

Аннотация

Дисциплина «Проектная деятельность» входит в образовательную программу высшего образования – программу магистратуры по направлению подготовки/специальности 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» направленности «Математическое и компьютерное моделирование». Дисциплина реализуется кафедрой «ИШ».

Дисциплина не является обязательной при освоении обучающимся образовательной программы и направлена на углубленное формирование следующих компетенций:

ПК-4 «Способен формулировать, планировать и выполнять прикладные и научные исследования в области математического и компьютерного моделирования с использованием современных методов и технологий»

ПК-5 «Способен разрабатывать, адаптировать и применять математические модели и алгоритмы для решения актуальных задач в различных предметных областях, используя средства вычислительной математики и программные инструменты»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с реализацией научно-исследовательских и прикладных проектов в области математического и компьютерного моделирования.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: практические занятия в виде выполнения учебного проекта/ов и самостоятельная работа обучающегося.

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский»