|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ | | |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА – Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** | | |

**ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ВВЕДЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

|  |
| --- |
| *(указать вид практики)* |

**Студенту 1 курса учебной группы ИАБО-01-18 института ИТ**

|  |
| --- |
| Панкратовой Таисии Арсеньевне |
| *(фамилия, имя и отчество)* |

**Место и время практики:** РТУ МИРЭА с 11.02.2019 по 01.06.2019

**Должность на практике:** стажер

**1. Целевая установка:** получение умений и навыков в области информационных технологий в промышленности

**2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ:**

2.1. Изучить: программный комплекс MsWord и MsExcel для решения задач обработки и анализа данных

2.2. Практически выполнить: провести анализ и решить задачу оптимизации производственных процессов

2.3. Ознакомиться: с методами и алгоритмами решения задач оптимизации

**3. Дополнительное задание:**

**4. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ:** следовать рабочему графику проведения практики, пользоваться рекомендованной литературой. руководствоваться локально нормативными актами РТУ МИРЭА

Заведующий кафедрой промышленной информатики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «11 «11» февраля  2019 г |  | (Холопов В.А) |
|  | (подпись) | (фамилия и инициалы) |

СОГЛАСОВАНО

Руководитель практики от кафедры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «11«11»  февраля  2019 г |  | (Асадова Ю.С) |
|  | (подпись) | (фамилия и инициалы) |

Задание получил:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «11«11»  февраля  2019 г |  | (Панкратова Т.А) |
|  | (подпись) | (фамилия и инициалы) |

**ИНСТРУКТАЖ ПРОВЕДЕН:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Охрана труда | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | /Петухов А.М/ | «11» февраля  2019 г. |
| Техника безопасности | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | /Петухов А.М/ | «11» февраля  2019 г. |
| Пожарная безопасность | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | /Петухов А.М/ | «11» февраля  2019 г. |
| Правила внутреннего распорядка | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | /Петухов А.М/ | «11» февраля  2019 г. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ | | | | |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА – Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** | | | | |
| Институт информационных технологий | | | |
| Кафедра промышленной информатики | | | |
| **ОТЧЁТ ПО ПРАКТИКЕ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ВВЕДЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  (указать вид практики) | | | | | |
| **Тема практики: Информационные технологии в промышленности** | | | | | |
| приказ университета о направлении на практику от «8» февраля 2019 г. № 694-С | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отчет представлен к рассмотрению: |  |  |
| Студент группы ИАБО-01-18 | «1» июня  2019 г. |  |
|  |  | (подпись и расшифровка подписи) |
| Отчет утвержден. Допущен к защите: |  |  |
| Руководитель практики от кафедры | «1» июня  2019 г. |  |
|  |  | (подпись и расшифровка подписи) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ | | |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА – Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** | | |

**РАБОЧИЙ ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ВВЕДЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

студента Панкратовой Т.А. 1 курса группы ИАБО-01-18 очной формы обучения, обучающегося по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль Автоматизация технологических процессов и производств в промышленности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Неделя** | **Сроки выполнения** | **Этап** | **Отметка о выполнении** |
| 1-2 | 21.02.2019 | Обработка данных | Выполнено |
| 3-4 | 07.03.2019 | Применение итоговых функций | Выполнено |
| 5-6 | 21.03.2019 | Подготовка и форматирование прайс-листа | Выполнено |
| 7-8 | 07.04.2019 | Построение экспериментального графика | Выполнено |
| 9-10 | 21.04.2019 | Анализ данных с использованием метода наименьших квадратов | Выполнено |
| 11-12 | 04.05.2019 | Применение таблиц подстановки | Выполнено |
| 13-14 | 18.05.2019 | Решение уравнений средствами программы Excel | Выполнено |
| 15-16 | 01.06.2019 | Решение задач оптимизации | Выполнено |

Содержание практики и планируемые результаты согласованы с руководителем практики от профильной организации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Согласовано:** |  |  |
| Заведующий кафедрой |  | /Холопов В.А. , к.т.н., доцент / |
| Руководитель практики от кафедры |  | /Асадова Ю.С./ |
| Обучающийся |  | /Панкратова Т.А. / |

**ОТЧЁТ**

**ПО ПРАКТИКЕ ПОПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ВВЕДЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

|  |
| --- |
| (вид практики) |

**студента 1 курса учебной группы ИАБО-01-18 институтаИТ**

|  |
| --- |
| Панкратова Таисия Арсеньевна |
| (фамилия, имя, отчество) |

1. Практику проходил с 11.02.2019 г. по 01.06.2019 г.

|  |  |
| --- | --- |
| в | РТУ МИРЭА, стажер |
|  | (место прохождения практики и должность) |

1. Задание на практику выполнил

|  |
| --- |
| В полном объеме |
| (указать: в полном объеме или частично) |

* 1. Не выполнены следующие задания:

|  |
| --- |
| ––––––– |
| (указать также причины невыполнения) | |

1. Подробное содержание выполненной на практике работы и достигнутые результаты:

|  |
| --- |
| Обработка данных; Применение итоговых функций; Подготовка и форматирование прайс-листа; Построение экспериментального графика; Анализ данных с использованием наименьших квадратов; Применение таблиц подстановки; Решение уравнений средствами подпрограммы Excel; Решение задач оптимизации |

1. Предложения по совершенствованию организации и прохождения практики:

|  |
| --- |
|  |

**Студент**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Панкратова Т.А. |
| (подпись) |  | (фамилия и инициалы) |
| «11» февраля 2019 г. | | | |

1. Заключение руководителя практики от предприятия:

Приобрел следующие профессиональные навыки: Обрабатывание данных; Применение итоговых функций; Подготовку и форматирование прайс-листа; Построение экспериментального графика; Анализирование данных с использованием наименьших квадратов; Применение таблиц подстановки; Решение уравнений средствами подпрограммы Excel; Решение задач оптимизации.

Проявил себя как: Хорошо обучаемый специалист, умеющий выполнять работу с

  большой степенью ответственности и самостоятельности.

Задание по практике выполнено в полном объеме, студент заслуживает оценки

  «зачтено».

**Отчет проверил:**

**Руководитель практики от Университета**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Асадова Ю.С. |
| (подпись) |  | (фамилия и инициалы) |