

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Основы научных исследований и патентование»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**35.03.06 – Агроинженерия**

Направленность:

**Электрооборудование и электротехнологии**

**Эксплуатация технических систем**

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)

Семестр: 6 (очная форма обучения), 8 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Организация научных исследований. Общие сведения о науке и научных исследованиях. Элементы теории и методологии научно-технического творчества. Методические основы научных исследований. Методики теоретических, экспериментальных исследований и оформления научных результатов. Подготовка к исследованию. Сбор и получение информации. Патентно-информационное обеспечение научных исследований. Интеллектуальная промышленная собственность. Авторское право. Условия патентоспособности объектов интеллектуальной промышленной собственности. Составление и подача заявки на выдачу патента. Использование объектов промышленной собственности.