**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,   
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ**

**АННОТАЦИЯ НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (РАБОТУ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | | Ивницкий Алексей | | | | | | | | |
| (Фамилия, И.О.) | | | | | | | | | | |
| Факультет | | | ИТиП | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | Группа | | М3305 |
| Направление (специальность) | | | | | | | | | Информационные системы и технологии | |
| Руководитель | | | | Маятин А.В., Университет ИТМО, к.п.н., доцент каф. ИС | | | | | | |
| ( Фамилия, И.О., место работы, должность, ученое звание, степень ) | | | | | | | | | | |
| Дисциплина | | | | | | Архитектуры информационных систем | | | | |
| Наименование темы | | | | | | | Анализ и моделирование программной архитектуры | | | |
| и архитектуры | | | | | данных программного средства .NET Compiler Platform "Roslyn" | | | | | |

**ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСОВОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Цель и задачи работы** | Предложены студентом | | Сформулированы при участии студента | | | |
|  |  | | Определены руководителем | | | |
| Цель: Построить модели и провести сопоставление функциональной, информационной, программной архитектур и архитектуры данных отдельного программного средства | | | | | | |
| Задачи: | | | | | | |
| 1. Проанализировать типовые процессы, для автоматизации которых предназначено | | | | | | |
| средство | | | | | | |
| 1. Проанализировать программную архитектуру и архитектуру данных выбранного | | | | | | |
| программного средства автоматизации | | | | | | |
| 1. Сопоставить функциональную, информационную, программную архитектуры | | | | | | |
| и архитектуру данных выбранного программного средства автоматизации | | | | | | |
| **2. Характер работы** | | | | | | |
|  | Расчет | | | Конструирование | | |
|  | Моделирование | | | Другое, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
|  |  | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| **4. Содержание работы**  1) Определение основных понятий | | | | | |  | |
| 2) Анализ и моделирование процессов | | | | | | |
| 3) Анализ средств автоматизации процессов | | | | | | |
| 4) Синтез определенных уровней архитектуры предприятия | | | | | | |
| **5. Выводы** | |  | | |  | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |

Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.