

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.02

Основы проектной деятельности (по отраслям)

Направление подготовки: 02.03.01 Математика и компьютерные науки, профиль «Вычислительные, программные, информационные системы и компьютерные технологии».

Трудоёмкость дисциплины: 2 зачётных единицы (72 часа, из них: контактная работа – 38,2 часа, занятия лекционного типа – 16 часов, семинарские занятия – 18 часа, самостоятельная работа – 33,8 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 определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

ОПК-2 – способен проводить под научным руководством исследование на основе существующих методов в конкретной области профессиональной деятельности

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. Библия Г. Н.