

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

### **«Экономика энергетики»**

Учебный курс «Экономика энергетики» предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, программа магистратуры «Экономические исследования».

Дисциплина «Экономика энергетики» включена в блок Дисциплин (модулей) части, формируемой участниками образовательных отношений.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (10 часов), практические занятия (18 часов, в том числе МАО 9 часов), лабораторные работы (9 часов), самостоятельная работа студентов (80 часов, в том числе на подготовку к экзамену 27 часов). Дисциплина реализуется на 2 курсе в 3 семестре.

Дисциплина «Экономика энергетики» основывается на знаниях, умениях и навыках, полученных в результате изучения дисциплин «Микроэкономика (продвинутый уровень)», «Экономика окружающей среды», «Фирмы и рынки», и является базой для прохождения производственной практики, подготовки к процедуре защиты ВКР.

Содержание дисциплины охватывает следующий круг вопросов: экономические особенности энергетики; энергетика в системе национальной экономики; производственные фонды энергетики; издержки и себестоимость энергетического продукта; ценообразование на энергетическом рынке; прибыль и рентабельность в энергетике; основные направления повышения экономической эффективности в энергетике.

**Цель** – формирование у студентов компетенций в области функционирования энергетических рынков, оценки и повышения экономической эффективности энергетического комплекса.

#### **Задачи:**

- раскрыть экономические особенности энергетики;
- ознакомить с основными экономическими показателями,

используемыми в энергетике, и способами их расчета;

– показать и проанализировать основные проблемы и перспективы функционирования энергетических рынков;

– научить экономически обоснованному формированию себестоимости и цены энергетического продукта, обоснованию оптимального объема его производства;

– показать способы обеспечения и повышения прибыли и рентабельности в энергетике.

Для успешного изучения дисциплины «Экономика энергетики» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

– способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

– способность применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;

– способность принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность.

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие профессиональные компетенции (индикаторы компетенций).

<b>Код и формулировка компетенции</b>	<b>Индикаторы формирования компетенции</b>
ПК-2 Способен готовить аналитические материалы в интересах органов государственной власти и организаций различных форм собственности	ПК-2.1 Оценивает мероприятия в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Экономика энергетики» применяются следующие методы активного обучения: дискуссия, тематический семинар.