) .— На корешке загл. сер.: Комментарии к ГК РФ .— На тит. л.: К 15-летию вступления в силу части первой Гражданского кодекса Российской Федерации .— Дар Ассоциации юристов России ТулГУ : 1331856-1331859 .— Библиогр. в подстроч. примеч .— ISBN 978-5-8354-0631-9.

(Ш. х. 1331856 – 1331859)

3) Патентное право : постатейный комментарий главы 72 Гражданского кодекса Российской Федерации / Н. Г. Валеева [и др.] ; под ред. П. В. Крашенинникова .— М. : Статут, 2014 .— 463 с.— (Комментарии к Гражданскому кодексу Российской Федерации) .— На тит. л. : К 15-летию вступления в силу части первой Гражданского кодекса Российской Федерации .— На корешке загл. сер.: Комментарии к ГК РФ .— Дар Ассоциации юристов России ТулГУ : 1331779-1331782 .— Библиогр. в подстроч. примеч .— ISBN 978-5-8354-0685-2 (в обл.) .

(Ш. х. 1331779 – 1331782)

2 Дополнительная литература

1) Основы управления интеллектуальной собственностью : пособие для студентов всех спец., всех форм обучения / Л. И. Дроздович [и др.] ; БНТУ ; Каф. экономики и права .— Минск, 2009 .— 95 с. — Дар БНТУ ТулГУ : 1296602 .— Библиогр.: с. 67-72 .— ISBN 978-985-525-027-3.

(Ш.х. 1296602)

2) Близнец, И. А. Авторское право и смежные права : учебник / И. А. Близнец, К. Б. Леонтьев ; под ред. И. А. Близнеца .— М. : Проспект, 2011 .— 416 с. — ISBN 978-5-392-01452-1 (в пер.) .(Ш.х. 1312005)

3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Научная Электронная Библиотека [eLibrary](http://elibrary.ru/) - библиотека электронной периодики.- Режим доступа: <http://elibrary.ru/> , по паролю.- Загл. с экрана.

2. Электронный читальный зал “БИБЛИОТЕХ” : учебники авторов ТулГУ по всем дисциплинам.- Режим доступа: <https://tsutula.bibliotech.ru/>, по паролю.- Загл. с экрана

4. НЭБ КиберЛенинка научная электронная библиотека открытого доступа, режим доступа <http://cyberleninka.ru/> ,свободный.- Загл. с экрана.

5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа : <http://window.edu.ru> - Загл. с экрана.