

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.12.2 Государственная политика энергосбережения

по направлению подготовки: 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»

по профилю «Региональное управление»

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



Гузи́ков А.Р.