Направление подготовки – 18.03.01 «Химическая технология»
профиль «Технология электрохимических производств»

Аннотация дисциплины «Перспективы развития химической отрасли»

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 час).

Цель дисциплины: овладение студентами знаний по экономическим и технологическим вопросам химической отрасли.

Задачи дисциплины: освоение студентами функций, места и роли предприятий химической отрасли в экономической системе, а также вопросов экономической деятельности и связанной с ней организации управления предприятиями отрасли.

Основные разделы дисциплины:

- Общая характеристика химической промышленности.
- Стратегия развития химической промышленности РФ.
- Производственные фонды химического предприятия.
- Виды деятельности химических предприятий.
- Экономические показатели деятельности предприятий химической отрасли.
- Топливно-энергетические ресурсы мира: состояние, перспективы.
- Топливно-энергетический комплекс РФ.
- Энергетическая стратегия РФ.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: особенности управления, планирования и методов хозяйствования на предприятиях химического комплекса; принципы выбора сырья, энергетических ресурсов для химического производства; принципы рационального размещения химических предприятий; формы организации химических производств; пути улучшения использования основных, оборотных фондов, направления ресурсосбережения; основные тенденции развития химической отрасли;

уметь: выделять факторы, регулирующие деятельность компаний; оценивать позиции и перспективы российских компаний в мировой химической бизнес-среде; анализировать эффективность деятельности компании; анализировать аспекты деятельности и задачи развития химических компаний;

владеть: навыками критической оценки и анализа социально-экономической политики на предприятиях отрасли.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом.