

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## **Б1.В.11 «Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса»**

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»  
по профилю «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: МГД

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины Б1.В.11 «Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса» являются:

- вооружить будущих бакалавров знаниями в области организации и управления производством на предприятиях нефтегазохимического комплекса, достаточными для квалифицированного решения задач, возникающих в процессе работы у специалистов технического профиля;
- ознакомить с нормативными документами по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий;
- привить студентам навыки в области организационного проектирования и деятельности по совершенствованию производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса;
- научить студентов решать во взаимосвязи задачи по совершенствованию техники, технологии и организации производства в нефтегазохимическом комплексе и повышению на этой основе эффективности работы предприятий нефтегазохимического комплекса.

### **2. Содержание дисциплины «Организация и оценка эффективности производства на предприятиях нефтегазохимического комплекса»:**

Раздел 1. Организация производства нефтегазохимического комплекса:

Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. Особенности предприятий нефтегазохимического комплекса.

Производственная структура предприятий нефтегазохимического комплекса. Организация основного, обслуживающего и вспомогательного производств на предприятиях нефтегазохимического комплекса.

Типы промышленного производства, используемые на предприятиях нефтегазохимического комплекса. Производственная программа и обеспечение ее выполнения.

Раздел 2. Оценка эффективности производства предприятиях нефтегазохимического комплекса:

Экономическая сущность и показатели эффективности производства.

Оценка финансового состояния предприятия нефтегазохимического комплекса.

**3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) Знать:

- а) основные сырьевые источники и способы их переработки в требуемые продукты;
- б) требования, предъявляемые к сырью и продуктам основных химических процессов органического синтеза;
- в) основные понятия и экономические показатели химических процессов;
- г) сущность экономических отношений в рыночных условиях, роли и значения производственных ресурсов в формировании прибыли как конечного экономического результата.

2) Уметь:

- а) рассчитывать основные экономические показатели процессов и анализировать полученные результаты;
- б) использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности;
- в) самостоятельно пользоваться методической и научно-методической литературой; нормативными документами по качеству сырья и продуктов химических производств.

3) Владеть:

- а) навыками пользования нормативными документами по качеству стандартизации и сертификации продуктов и изделий;
- б) навыками расчета экономических показателей химических процессов органического синтеза;
- в) навыками расчета экономических показателей предприятия и оценки их влияния на эффективность производства.

И. о. зав. кафедрой ХТОМ



Ахмедзянова Ф. К.