

АННОТАЦИЯ

практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) по образовательной программе направления подготовки (13.06.01) Электро- и теплотехника, направленность «Электромеханика и электрические аппараты» квалификация (степень) выпускника: исследователь. преподаватель-исследователь

Квалификация (степень) выпускника: исследователь, преподаватель-исследователь.

Целью освоения дисциплины «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)» является обеспечение способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях, основным результатом которой станет написание и успешная защита кандидатской диссертации.

Задачи дисциплины:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления аспирантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- формирование готовности проектировать и реализовывать в образовательной практике новое содержание учебных программ, осуществлять инновационные образовательные технологии;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний.

Аудиторный курс включает в себя лекции и самостоятельную работу. Формы промежуточной аттестации – зачет с оценкой.