

Аннотация дисциплины Б.1.2.22 Дисциплина. Информационные системы управления производственным предприятием

Дисциплина "Информационные системы управления производственным предприятием" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Прикладная информатика в экономике" направления подготовки "09.03.03 Прикладная информатика".

Дисциплина изучается в 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-2 Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Структура предприятия как объект информационной системы управления
2. Информационная система производственного предприятия.
3. Основные функциональные подсистемы и модули интегрированной информационной системы менеджмента производственного предприятия
4. Выбор программных средств для разработки информационной системы менеджмента на предприятии
5. Информационные системы поддержки процессов разработки изделий и подготовки производства
6. Информационная система управления производственными процессами
7. Интеграция информационных систем в едином информационном пространстве производственного предприятия
8. Тенденции развития информационных систем на предприятиях материального производства и торговли

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические и лабораторные занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.