АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.02

Управление проектами (по отраслям)

Направление подготовки: 02.04.01 Математика и компьютерные науки, профиль «Математическое и компьютерное моделирование.

Трудоёмкость дисциплины: 2 зачётных единицы (72 часа, из них: контактная работа – 40,2 часа, занятия лекционного типа – 14 часов, семинарские занятия – 26 часов, самостоятельная работа – 31,8 часов).

Цель дисциплины: выработка у слушателей знаний и навыков, необходимых для эффективного руководства проектами реконструкции и развития организации и проектами формирования нового продукта или услуги.

Задачи дисциплины:

– продемонстрировать специфику проектного управления, выделить функциональные области управления проектами;

– выработать у слушателей навыки применения методов управления проектами и обозначить ключевые точки приложения управленческого воздействия на различных стадиях проекта, сформировать системное представление о проектном менеджменте;

– повысить эффективность практической деятельности слушателей в области управления проектами и способствовать успешному последующему применению полученных знаний.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

«Основы проектной деятельности (по отраслям)» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Эта дисциплина логически и содержательно-методически взаимосвязана с другими частями ООП, обеспечивает преемственность и гармонизацию освоения курса.

Требования к уровню освоения дисциплины.

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-2 – способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Основные разделы дисциплины:

Понятие и сущность управления проектами, планирование проекта, сетевой график, метод PERT, завершение проекта, контроль, управление изменениями.

Курсовая работа: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачёт

Автор:
к. э. н., доц. Библя Г. Н.