|  |
| --- |
| Содержание практики |
| **Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**  Семестр: 4  Руководитель: ***Суфиянов В.Г.,* *Мансуров Р.Р.***  Сроки практики: 17.06.2024-30.06.2024 (2 недели, 32 часа)  Место прохождения: кафедра ПМиИТ  *Цель практики*: приобретение навыков самостоятельного ведения научно-исследовательской работы.  **Разделы (этапы) практики:**  **1. Подготовительный этап.** Организационное собрание, инструктаж по технике безопасности. Ознакомление со структурой и организацией практики (2 ч.).  2. **Обучение** (20 ч.).  2.1. Наблюдение, изучение, анализ полученной информации, изучение нормативно-технической, научной и учебно-методической литературы.  2.2. Сбор и обработка статистической информации.  **3. Этап самостоятельной работы** (70 ч.)  Самостоятельное выполнение индивидуальных заданий по практике. Работа с современными информационными технологиями и программными средствами обработки и визуализации информации с помощью пакета прикладных математических программ Scilab  **4. Подготовка отчета по практике** (10 ч).  **5. Создание презентации** в соответствии с отчетом (6 ч).  ***Итого*** (108 ч).  По итогу прохождения практики *необходимо представить*:  1. Отчет по учебной практике в печатном формате А4 (25 страниц).  2. Дневник практики в печатном формате А5.  3. Файл с программным кодом в среде Scilab.  4. Презентация в формате MS PowerPoint и доклад (10 слайдов). |