

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕТРА ВЕЛИКОГО
Физико-механический институт**

УТВЕРЖДАЮ

Генерация реалистичной водной поверхности

_____ И.О. Фамилия

«_____» _____ 2024г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение выпускной квалификационной работы

студенту Сон Артёму Игоревичу гр. 5030102/00201

1. Тема работы: Генерация реалистичной водной поверхности.
2. Срок сдачи студентом законченной работы¹: 31.95.2024.
3. Исходные данные по работе²: статистические данные с сайта [3.1], а также из репозитория [3.4]; основным источником литературы является монография [3.3] и статья [3.2].
 - 3.1. Сайт Федеральной службы государственной статистики. — URL: <http://www.gks.ru/> (дата обращения: 06.03.2019).
 - 3.2. *Adams P.* The title of the work // The name of the journal. — 1993. — Vol. 4, no. 2. — P. 201–213.
 - 3.3. *Babington P.* The title of the work. Vol. 4. — 3rd ed. — The address: The name of the publisher, 1993. — 255 p. — (Ser.: 10).
 - 3.4. The UC Irvine Machine Learning Repository. — URL: <http://archive.ics.uci.edu/ml> (visited on 06.03.2019).
4. Содержание работы (перечень подлежащих разработке вопросов):
 - 4.1. Обзор литературы по теме ВКР.
 - 4.2. Исследование программных продуктов.

¹Определяется руководителем ОП, но не позднее последнего числа преддипломной практики и/или не позднее, чем за 20 дней до защиты в силу п. 6.1. «Порядка обеспечения самостоятельности выполнения письменных работ и проверки письменных работ на объем заимствований».

²Текст, который подчеркнут и/или выделен в отдельные элементы нумерационного списка, приведён в качестве примера.

- 4.3. Разработка метода/алгоритма/программы.
- 4.4. Аprobация разработанного метода/алгоритма/программы.
- 5. Перечень графического материала (с указанием обязательных чертежей):
 - 5.1. Схема работы метода/алгоритма.
 - 5.2. Архитектура разработанной программы/библиотеки.
- 6. Консультанты по работе³:
 - 6.1. Ведущий программист компьютерной графики компании "Saber Interactive А.А. Васильев"
 - 6.2. Должность, степень, И.О. Фамилия (нормоконтроль).
- 7. Дата выдачи задания⁴: 03.05.2024.

Руководитель ВКР _____ В.С. Чуканов

Консультант⁵ _____ А.А. Васильев

Задание принял к исполнению 03.05.2024

Студент _____ А.И. Сон

³Подпись консультанта по нормоконтролю пока не требуется. Назначается всем по умолчанию.

⁴Не позднее 3 месяцев до защиты (утверждение тем ВКР по университету) или первого числа преддипломной практики или по решению руководителя ОП или подразделения (открытый вопрос).

⁵В случае, если есть консультант, отличный от консультанта по нормоконтролю.