

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.В.ДВ.03.02 Государственная политика энергосбережения**  
по направлению подготовки: 41.03.02 «Регионоведение России»

по профилю «Управление социально-экономическим развитием региона»

Квалификация (степень) выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ГМУС

Кафедра-разработчик рабочей программы: ГМУС

***1. Цели освоения дисциплины «Государственная политика энергосбережения»:***

- а) раскрытие сущности процессов, происходящих в сфере энергосбережения в мире и в Российской Федерации;
- б) формирование знаний о теоретических, правовых и организационных аспектах реализации государственной политики энергосбережения в Российской Федерации;
- в) обучение способам применения теоретического инструментария к решению практических задач государственного и муниципального управления в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

***2. Содержание дисциплины «Государственная политика энергосбережения»:***

Концептуальные основы стратегического подхода к управлению энергосбережением и энергоэффективностью.

Нормативно-правовые и организационные аспекты управления энергосбережением в РФ.

Традиционная и альтернативная энергетика.

Классификация потерь, направлений и резервов энергосбережения.

Энергетическое обследование.

Энергосберегающие мероприятия и проекты. Планирование и стимулирование энергосбережения. Энергосервисный контракт и сферы его применения.

***3. В результате освоения дисциплины «Государственная политика энергосбережения» обучающийся должен:***

- 1) Знать:
  - а) концептуальные основы стратегического подхода к управлению энергосбережением и энергоэффективностью в мире, на уровне страны и региона;
  - б) нормативно-правовые основы государственной политики энергосбережения в РФ и основные направления политики энергосбережения в РФ;
  - в) структуру управления энергосбережением в РФ на федеральном, региональном и муниципальном уровне;
  - г) традиционные и альтернативные источники энергии и технологии;
  - д) классификацию потерь, направлений и резервов энергосбережения;
  - е) правовые и организационные аспекты организации энергетического обследования;
  - ж) основные направления энергосберегающих мероприятий и способы стимулирования энергосбережения, энергосервисный контракт;
  - з) технико-экономические аспекты обоснования проектов в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности;
  - и) назначение и специфику заключения энергосервисных контрактов.
- 2) Уметь:

а) оценивать накопленный зарубежный и отечественный опыт в сфере управления энергосбережением на различных уровнях;

б) выявлять проблемы, определять цели, выбирать оптимальный вариант решения в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

в) применять на практике знания об организации энергетического обследования;

г) осуществить предварительную технико-экономическую оценку проектов в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности.

3) Владеть:

а) навыками классификации потерь, направлений и резервов энергосбережения;

б) навыками составления энергопаспорта объекта;

в) навыками технико-экономического обоснования проектов в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Зав.каф. ГМУС



Тузиков А.Р.