

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**«Учебная научно-исследовательская работа студента»**

по основной образовательной программе 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
для очной формы обучения

Академический бакалавриат. Профили: «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений», «Электропривод и автоматика».

1. Цель дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Учебная научно-исследовательская работа студента» является изучение особенностей организации научных исследований в системах электроснабжения, а также методов инженерного творчества, основ патентования и инновационной деятельности для формирования навыков проведения научных исследований, решения изобретательских задач и оформления документации в области интеллектуальной собственности, а также внедрения результатов научной деятельности в производство и их коммерциализации.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции).

- способность участвовать в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике (ПК-1);
- способность обрабатывать результаты экспериментов (ПК-2).

3. Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 часа).**4. Содержание дисциплины.**

1. Наука как отрасль деятельности человека.
2. Научные исследования в электроэнергетике.
3. Изобретательские задачи и методы их решения.
4. Методы и алгоритмы решения изобретательских задач.
5. Интеллектуальная собственность и способы её защиты.
6. Промышленная собственность и способы её защиты.
7. Составление заявки на объект промышленной собственности.
8. Инновации и коммерциализация разработок.
9. Литературное оформление и защита научных работ.

5. Форма промежуточной аттестации: зачёт.

Разработал:
Доцент кафедры ЭПБ



В.И. Мозоль

Проверил:
Зав. кафедрой ЭПБ

Н.П. Воробьев