|  |
| --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» |

Факультет прикладной математики и кибернетики

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**

**И РАБОЧИЙ ГРАФИК**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. полностью)

1. Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика
2. Направленность программы: Прикладная информатика в экономике
3. Вид практики: учебная 3 курс 1 семестр
4. Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков в научно-исследовательской деятельности
5. Руководитель ООП: д.ф.-м.н., профессор Язенин А.В.
6. Руководитель практики: доцент кафедры информационных технологий, к.т.н. Сорокина Ирина Владимировна
7. Индивидуальное задание на практику

1. Проанализировать данные/выявить закономерности в данных <название файла с данными, описание данных>…

Используя библиотеки matplotlib и seaborn построить графики, демонстрирующие ……. / зависимости между…… какую задачу решаете?…..,…

По полученным графикам сделать выводы. Сравнить сложность построения графиков с использованием изученных библиотек.

2. Проведение статистического анализа. Построить и проанализировать графики плотности распределения данных …<название файла с данными, описание данных>…..

Сделать выводы по полученным результатам.

1. Рабочий график: (*составляется в соответствии с программой*

*практики)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задачи | Планируемые сроки выполнения |
| 1. | Постановка задачи, программирование, анализ и написание выводов по заданию 1. Файл «Задание\_1.pdf» | 25.12.19 – 27.12.19 |
| 2. | Постановка задачи, программирование, анализ и написание выводов по заданию 2. Файл «Задание\_2.pdf» | 27.12.19 – 30.12.19 |
| 3. | Сдача заданий | 27.12.19 – 30.12.19 |

Дата выдачи задания: 25.12.2019

Руководитель практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Сорокина И.В.