**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО**

**Высшая школа интеллектуальных систем и суперкомпьютерных технологий**

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ |
| Руководитель ОП |
| В.М. Ицыксон |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение выпускной квалификационной работы**

студенту \_Онищук Михаилу Петровичу, 3540901/81501\_

1. Тема работы: «Генератор систем автоматизации инструментирования программ»

2. Срок сдачи студентом законченной работы: \_16 июня 2020 г.\_

3. Исходные данные по работе: техническая и справочная документация по проектам ANTLR и TXL, нормативные документы, литература по тестированию программных систем.

4. Содержание работы (перечень подлежащих разработке вопросов): разработать синтаксический подход к решению задачи инструментирования; спроектировать и разработать прототип генератора систем инструментирования; выполнить тестирование разработанного прототипа в рамках нескольких языков программирования и кодовых базах проектов промышленного уровня.

5. Дата выдачи задания \_01 сентября 2019 г.\_

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В.М. Ицыксон/

Задание принял к исполнению \_01 сентября 2019 г.\_

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /М.П. Онищук/