**Практика №4**

**Работа с JSON-файлами**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дисциплина** | Технологии создания программного обеспечения |
| **Институт** | Перспективных технологий и индустриального программирования |
| **Кафедра** | Индустриального программирования |
| **Вид учебного материала** | Практика |
| **Преподаватель** | Евдошенко Олег Игоревич |
| **Семестр** | 1 семестр, 2023-2024 |

Разработать приложение, которое позволит извлекать данные из json-файла и:

1. Формировать список профессиональных стандартов и

визуализировать их в виде таблицы:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Название** |
| 06.004 | Специалист по тестированию в области информационных технологий |

2. Для указанной универсальной или общепрофессиональной

компетенции формировать список индикаторов достижения:

|  |  |
| --- | --- |
| УК-1. | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач |
| Знать | методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа |
| Уметь | применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и  синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения  поставленных задач |
| Владеть | методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач |

3. Для выбранной из списка дисциплины выводить полную

информацию о ней:

|  |  |
| --- | --- |
| Б1.Б.Д1 | Философия |
| Цель | Цель изучения дисциплины «Философия» - знание и использование основных законов развития природы, общества, мышления и человека. |
| Компетенции | УК-1, УК-5, УК-6 |
| З.Е. | 4 |
| Семестры (terms) | ☐ ☑ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ |

4. Формировать список дисциплин, которые ведутся в выбранном из

списка семестре

|  |  |
| --- | --- |
| **Шифр** | **Название дисциплины** |
| Б1.Б.Д2 | История |

5. Формировать график учебного процесса для указанного курса. Неделя длится с понедельника по субботу. Считать первой неделю, на которую приходится 1 сентября.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид обучения** | **Продолжительность** | **Количество недель** |
| Теоретическое обучение | 01.09.2020-02.01.2021 | 18 |
| Практика |  |  |
| промежуточная аттестация |  |  |
| Каникулы |  |  |
| Учебная практика |  |  |
| Производственная практика |  |  |
| Научно-исследовательская работа |  |  |
| Государственная итоговая  аттестация |  |  |