ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

Факультет Информационных технологий и программирования

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

на преддипломную практику

Студент	Самарин	Самарин Артур Олегович		, группа № <u>М3437</u>
Руководитель		Шалыто А	.A,	
		профессор, ФИТиП, Уни	верситет И	<u>ИТМО</u>
Тема задания				
Разработка метода	решения зада	чи поиска наименьшего	собственн	юго значения эрмитовой
матрицы с использо	ванием кванто	вого компьютера		
Сроки прохождени	ія практики:	c <u>17.04.2019</u>	по	17.05.2019
Место прохождени	я практики	Санкт-Петербург, Унив	верситет И	ГМО
Должность практи	іканта	программист		
1. Виды работы и	гребования к	их выполнению		
Ознакомление с тео	ретическим ма	териалом		
Реализация алгорит	MOB			
Тестирование				
Написание отчета				

2. Виды отчетных материалов и требования к их оформлению

- 1. Презентация
- 2. Исходный код реализации
- 3. Отчет по практике по установленной форме

План-график

№ этапа	Наименование этапа	Срок завершения этапа	Виды работ	Форма отчетности
1	Изучение теории по	22.04.2019	Ознакомление с	Проволитомия
	квантовым вычислениям	22.04.2019	теоретическим материалом	Презентация
2	Изучение теории по эволюционным алгоритмам и обучению с подкреплением	29.04.2019	Ознакомление с теоретическим материалом	Презентация
3	Реализация метода	06.05.2019	Реализация алгоритмов	Исходный код реализации
4	Тестирование метода	14.05.2019	Тестирование	Исходный код реализации
5	Написание отчета	17.05.2019	Написание отчета	Отчет по практике по установленной форме

				форме
Задание протокол от «	утверждено »	советом	факультета	ИТиП
Дата выдачи зад	ания			
Руководитель				А. А. Шалыто
Задание принял	к исполнению			А. О. Самарин