Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Институт: | *ИРЭ* | Кафедра: | *Радиотехнических систем* |
| Специальность: | | *11.04.01 – Радиотехника* | |

**ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование практики:** | Производственная практика: научно-исследовательская работа | |
| **Студент:** | Масалкова Наталья Владимировна | |
|  | *(Фамилия, имя, отчество (при наличии) полностью)* | |
| **Группа:** | ЭР-12м-20 | |
|  | *(номер учебной группы)* | |
| **Место прохождения практики:** | *Кафедра Радиотехнических систем* | |
|  | *(наименование предприятия, организации, учреждения, подразделения МЭИ в соответствии с приказом о направлении на практику)* | |
| **Сроки практики:** | *09.02.2022 – 08.05.2022* | |
|  | *(в соответствии с приказом о направлении на практику)* | |
| **Содержание задания:** | |  | |
| 1. Обоснование цели и постановка задачи исследования | | | |
| 2.Применение алгоритмов кластеризации в задачах радиолокации и радионавигации. | | | |
| 3. Применение алгоритмов кластеризации на модели радиолокационных импульсов. | | | |
| 4. Применение алгоритмов кластеризации на реальных радиолокационных импульсах. | | | |
| 5. Анализ результатов и выводы | | | |
| *(вопросы, подлежащие изучению в соответствии с планируемыми результатами обучения,*  *заполняются руководителем практики от МЭИ)* | | | |

**По результатам прохождения практики студент оформляет отчет по установленной форме.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель практики |  | / Куликов Р.С. / |
|  | *(подпись)* | (*Фамилия и инициалы*) |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент |  | / Масалкова Н.В. / |
|  | *(подпись)* | (*Фамилия и инициалы*) |