

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Новые разработки в области энергетики

Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Перспективные технологии эффективного использования топливно-энергетических ресурсов

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: является ознакомление студентов с основами изобретательской деятельности, современным состоянием патентования, новыми направлениями в энергетике.

Объем дисциплины: трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, всего 108 часов.

Семестр:1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Объекты патентного права	Понятие изобретения и признаки его патентоспособности. Понятие и признаки полезной модели. Понятие и признаки промышленного образца.
2	Содержание и порядок патентных исследований	Понятие патента. Базы для патентного поиска. Патентный поиск. Оформление отчета о патентном поиске.
3	Оформление и подача заявки на выдачу патента	Оформление и подача заявки.
4	Новые разработки в области энергетики	Новые разработки в области энергетики. Обзоры. Доклады.

Форма промежуточной аттестации: зачет.