УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора ВШИСиСТ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Щукин А. В.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН   
СТАЦИОНАРНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ преддипломной ПРАКТИКИ**

|  |
| --- |
| Ларионов Алексей Сергеевич, гр. 3530203/60101 |

ФИО обучающегося, № группы

|  |
| --- |
| Высшая школа интеллектуальных систем и суперкомпьютерных технологий, ИКНТ |

учебное подразделение

|  |
| --- |
| 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» |

Направление подготовки

|  |
| --- |
| Руководитель практики от ФГАОУ ВО «СПбПУ»:  Туральчук Константин Анатольевич, ст. преп. ВШИСиСТ ИКНТ |

*(Ф.И.О., уч. степень, должность)*

Производственная практика направлена на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, а также с целью проведения исследований, разработок и написания выпускной квалификационной работы на базе профильного предприятия или образовательного учреждения.

Согласно учебному плану направления подготовки 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» в весеннем семестре 2019/2020 уч. года проводится стационарная производственная преддипломная практика. Сроки прохождения с 21.04.2020 по 04.05.2020.

|  |  |
| --- | --- |
| **Производственная преддипломная практика** | |
| Место практики в структуре ООП | Восьмой семестр |
| Место проведения практики | Высшая школа интеллектуальных систем и суперкомпьютерных технологий, ИКНТ, СПбПУ |
| Содержание практики | 1. Программная реализация модуля, разрабатываемого в рамках ВКР. 2. Формулирование вывода об успешности предложенных архитектуры и теоретических выкладок при практической реализации. 3. Подготовка тестового окружения, сбор и обработка данных по результатам предварительного тестирования модуля. 4. Анализ полученных результатов тестирования в соотвествии с требованиями к системе, обозначенними в рамках ВКР. Формулирование общего вывода об успешности или неуспешности подготовленного проекта. |
| Планируемые результаты прохождения практики | 1. Описание систем, реализованных для решения задачи ВКР 2. Вывод о соотношении теоретического описания алгоритма и модуля с практической реализацией. 3. Общий вывод об успешности или неуспешности подготовленного проекта. |
| Форма итоговой отчетности | Отчет о прохождении стационарной производственной преддипломной практики |
| Перечень используемой учебной литературы и методических материалов, в т. ч. ресурсы сети «Интернет» | 1. Информационно-библиотечный комплекс СПбПУ – URL: <https://library.spbstu.ru/ru/> (дата обращения 23.04.2020) 2. IEEE Computer Society Digital Library – URL: <https://www.computer.org/csdl/journals> (дата обращения 23.04.2020) 3. *Vince J.* Mathematics for Computer Graphics. 2017. - 865 p. -, ISBN-13: 978-1849960229 4. Репозиторий библиотеки geometry3Sharp. — URL:https://github.com/gradientspace/geometry3Sharp (дата обращения: 01.05.2020) |
| Используемая материально-техническая база | 1. Персональный компьютер с выходом в сеть Интернет. 2. Офисные пакеты: MS Word, TeX редактор 3. Технические ресурсы ИБК СПбПУ |

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ларионов А. С.

Руководитель практики

от ФГАОУ ВО «СПбПУ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Туральчук К. А.