## 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:

D1 D H1	x 1
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
3.E.	4
Семестры	
(terms)	

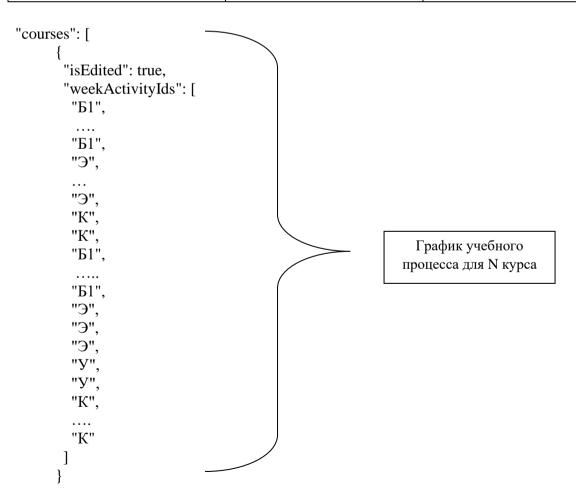
```
{
                   "tpe": "discipline",
                   "attestationFormIds": [
                    "fc411694dbd2483ab113dc1da584b836"
                   "description": "",
                   "unitsCost": "4", // зачетные единицы (3.Е.)
                   "competences": [
                     "id": "241e38b666eb4fa68950b9e9e3d82557",
Компетенция
                     "code": "УК-1.",
                     "title": "Способен осуществлять поиск, критический
           анализ и синтез информации, применять системный подход для
           решения поставленных задач"
                    }
                   "title": "Философия",
                   "terms": [
                    false,
                    true,
Семестры
                    false,
                    false,
                    false,
                    false,
                    false.
                    false
                   "index": "Б1.Б.Д1"
```

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		



Б1 – теоретическое обучение

Б2 - практика

Э – промежуточная аттестация

К – каникулы

У – учебная практика

П – производственная практика

НИР – научно-исследовательская работа

Д – государственная итоговая аттестация