



# **АНАЛИЗ СПЕЦИФИКИ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРОВ НА ПРИМЕРЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 13.03(04).02**

**Севостьянов А.А.  
к.т.н, доцент**

**Зам. заведующего кафедрой «Электроэнергетика,  
электроснабжение и силовая электроника»**



## ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

---

### **Этапы разработки образовательных стандартов:**

- Государственные требования к минимуму содержания уровня подготовки выпускника.**
- Государственные образовательные стандарты.**
- Федеральные государственные образовательные стандарты.**



## ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ

---

**Активная работа по корректировке учебных планов и программ началась с 2005 года.**

**Результат:**

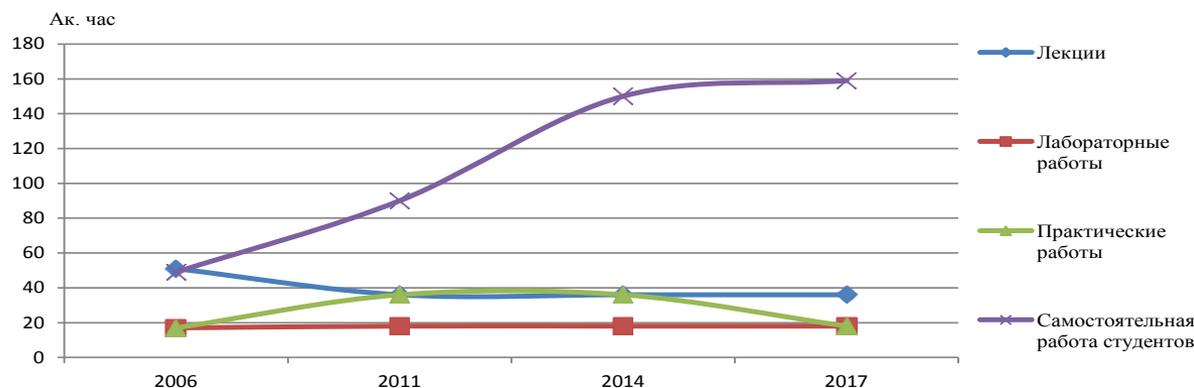
- **План подготовки бакалавров по направлению 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника".**
- **План подготовки магистров по направлению 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника".**
- **Подготовка специалистов по направлению "Электроэнергетика" прекращена с 2016 года.**



## Профиль "Электроснабжение и релейная защита"

Распределение часов в соответствии с учебным планом  
для дисциплины "Электроснабжение"

Год утверждения учебного плана	Распределение часов в соответствии с учебным планом, ак.час			
	Лекции	Лабораторные работы	Практические работы	Самостоятельная работа студентов
2006	51	17	17	49
2011	36	18	36	90
2014	36	18	36	150
2017	36	18	18	159

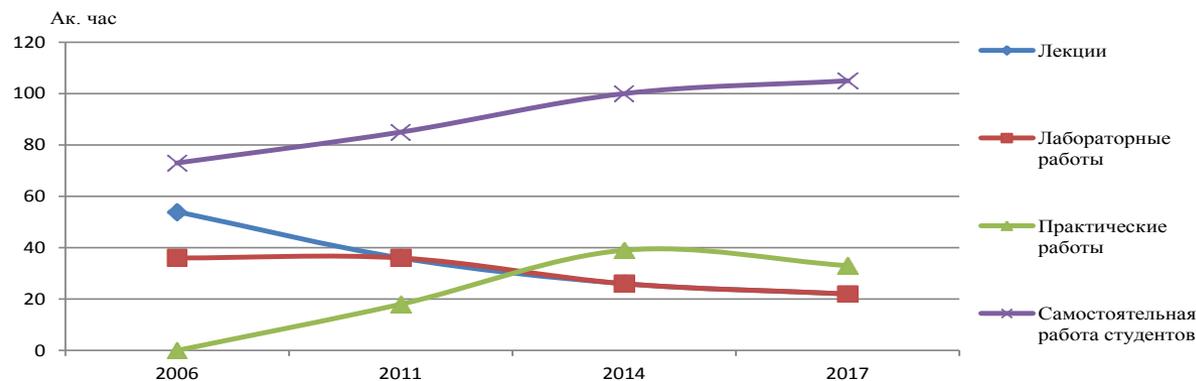




## Профиль "Электроснабжение и релейная защита"

Распределение часов в соответствии с учебным планом  
для дисциплины "Электроэнергетические системы и сети"

Год утверждения учебного плана	Распределение часов в соответствии с учебным планом, ак. час			
	Лекции	Лабораторные работы	Практические работы	Самостоятельная работа студентов
2006	54	36	0	73
2011	36	36	18	85
2014	26	26	39	100
2017	22	22	33	105

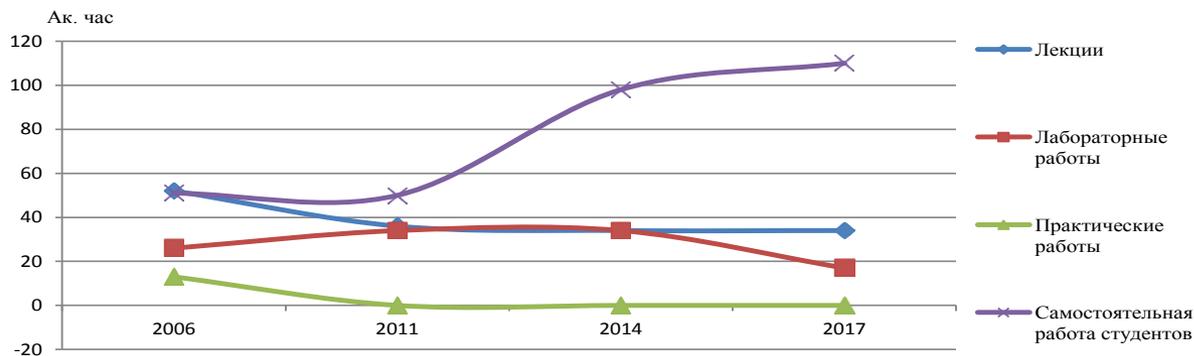




## Профиль "Оптимизация развивающихся систем электроснабжения"

Распределение часов в соответствии с учебным планом для дисциплины "Электрические станции и подстанции"

Год утверждения учебного плана	Распределение часов в соответствии с учебным планом, ак. час			
	Лекции	Лабораторные работы	Практические работы	Самостоятельная работа студентов
2006	52	26	13	51
2011	36	34	0	50
2014	34	34	0	98
2017	34	17	0	110





## ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ

---

- 1. Сокращение доли аудиторных занятий.**
- 2. Увеличение доли часов отводимых для самостоятельной работы студентов.**
- 3. Учебный план предусматривает распределение часов на контроль СРС в пределах 4 – 6 академических часов на одну дисциплину.**
- 4. Не предусмотрены нормы времени для планирования работы профессорско-преподавательского состава кафедр**



## ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ

### Изменение количества КП, КР и РГР для бакалавриата

Год утверждения учебного плана	Количество работ в соответствии с учебным планом			Общее количество работ
	Курсовой проект	Курсовая работа	Расчетно-графическая работа	
2011	6	4	9	19
2014	4	5	9	18
2017	4	1	11	16

### Изменение количества КП, КР и РГР для магистратуры

Год утверждения учебного плана	Количество работ в соответствии с учебным планом		
	Курсовой проект	Курсовая работа	Расчетно-графическая работа
2017	1	0	0
2014	2	0	0
2011	2	0	0



## ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ

---

**Отсутствие программы подготовки студентов в рамках  
«Специалитета» привело:**

- 1. Увеличение мест в магистратуре по отдельным профилям подготовки в 2-3 раза.**
- 2. Отсутствием возможности 100 % привлечения магистров к выполнению НИР по темам выпускающей кафедры.**
- 3. Выполнение магистрами «Типовых» дипломных проектов.**



Нижегородский государственный  
технический университет  
им. Р.Е. Алексеева

603950, ГСП-41, Н.Новгород,  
ул. Минина, д.24  
Официальная почта: [nntu@nntu.nnov.ru](mailto:nntu@nntu.nnov.ru)  
Телефон: +7 (831) 436 23 25  
Факс: +7 (831) 436 94 75

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**