

**Направления практической части предпрофессионального экзамена в РТУ МИРЭА в рамках проекта «Инженерный класс в московской школе»**

| <b>Направление практической части экзамена</b> | <b>Направление подготовки</b>           | <b>Наименование программы</b>     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Исследовательское                              | Робототехника                           |                                   |
| Конструкторское                                | Дизайн и архитектура                    | Программа по дизайну              |
|                                                |                                         | Программа по моделированию        |
| Конструкторское                                | Радиотехника                            |                                   |
| Конструкторское                                | Робототехника                           |                                   |
| Программирование                               | Приборостроение                         |                                   |
| Программирование                               | 3D-моделирование                        |                                   |
| Программирование                               | Микроэлектроника                        |                                   |
| Программирование                               | Программирование на ARDUINO             |                                   |
| Программирование                               | Разработка среды виртуальной реальности |                                   |
| Программирование                               | Робототехника                           |                                   |
| Технологическое                                | Моделирование в программе Компас-3D     |                                   |
| Технологическое                                | Программирование в робототехнике        |                                   |
| Технологическое                                | Радиотехника                            |                                   |
| Химико-технологическое                         |                                         | Программа: Медико-инженерная      |
|                                                |                                         | Программа: Контроль качества воды |
|                                                |                                         | Программа: Химический анализ      |