

Аннотация к рабочей программе
дисциплины Экономика и управление производством
Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и
производств
Профиль Автоматизация нефтегазовой и строительной техники и технологий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

Предполагаемые семестры: 7,8

Форма контроля: зачет, экзамен

Цель освоения учебной дисциплины (модуля) - сформировать у студентов знания и навыки, позволяющие структурировать и эффективно решать проблемы повышения эффективности функционирования деловой организации.

Задачами курса являются: формирование у студентов знаний и навыков по экономике предприятия, обеспечивающие компаниям более высокую рентабельность; усвоение теоретических знаний об экономике предприятия; получение прикладных знаний в области развития форм и методов экономического управления предприятием в условиях рыночной экономики; усвоение теоретических и практических знаний о производственных процессах, способах их организации и автоматизации; научить студентов теоретическим и практическим основам логистики и снабжения в бизнесе.

Дисциплина относится к циклу Б1.Б4. Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

- Экономика предприятия.
- Экономика нефтегазовой отрасли;
- Экономика и организация предприятий НГД.

Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение. Основные экономические концепции функционирования предприятия. Тема 1. Особенности функционирования предприятия в различных системах хозяйствования. Тема 2. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности. Тема 3. Предприятие как социально-экономическая система. Тема 4. Капитал и имущество предприятия. Тема 5. Основные фонды предприятия. Тема 6. Оборотные фонды предприятия. Тема 7. Трудовые ресурсы предприятия. Тема 8. Финансовые ресурсы предприятия. Тема 9. Продукция, работы и услуги предприятия. Тема 10. Производственная мощность и программа. Тема 11. Качество и конкурентоспособность продукции. Тема 12. Затраты на производство и реализацию продукции. Тема 13. Формирование цен на продукцию. Тема 14. Производственный процесс и основные принципы его организации. Тема 15. Потенциал предприятия и основы его формирования. Тема 16. Экстенсивные и интенсивные факторы экономического развития предприятия. Тема 17. Инновационная деятельность на предприятии. Тема 18. Природоохранная деятельность предприятия. Тема 19. Инвестиционная политика предприятия. Тема 20. Разработка стратегии развития предприятия. Тема 21. Сбытовая стратегия предприятия. Тема 22. Финансовая деятельность предприятия. Тема 23. Учет и контроль на предприятии. Тема 24. Отчетность предприятия. Тема 25. Аналитическая деятельность на предприятии. Раздел 2. Организация и управление производством. Тема 26. Организационная структура управления. Тема 27. Производственная структура предприятия. Тема 28. Производственная инфраструктура предприятия. Тема 29. Производственный процесс и принципы его организации. Тема 30. Техническая подготовка производства. Тема 31. Организация производства на предприятиях сервиса. Тема 32. Управление предприятием. Тема 33. Информационные системы в управлении предприятием. Тема 34. Основы организации труда. Тема 35. Планирование на предприятии.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОК-2 – способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах;

ПК-12 – способностью организовывать работу малых коллективов исполнителей;

Знает: основы организации и управления производством

Умеет: применять известные методы для решения технико-экономических, организационных и управленческих вопросов

Владеет: практическими навыками решения конкретных технических вопросов, связанных с организацией производства и работы трудового коллектива

ПК-13 – способностью организовывать работы по обслуживанию и реинжинирингу бизнес-процессов предприятия в соответствии с требованиями высокоэффективных технологий, анализу и оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества.

Знает: экономические основы управления производством

Умеет: применять знания в области экономики и организации производства при решении бизнес-задач.

Владеет: практическими знаниями и навыками организации бизнес-процессов для обеспечения максимального качества при минимальных затратах

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- основы экономики;
- основы организации производства;
- основы труда и управления.

Уметь:

- применять известные методы для решения технико-экономических, организационных и управленческих вопросов в области автоматизации технологических процессов и производств, управления процессами, жизненным циклом продукции и ее качеством.

Владеть:

- практическими навыками решения конкретных технико-экономических, организационных и управленческих вопросов в области автоматизации технологических процессов и производств, управления процессами жизненного цикла продукции и ее качеством.