

## Аннотация рабочей программы

### Управление топливно-энергетическими ресурсами

#### (наименование дисциплины)

Дисциплина **Управление топливно-энергетическими ресурсами** является частью профессионального блока дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» по магистерской программе «Управление в нефтегазовой отрасли». Дисциплина реализуется на факультете государственного управления кафедрой теории и методологии государственного и муниципального управления.

Дисциплина нацелена на формирование компетенций: способность управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями; владеть специализированными разделами менеджмента, необходимыми для решения научно-исследовательских и научно-производственных задач в области системного анализа и управления в нефтегазовой отрасли, лицензирования нефтегазовых ресурсов и оценки их пригодности для компаний; владеть принципами психолого-педагогической деятельности, уметь проводить семинарские, лабораторные и практические занятия в учреждениях высшего и среднего профессионального образования в области системного анализа и управления в нефтегазовой отрасли с использованием интерактивных методов обучения.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с актуальными проблемами использования комплекса энергетических ресурсов в национальной экономике России и в мировой экономике. Дается сравнительный анализ недостатков системы государственного управления в области энергосбережения и энергоэффективности в России и в мире, рассматриваются пути повышения эффективности в энергетике. Обсуждается современная ситуация с добычей и переработкой российской нефти, газа и угля, анализируются основные проблемы в нефтегазодобывающем комплексе. Рассматриваются перспективы развития атомной энергетики и альтернативных источников энергии. Анализируются пути совершенствования государственного управления в области топливно-энергетического комплекса России. Одной из целей освоения дисциплины – ознакомление студентов с особенностями теории и практики энергосбережения и энергоэффективности в области государственного управления энергетическими ресурсами России.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинары, коллоквиумы, самостоятельная работа студента, консультации, курсовое проектирование.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме выполнения домашних заданий, контрольной работы, защиты реферата и промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (2 часа), практические (30 часов) занятия и 40 часов самостоятельной работы студента.