

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ»

18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

6 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Основы экономики и управления производством» являются:

1. Формирование навыков экономического мышления и конкретных приемов при решении задач в научной, технологической и производственной деятельности.
2. Формирование умений и навыков принятия, эффективных экономико-управленческих решений на предприятии.
3. Приобретение практических навыков решения задач, возникающих в управлении предприятием.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Основы экономики и управления производством» относится к базовой части учебного плана ОПОП бакалавриата по направлению 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и профилю подготовки «Рациональное использование сырьевых и энергетических ресурсов». Дисциплина входит в блок Б1. учебно-методического плана подготовки бакалавров по направлению 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», является теоретическим и методологическим основанием для изучения других курсов: «Планирование эксперимента», «Организация и управление химико-технологическим производством» и др.

Знания, полученные в рамках изучения дисциплины, могут быть применены при прохождении практики, выполнении научно-исследовательской работы и ВКР.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общекультурных и профессиональных компетенций:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);

- способностью использовать элементы эколого-экономического анализа в создании энерго- и ресурсосберегающих технологий (ПК-8).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- экономические основы деятельности предприятия;
- основы экономического анализа.

Уметь:

- разрабатывать оперативные планы работы производственных подразделений, оценивать результаты их деятельности и анализировать затраты;
- рассчитывать и проектировать отдельные стадии технологического процесса в соответствии с техническим заданием, учетом эколого-экономических ограничений и требований промышленной безопасности.

Владеть:

- методами принятия решений на основе комплексного анализа экономической эффективности, энерго- и ресурсосбережения, экологической безопасности производства;
- методами разработки производственных программ и плановых заданий на участках производств.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Экономические основы функционирования субъектов хозяйствования.

Тема 2. Производственные ресурсы предприятия.

Тема 3. Персонал предприятия и его структура.

Тема 4. Издержки производства и обращения.

Тема 5. Продукция предприятия и ее конкурентоспособность.

Тема 6. Инновационная и инвестиционная деятельности предприятия.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4/144

Составитель:

Доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика» М.П. Вахромеева

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика» И.Б.Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии направления

18.03.01 «Химическая технология»

Директор института экономики и менеджмента П.Н.Захаров

Дата: 01.04.2015

