

## Аннотация

Дисциплина "Основы проектной деятельности" входит в образовательную программу высшего образования по направлению подготовки/специальности 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" направленности "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем". Дисциплина реализуется Кафедрой прикладной математики, информатики и информационных таможенных технологий (Кафедрой 2).

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

УК-1 "Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач"

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"

УК-3 "Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде"

УК-5 "Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах"

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с получением студентами практического опыта работы над проектом, проведение полного цикла проектной работы от постановки задачи, проведения исследования по теме проекта до тестирования и представления (защиты) минимально жизнеспособного продукта (программы, математической модели и т.п.)

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Язык обучения по дисциплине "русский".