

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Использование энергии возобновляемых источников»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

35.03.06 – Агроинженерия

Направленность:

Электрооборудование и электротехнологии

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часов)

Семестр: 6 (очная форма обучения), 7 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Состояние и перспективы использования возобновляемых источников энергии. Солнечная энергетика. Ветроэнергетика. Геотермальная энергетика. Гидроэнергетика. Биоэнергетика. Энергия океана. Вторичные энергоресурсы. Экологические проблемы использования возобновляемых источников энергии.