Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Основы защиты информации

Студентка: Сятковская Е.Д.

ФИТ 2 курс 4 группа

Минск 2022

**Практическое занятие №11-12**

**Тема** «Патентный поиск»

Цель: освоить навыки проведения патентного поиска по заданной тематике.

**Теоретическое введение**

Целью патентных исследований является определение уровня техники, который используется для проверки соответствия заявленного изобретения условиям патентоспособности «новизна» и «изобретательский уровень».

Патентное исследование проводится на основании формулы изобретения с учетом описания и чертежей, если они имеются, а также с учетом изменений формулы изобретения, принятых во внимание при рассмотрении заявки.

При определении уровня техники общедоступными считаются сведения, содержащиеся в источниках информации, с которыми любое лицо может ознакомиться сами либо о содержании которых ему может быть законным путем сообщено.

Национальный центр интеллектуальной собственности http://www.belgospatent.org.by

Российское агентство по патентам и товарным знакам (Роспатент) предоставляет доступ к патентным материалам на страницах своего сайта:

http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content\_ru/ru/inform\_resources/inform\_retrieval\_system

Евразийские патенты – http://www.eapo.org

Бесплатный поиск по патентам США возможно проводить с 1790 г по сайту компании United States Patent and Trademark Office http://www.uspto.gov

Европейский патентный офис http://www.epo.org

Патентное бюро Японии. Поиск по серверу Японского патентного ведомства (ЯПВ) необходимо начинать со страницы www.jpo.go.jp

**Задание для выполнения.**

Провести патентный поиск по теме курсового проекта.

Тема курсового: **Программное средство «Автошкола»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет поиска (объект исследования, его составные части) | Страна выдачи, вид и номер охранного документа. Классификационный индекс | Заявитель (патентообладатель), страна. Номер заявки, дата приоритета, конвенционный приоритет, дата публикации | Название изобретения (полезной модели, промышленного образца) | Сведения о действии охран-ного документа или причина его аннулирования (только для анализа патентной чистоты) |
| Программное средство «Автошкола» | Патент РФ  2014663188 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Астраханский государственный технический университет» (RU)  Заявка 2014660996 от 29.10.2014, опубл. 20.01.2015 | СИСТЕМА «АВТОДОР» | Действует |
| Патент РФ  2017617889 | Пестряков Иван Николаевич (RU)  Заявка 2017614774 от 20.05.2017, опубл. 20.05.2017 | Онлайн-сервис управления автошколой "Автошкола-Контроль" | Действует |
| Патент РФ  2015660987 | Хамидуллин Артур Робертович (RU)  Заявка 2015617825 от 20.08.2015, опубл. 20.11.2015 | Онлайн автошкола "Автоинлайн" (Online autoschool "Autoinline") | Действует |
| Патент РФ  2022617632 | Общество с ограниченной ответственностью «НЬЮДРАЙВТЕХНОЛОДЖИ» (RU)  Заявка 2022616594 от 13.04.2022, опубл. 25.04.2022 | БАРАНКА.ПРО | Действует |
| US11004357B2United States | Chienlan Hsu-Hoffman, Evan Gibbs, Alicia Dornadic, Regina Madigan  Заявка US20190164452A1 2013-03-14 от 2019-05-30 | Pre-license development tool | Действует |