Учебная дисциплина
«Информационные системы управления производством»

Специальность	6-05-0718-01 Инженерная экономика
Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы	Компонент учреждения высшего образования Модуль «Информационные технологии»
Семестр изучения	2 семестр
Трудоемкость в зачетных единицах	3 зачетные единицы
Количество академических часов	***100*** *академических часа (*42 аудиторных часа, 58 часов самостоятельная работа)
Форма промежуточной аттестации	2 семестр - зачет
Формируемые компетенции[2]	Специализированные компетенции: Использовать информационные технологии, программное обеспечение, сетевые компьютерные технологии и базы данных для обработки и защиты экономической информации и применения их в профессиональной деятельности Универсальные компетенции: Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий
Результаты обучения[3]	**Знать:** влияние технологических преобразований на экономическое развитие общества; сущность и назначение информационных технологий и систем, их влияние на производство; **Уметь:** определять уровень и качество использования информационной системы на конкретном субъекте хозяйствования; готовить предложения по развитию информационной системы в организации; проводить бизнес-анализ с использованием современных компьютерных статистических пакетов прикладных программ. **Владеть:** методами планирования и управления производством; методами реинжиниринга бизнес-процессов.
Пререквизиты[4]	Для изучения данной учебной дисциплины студенты должны успешно освоить следующие учебные дисциплины: 1. Математические пакеты в решении инженерно-технических задач 2. Информационная безопасность и методы защиты компьютерной информации
Краткое содержание учебной дисциплины	1. Информационная инфраструктура производства. 2.Экономическая информация 3.Роль и место информационных систем в производстве 4.Информационная безопасность ИС 5.Рынок корпоративных информационных систем 6.Электронный бизнес и электронная коммерция.