**“Мутахассисликка кириш” фани мустақил иш мавзулари**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Мустақил таълим мавзулари** |
| 1 | Инсон ҳаётида энергетика ва электроэнергетика. Энергетик ресурсларнинг потенциал заҳиралари. |
| 2 | Анаънавий-қайталанмайдиган, ноанаънавий-қайталанувчи энергия манбалари. |
| 3 | Электр энергиянинг сифати |
| 4 | Қуёш энергиясини техника ва аҳолини маиший эҳтиёжини қондиришда қўллаш |
| 5 | Геотермал ресурслар. Биомассадан фойдаланиш. Маиший чикиндилардан олинадиган газ. Биогаз козонлари. |
| 6 | Гидрологиянинг асосий тушунчалари. Сув оқимини комплекс тартибга солиш |
| 7 | Гидроэлектростанцияларнинг афзалликлари. Бирлашган электр тизимлари. Электр узатиш тармоқлари |
| 8 | ГЭСни ирригацион ва энергетик тизимда ишлаши. |