

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.В.ОД.1 «Экономика»

Направление подготовки

11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника»

Профиль подготовки

«Электроника и нанoeлектроника»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

Очная, заочная

Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: определять концептуальные направления развития экономических систем, сформировать комплекс знаний по изучению причинно-следственных связей объективных экономических законов процессов в макро- и микроэкономике, приобрести навыки восприятия взаимодействия факторов определяющих экономическую эффективность функционирования хозяйствующих субъектов.

Задачи дисциплины: изучение понятия, сущности экономических законов; рассмотрение закономерностей функционирования структурных подразделений экономики; приобретение знаний о показателях характеризующих экономические процессы; решение типовых экономических задач.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

Общекультурные компетенции (ОК):

способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3).

В результате изучения дисциплин студент должен:

знать: основные понятия экономики, сущность организации как основного звена экономики отраслей; основные принципы построения экономической системы организации; методы оценки эффективности их использования; организацию производственного и технологического процессов; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования, формы оплаты труда; основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета.

уметь: решать типовые экономические задачи; интерпретировать результаты расчетов,

владеть: методическими подходами к решению экономических задач и расчету технико-экономических показателей, приемами выбора методов

проведения расчетов, навыками аналитической интерпретации результатов хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов.

Трудоемкость: 4 з.е. (144 час.)

Объем занятий: лекции – 36 ч.; практические занятия – 36 ч.; СРС – 45ч.

Формы самостоятельной работы студента: Усвоение пройденного лекционного материала, решение практических задач, отвечать на вопросы тестов в ходе контроля текущих знаний, изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку, подготовка к зачету, выполнение домашних заданий.

Формы отчетности: экзамен.