|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **1** | | | | |  |  | | --- | --- | | **Информатика** | **зачтено** | | **Математическая логика** | **зачтено** | | **Теория автоматов и формальных языков** | **зачтено** | | **Технологии разработки качественного программного обеспечения** | **отлично** | | **Алгоритмизация и основы программирования** | **зачтено** | | **Архитектура программных систем** | **отлично** | | **Основы процесса разработки качественного программного продукта и его** |  | | **метрология** | **зачтено** | | **Разработка программно-аппаратных комплексов** | **отлично** | | **Компьютерная графика** | **зачтено** | | **Архитектура ЭВМ** | **зачтено** | | **Базы данных** | **отлично** | | **Сети и телекоммуникации** | **отлично** | | **Защита информации** | **зачтено** | | **Объектно-ориентированное программирование** | **зачтено** | | **Микропроцессорные системы** | **отлично** | | | | | **Направленность (профиль) образовательной программы: Технология разработки и сопровождения качественного программного продукта**  **Форма обучения: очная** | | | | **/ Арсеньев Д.Г.** | | | |  | | | |  | **4** |  | |  | | | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | | | |  |  |  | |  | **Чинь** |  | |  | **Ван Тхань** |  | |  | |  |  |  | | **федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  «Санкт-Петербургский политехнический университет**  **Петра Великого»**  **г. Санкт-Петербург** | |  | **21 октября 1997 года** |  | |  |  |  | |  |  |  | |  | | | | **Документ о среднем общем образовании, 2015 год, Социалистическая Республика Вьетнам** | | | |  | | | |  | | **бакалавра**  **с отличием** | | бакалавр **09.03.04 ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ** | | | |  | |  | | **8153/ИС** | |  | | **17 июня 2020 года** | **4 года** | | | |  | |

**4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **История** | **2 з.е.** | **зачтено** |
| **Философия** | **3 з.е.** | **отлично** |
| **Экономика** | **3 з.е.** | **зачтено** |
| **Безопасность жизнедеятельности** | **2 з.е.** | **зачтено** |
| **Русский язык и культура речи** | **2 з.е.** | **зачтено** |
| **Правоведение** | **2 з.е.** | **зачтено** |
| **Физическая культура** | **2 з.е.** | **зачтено** |
| **Иностранный язык: Базовый курс** | **7 з.е.** | **зачтено** |
| **Иностранный язык: Профессионально-ориентированный** |  |  |
| **курс** | **3 з.е.** | **отлично** |
| **Инструменты программной инженерии (на английском** |  |  |
| **языке)** | **5 з.е.** | **отлично** |
| **Высшая математика** | **16 з.е.** | **хорошо** |
| **Физика** | **10 з.е.** | **отлично** |
| **Экология** | **2 з.е.** | **зачтено** |
| **Введение в профессиональную деятельность** | **2 з.е.** | **зачтено** |
| **Микроэлектроника, схемотехника и проектирование** |  |  |
| **устройств вычислительной техники** | **8 з.е.** | **отлично** |
| **Информатика** | **4 з.е.** | **отлично** |
| **Математическая логика** | **5 з.е.** | **хорошо** |
| **Дискретная математика** | **3 з.е.** | **отлично** |
| **Теория вероятностей и математическая статистика** | **3 з.е.** | **отлично** |
| **Теория автоматов и формальных языков** | **3 з.е.** | **отлично** |
| **Технологии разработки качественного программного** |  |  |
| **обеспечения** | **6 з.е.** | **отлично** |
| **Алгоритмизация и основы программирования** | **7 з.е.** | **отлично** |
| **Технологии программирования** | **4 з.е.** | **отлично** |
| **Авторское право, метрология и стандартизация** |  |  |
| **программного обеспечения** | **2 з.е.** | **зачтено** |
| **Вычислительная математика** | **7 з.е.** | **отлично** |
| **Методы оптимизации** | **3 з.е.** | **отлично** |
| **Теория принятия решений** | **3 з.е.** | **отлично** |
| **Архитектура программных систем** | **7 з.е.** | **хорошо** |
| **Конструирование программного обеспечения** | **2 з.е.** | **зачтено** |
| **Верификация и тестирование программного обеспечения** | **2 з.е.** | **зачтено** |
| **Основы процесса разработки качественного программного** |  |  |
| **продукта и его метрология** | **4 з.е.** | **отлично** |
| **Системное программное обеспечение GNU/Linux** | **3 з.е.** | **отлично** |
| **Операционные системы** | **3 з.е.** | **отлично** |
| **Разработка программно-аппаратных комплексов** | **3 з.е.** | **отлично** |
| **Компьютерная графика** | **3 з.е.** | **отлично** |
| **Цифровая обработка многомерных сигналов** | **3 з.е.** | **отлично** |
| **Статистическое моделирование случайных процессов и** |  |  |
| **систем**  **2** | **3 з.е.** | **отлично** |
|  |  |  |
| **Математические модели систем c распределёнными** |  |  |
| **параметрами** | **4 з.е.** | **отлично** |
| **Математические модели** | **3 з.е.** | **отлично** |
| **Основы теории управления** | **3 з.е.** | **отлично** |
| **Управление в технических системах** | **2 з.е.** | **зачтено** |
| **Архитектура ЭВМ** | **6 з.е.** | **хорошо** |
| **Образовательный форсайт: Логика и теория аргументации** | **3 з.е.** | **зачтено** |
| **Образовательный форсайт: Цифровой маркетинг и** |  |  |
| **социальные сети** | **3 з.е.** | **зачтено** |
| **Образовательный форсайт: Менеджмент** | **4 з.е.** | **зачтено** |
| **Системы управления базами данных** | **2 з.е.** | **отлично** |
| **Базы данных** | **4 з.е.** | **отлично** |
| **Сети и телекоммуникации** | **6 з.е.** | **отлично** |
| **Основы проектной деятельности** | **3 з.е.** | **зачтено** |
| **Защита информации** | **5 з.е.** | **отлично** |
| **Объектно-ориентированное программирование** | **7 з.е.** | **отлично** |
| **Микропроцессорные системы** | **4 з.е.** | **отлично** |
| **Практики** | **20 з.е.** | **х** |
| **в том числе:** |  |  |
| **учебная практика, ознакомительная** | **6 з.е.** | **отлично** |
| **производственная практика, научно-исследовательская** |  |  |
| **работа** | **5 з.е.** | **отлично** |
| **производственная практика, технологическая (проектно-** |  |  |
| **технологическая)** | **6 з.е.** | **отлично** |
| **производственная практика, преддипломная** | **3 з.е.** | **отлично** |
| **Государственная итоговая аттестация** | **9 з.е.** | **х** |
| **в том числе:** |  |  |
| **выпускная квалификационная работа (работа бакалавра)** | **х** | **отлично** |
| **«Система распознавания болезней растений по многомерным описаниям RGB изображений листьев»** |  |  |
| **Объем образовательной программы** | **240 з.е.** | **х** |
| **в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:** | **4341 час.** | **х** |
| **Факультативные дисциплины** | **5 з.е.** | **х** |
| **в том числе:** |  |  |
| **Практикум по программированию** | **5 з.е.** | **зачтено** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**3**