

Аннотация дисциплины Б1.В.ДВ.1.1- «Методы и механизмы управления предприятием»

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 5 ЗЕТ (180 час.)

Цели и задачи дисциплины: цель – формирование у студентов способности выбирать методы и разрабатывать алгоритмы решения задач управления в технических системах, способности участвовать в подготовке документации для создания и развития системы менеджмента качества предприятия, способности разрабатывать планы и программы инновационной деятельности в подразделении; задачи – изучить методы и алгоритмы решения задач управления в технических системах; освоить методы проведения технико-экономического и функционально-стоимостного анализа рыночной эффективности создаваемого продукта; ознакомиться с планами и программами инновационной деятельности в подразделениях предприятия.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ПК-8 способность выбирать методы и разрабатывать алгоритмы решения задач управления в технических системах; ПК-19 готовность участвовать в проведении технико-экономического и функционально-стоимостного анализа рыночной эффективности создаваемого продукта.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: методы и механизмы управления производственными процессами на предприятиях (ПК-8);

уметь: формировать модели производственных процессов на основе сетевых моделей (ПК-19);

владеть: алгоритмической реализацией задач управления производственным предприятием как задач многокритериальной оптимизации (ПК-8, ПК-19).

Содержание дисциплины: Механизмы экономического управления предприятием. Рыночная модель предприятия. Механизм управления и организационная структура предприятия. Основные фонды предприятия.оборотные средства предприятий. Трудовые ресурсы предприятия и производительность труда. Экономика затрат. Себестоимость продукции. Издержки производства. Инвестиции и методы их оценки. Концепция контроллинга.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.