Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Дисциплина «Основы защиты информации»

Отчёт по практическому занятию №11-12

Студент: Миневич К.В.

ФИТ 2 курс 4 группа

Преподаватель: Барковский Е.В.

Минск 2022 г.

**Практическое занятие №11-12**

**«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](http://www.jpo.go.jp).

# **Задание для выполнения**

Провести патентный поиск по теме курсового проекта.

Тема курсового: **Программное средство для студентов «Органайзер StudTasks».**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет поиска (объект исследова-ния, его составные части) | Страна выдачи, вид и номер охранного документа. Классифи-кационный индекс | Заявитель (патентообладатель), страна. Номер заявки, дата приоритета, конвенционный приоритет, дата публикации | Название изобретения (полезной модели, промышленного образца) | Сведения о действии охранного документа или причина его аннулирования (только для анализа патентной чистоты) |
| Программное средство «Расписание» | Патент РФ  2020114357 | МАЙКРОСОФТ ТЕКНОЛОДЖИ ЛАЙСЕНСИНГ, ЭлЭлСи (US)  Заявка: 2020114357, 25.06.2018,  25.09.2017 US 15/714,077,  опубл. 28.03.2019 | «ПОМОЩНИК ПО ПЛАНИРОВА-НИЮ» | Действует |
| Патент РФ  2020115309 | Колмаков Михаил Игоревич (RU),  Заявка: 2020115309, 30.04.2020,  опубл. 26.10.2021 Бюл. № 30 | СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПЛАНИРОВАНИЮ И ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАЧ | Действует |
| Патент РФ  2019124829 | Крюков Сергей Олегович (RU),  Крюкова Наталья Николаевна (RU)  Заявка: 2019124829, 05.08.2019, опубл. 15.07.2020 Бюл. № 20 | СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ КАЛЕНДАРЕМ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ТЕЛЕФОНА | Действует |
| Патент РФ  2013146662 | САВАНТ СИСТЕМС ЛЛС (US) Заявка: 2013146662, 05.04.2012,  Конвенционный приоритет:  06.04.2011 US 13/081,183;  29.04.2011 US 13/097,189,  опубл. 01.03.2017 Бюл. № 7 | СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ СОЗДАНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ ГРАФИКА РАСПИСАНИЯ | Действует |
| US7254546B1 United States | Авторы: David AndreIllah, Nourbakhsh,Serdar Uckun Патентообладатель(и): Verint Americas Inc | System and method for complex schedule generation | Действует |

**Вывод:** в ходе работы были освоены навыки проведения патентного поиска по заданной тематике.