

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.0.02 «Технико-экономический анализ химических производств»

(код)

(название дисциплины)

по направлению подготовки: 18.04.01 «Химическая технология»
(код) (название направления)

по профилю/программе: «Разработка и создание высокотехнологичных химических производств»

Квалификация выпускника: магистр

Выпускающая кафедра: Нефтехимического синтеза

Кафедра-разработчик рабочей программы: Экономики и управления инновациями

1. Цели освоения дисциплины:

а) формирование знаний о методах, способах, методике анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности производств и предприятий;

б) объективной оценки состояния финансово-экономического потенциала хозяйствующего субъекта;

в) обучение навыкам экономического анализа факторов в производстве, финансовой деятельности, финансового состояния;

г) обучение навыкам принятия управленческих решений на основе полученных результатов экономического анализа деятельности производств и предприятий.

2. Содержание дисциплины «Технико-экономический анализ химических производств»:

Тема 1. Теоретические основы экономического анализа. Тема 2. Оценка и управление объемом производства и продаж. Тема 3. Анализ качества и ритмичности выпуска продукции. Тема 4. Анализ технико-организационного уровня и других условий производства. Тема 5. Оценка показателей движения и эффективного использования персонала предприятия. Тема 6. Оценка технического состояния основных фондов предприятия, движения и эффективного их использования. Тема 7. Оценка формирования запасов материальных ресурсов предприятия и показателей эффективного их использования. Тема 8. Оценка затрат на производство и реализации продукции. Тема 9. Анализ затрат на заработную плату и материальных ресурсов в себестоимости продукции. Тема 10. Оценка финансово-хозяйственных результатов деятельности предприятия. Тема 11. Анализ показателей рентабельности деятельности предприятия.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) -основы системного подхода для решения поставленных задач;

б) -подходы к реализации экономического и проектного анализа; особенности реализации проектной деятельности и критерии экономической эффективности реализации проекта.

2) Уметь:

а) -разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемных ситуаций на основе системного подхода;

б) -применять показатели эффективности при разработке проекта с учетом целевых состояний и альтернативных вариантов реализации; проводить оценку потребности в ресурсах и эффективности проекта.

3) Владеть:

а) -навыками поиска необходимой информации, ее критического анализа и обобщения результатов анализа для выработки стратегии действий;

б) -технологиями решения задач управления проектом на всех этапах его жизненного цикла.

Зав. кафедрой НХС
(выпускающая кафедра)


(подпись)

Р.З. Агзамов
(Ф.И.О.)