Подписан: ФГБОУ ВО «КГЭУ»,
КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Владелец: Леонтьев Александр Васильевич,
Первый проректор – проректор по учебной работе,
Сертификат: 66B6F4BAB305B6B147CFCEF5019BE573
Действителен с 22.01.2026 по 25.01.2027

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор - проректор по УР

А.В. Леонтьев

" 28 " сентября 2026 г.

## Календарный учебный график освоения программы аспирантуры

Научная специальность: **2.2.8 Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды**

Структурное подразделение: **кафедра ПЭ**

| год обучения | октябрь | | | | | ноябрь | | | | | декабрь | | | | | январь | | | | февраль | | | | март | | | | | апрель | | | | май | | | | | июнь | | | | | июль | | | | август | | | | сентябрь | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 1 | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | ПАНК<br>НК | ПАНК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | КЭ | КЭ | ПАНК<br>НК | ПАНК<br>НК | ПАНК<br>НК | К | К | К | НК | К | К | К | НК | НК | НК | НК | НК |
| 2 | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>ПАНК | ОК<br>ПАНК | ОК<br>НК | КЭ | КЭ | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК | НК | ПАНК<br>НК | ПАНК<br>НК | ПАНК<br>НК | К | К | К | НК | НК | НК | НК | НК |
| 3 | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | ПАНК<br>ОК | ПАНК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК<br>ОК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | ПАНК | ПАНК | ПАНК | К | К | К | НК | НК | НК | НК | НК |
| 4 | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | НК | ПАНК<br>НК | ПАНК<br>НК | НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | ОК<br>НК | КЭ | КЭ | ПАНК<br>НК | ПАНК<br>НК | ПАНК<br>НК | К | К | К | ПАНК<br>НК | К | К | К | ИА | ИА | ИА | ИА |

### Краткие обозначения

**НК** - Научный компонент, включающий научную деятельность, направленную на подготовку диссертации к защите, подготовку публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем

**ОК** - Образовательный компонент, включающий: дисциплину (модули), направленную на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по истории философии и науки, дисциплину "Методология подготовки и написания диссертации, практику и промежуточную аттестацию по ней

КЭ - кандидатские экзамены

**ПАНК** - промежуточная аттестация по научному компоненту

ПАНК - промежуточная аттестация по научному компоненту на кафедрах

К - каникулы

**ОК** - Образовательный компонент, включающий: дисциплину (модули), направленную на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по иностранному языку, практику и промежуточную аттестацию по ней

**ОК** - Образовательный компонент, включающий практику и промежуточную аттестацию по ней;

**ОК** -Образовательный компонент, включающий дисциплину (модули), направленную на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по спецдисциплине

**ИА** - Итоговая аттестация