

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.09.02 Экономика энергетики**

Кафедра менеджмента организации и управления инновациями

### **1. Цель и задачи дисциплины**

Цель: сформировать у студентов знания, умения и навыки в области эффективной организации электроснабжения и его планирования. Научить экономически оценивать принимаемые организационные решения в области электроснабжения.

Задачи - освоение теоретических основ важнейших категорий организации электроснабжения;

- анализ эффективности результатов производства, передачи и потребления электро и теплоэнергии;
- организация управления энергетическими предприятиями;
- приобретение навыков в области нормирования энергопотребления и разработки балансов энергии и энергоносителей;
- освоение методов нормирования и оплаты труда работающих;
- организация ремонта энергетического оборудования.

### **2. Место дисциплины в структуре учебного плана**

Дисциплина Б1.В.ДВ.09.02 «Экономика энергетики» относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, профиль «Электроснабжение».

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

- способность проводить обоснование проектных решений (ПК-4).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:** - основы организации производства, передачи и потребления электроэнергии, структуру энергохозяйства страны и энергетических предприятий, виды энергоресурсов, основы экономичного их использования, кадровый состав, организацию труда, формы организации ремонта энергооборудования, оценку экономической эффективности;

**Уметь:** - определять и выбирать наиболее эффективные решения организационных проблем;

- применять наиболее эффективные решения в практической деятельности энергетических предприятий;

- анализировать ситуации на основе технико-экономических показателей;

- решать организационные проблемы на основе комплексного подхода;

- планировать организационные процессы на информационных базах.

**Владеть:** - способами решения задач эффективного электроснабжения;

- навыками объективного анализа достигнутых результатов;

- выделять главные цели в организации электроснабжения;

- передовым опытом организации эффективных основных и вспомогательных процессов.

### **4. Общий объём дисциплины: 3 з.е. (108 часов)**

### **5. Дополнительная информация**

Дисциплина изучается в восьмом семестре очной формы обучения в виде лекционных и практических занятий.

Материально-техническое обеспечение дисциплины: аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оснащенные мультимедийным и необходимым техническим оборудованием.

### **6. Виды и формы промежуточной аттестации**

После изучения дисциплины предусмотрен экзамен, по завершении изучения отдельных разделов – расчетно-графическая работа.