**Общепрофессиональные компетенции выпускника ОПК**

**и индикаторы их достижения**

**Направление подготовки магистров**

**13.04.02 Электроэнергетика и электротехника**

| **Категория (группа) общепрофессиональных**  **компетенций** | **Код и наименование**  **общепрофессиональной компетенции** | **Код и наименование индикатора достижений общепрофессиональной компетенции** |
| --- | --- | --- |
|
| **Планирование** | ОПК-1. Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать критерии оценки | **ОПК-1.1. Знает** методы и средства планирования и организации исследований и разработок |
| **ОПК-1.2. Умеет** анализировать новую научную проблематику соответствующей областизнаний |
| **ОПК-1.3. Умеет** применять методы и средства планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований и опытно-конструкторских разработок |
| **ОПК-1.4. Имеет навыки** проведение анализа новых направлений исследований в соответствующей области знаний |
| **ОПК-1.4. Имеет навыки** обоснование перспектив проведения исследований в соответствующей области знаний |
| **ОПК-1.5. Имеет навыки** проверки правильности результатов, полученных сотрудниками, работающими под его руководством |
| Научные исследования | ОПК-2. Способен применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы | **ОПК-2.1.** **Знает** научную проблематику соответствующей области знаний |
| **ОПК-2.2. Умеет** оформлять результаты научно-исследовательских и  опытно-конструкторских работ |
| **ОПК-2.3. Имеет навыки** осуществление теоретического обобщения научных данных, результатов экспериментов и наблюдений |
| **ОПК-2.4. Имеет навыки** подготовки и представление руководству отчетов о реализации планов мероприятий по координации деятельности соисполнителей, участвующих в выполнении работ с другими организациями |