МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Бугульминский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кафедра Менеджмента и гуманитарных дисциплин

**Методические указания для выполнения контрольной работы по дисциплине «Библиография и патентоведение», для обучающихся направления 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»**

Преподаватель: доцент Ф.К. Ахмедзянова

Для достижения учебных целей дисциплины студентам необходимо, наряду с другими видами самостоятельной работы, выполнить контрольную работу.

Вариант контрольной работы выбирается по последней цифре зачетной книжки студента (берем 1 и 2 вопросы).

1 вопрос.

1. Предмет, метод и задачи библиографии.

2. Библиография в системе смежных областей знания.

3. Значение библиографии в работе документоведа.

4. Функции библиографического описания.

5. Библиография в дореволюционной России. Первые библиографы.

6. Библиографические центры дореволюционной России.

7. Библиография как наука (XIX в.).

8. Видные библиографии ХХ века.

9. Библиография в первые годы советской власти.

10. Основные этапы развития библиографии ХХ в.

11. Современная система информационных центров и их библиографическая деятельность.

12. Библиографические коллекции и их значение в поиске документа.

13. Библиографические пособия как источник.

14. Классификация библиографических пособий.

15. Виды библиографии.

16. Современные библиографические технологии.

17. Библиография как вид информационного поиска.

18. Возможности Интернет в библиографической деятельности.

19. Библиография в мировом сообществе.

20. Типы документов и основные этапы их поиска.

21. Основные правила библиографического описания документа.

22. Правила составления списка источников и литературы в научной работе.

23. Краткое и полное библиографическое описание документа

24. Достижения и проблемы современного библиографического описания документа

1. вопрос
2. Краткая история возникновения системы защиты интеллектуальных прав новаторов.
3. Законодательная защита прав автора на результаты его интеллектуальной деятельности.
4. Конкурентоспособность результатов интеллектуальной деятельности: правила и исключения.
5. Процесс получения знаний: новации и инновации.
6. Классификация научно – технических результатов.
7. Результаты интеллектуальной деятельности.
8. Алгоритм выявления результатов интеллектуальной деятельности.
9. Приоритетность выявления базовых результатов интеллектуальной деятельности.
10. Результат интеллектуальной деятельности как объект системного анализа.
11. Элементное представление.
12. Структурное представление.
13. Средовое представление.
14. Представление в форме работоспособной технической системы.
15. Развертывание и свертывание объектов техники.
16. Обход патентов на основе стандартов конструирования целенаправленных систем деятельности.
17. Выявление и использование ресурсов.
18. Характеристики и свойства ресурсов. Эффекты.
19. Операции с ресурсами.
20. Обеспечение полноты охраны результатов интеллектуальной деятельности.
21. Смешанные способы увеличения полноты охраны результатов интеллектуальной деятельности.
22. Методика подготовки заявки на патент.
23. Составление заявки на изобретение в Роспатент.
24. Составление формулы изобретения.
25. Составление описания изобретения.

Список литературы:

1. Соснин Э. А. Патентоведение: учебник и практикум для вузов / Э. А. Соснин, В. Ф. Канер. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 384 с.  (Высшее образование).  ISBN 978-5-534-09625-5. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: [http://biblio-online.ru/bcode/456148](https://biblio-online.ru/bcode/456148) (дата обращения: 26.02.2021).

2. Калятин В. О. Право интеллектуальной собственности. Правовое регулирование баз данных: учебное пособие для вузов / В. О. Калятин.  Москва: Издательство Юрайт, 2020.  186 с.  (Высшее образование).  ISBN 978-5-534-06200-7. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: [http://biblio-online.ru/bcode/454551](https://biblio-online.ru/bcode/454551) (дата обращения: 26.02.2021).