

# **УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ**

## **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### ***Цели дисциплины:***

Основная цель дисциплины состоит в том, чтобы сформировать у студента целостное понимание организации и управления процессом реализации инвестиционного проекта в соответствии с приоритетами развития различных отраслей экономики.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Курс «Управление проектами информатизации и автоматизации предприятий» входит в вариативную часть учебного плана.

## **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:** современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС (ПК-11), способности проектирования архитектуры и сервисов ИС предприятий и организаций в прикладной области (ПК-12);

**уметь:** действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2), анализировать и оптимизировать прикладные и информационные процессы (ПК-6);

**владеть:** способностью проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств, адаптировать современные ИКТ к задачам прикладных ИС (ПК-13), способностью принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска (ПК-14).

## **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Введение в проектный менеджмент. Структура и команда проекта. Процессы управления проектами. Моделирование и управление проектами. Методология управления проектами. Организационные механизмы управления проектами. Специфика управления проектами различных типов. Программные решения для управления проектами.