**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Набережночелнинский институт (филиал) КФУ

**Утверждаю**

*Зам. директора по ОД* _____ *Бикулов Р.А.*

"22" 08 2016 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

**13.04.02**

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Плазменные, лазерные и лучевые процессы и установки с системами питания и управления

***Кафедра:*** Высокоэнергетические процессы и агрегаты

***Факультет:*** Отделение информационных технологий и энергетических систем

***Виды деят.:*** научно-исследовательская; проектно-конструкторская; организационно-управленческая; педагогическая;

| |
|---|
| *Квалификация: Магистр* |
| *Программа подготовки: академ. магистратура* |
| *Форма обучения: очная* |
| *Срок обучения: 2г* |

*Год начала подготовки* 2016

*Образовательный стандарт* 1500

21.11.2014

**Согласовано**

Начальник УМУ _____ */ Ахметсагиров Р.И./*

Зав. отделением _____ */ Исрафилов И.Х./*

Зав. кафедрой _____ */ Исрафилов И.Х./*

## 1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | 29 - 5 | Октябрь | | | 27 - 2 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 - 4 | Январь | | | 26 - 1 | Февраль | | | 23 - 1 | Март | | | | 30 - 5 | Апрель | | | 27 - 3 | Май | | | | Июнь | | | | 29 - 5 | Июль | | | 27 -2 | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 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 |
| I | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Э | Э | К | К | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Э | Э | У | У | П | П | К | К | К | К | К | К |
| II | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Э | Э | К | К | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Э | Э | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |

## 2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 11 1/3 | 12 | **23 1/3** | 13 1/3 | 5 1/3 | **18 2/3** | 42 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 2 | **4** | 2 | 2 | **4** | 8 |
| У | Учебная практика | | 2 | **2** | | | | 2 |
| П | Производственная практика | | 2 | **2** | | 4 | **4** | 6 |
| П | Производственная практика (рассред.) | 6 2/3 | 6 | **12 2/3** | 4 2/3 | 6 2/3 | **11 1/3** | 24 |
| Д | Выпускная квалификационная работа | | | | | 4 | **4** | 4 |
| К | Каникулы | 2 | 6 | **8** | 2 | 8 | **10** | 18 |
| **Итого** | | 22 | 30 | **52** | 22 | 30 | **52** | 104 |
| Студентов | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | |