

#### **2.4.2-Asp** (для направления 2.4.2 *Электротехнические комплексы и системы*)»

1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
2. Подготовка 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, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований
3. История и философия науки
4. Иностранный язык
5. Электротехнические комплексы и системы
6. Педагогика и психология высшей школы
7. Микропроцессорные системы управления
8. Методы математического прогнозирования в электроэнергетики
9. Методы оптимизации параметров режимов электрических сетей
10. Технология производства и передачи электроэнергии
11. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
12. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
13. Кандидатский экзамен по истории и философии наук
14. Кандидатский экзамен по иностранному языку
15. Кандидатский экзамен по научной специальности