

## Аннотация

Дисциплина «Проектная деятельность» входит в образовательную программу высшего образования – программу бакалавриата по направлению подготовки/специальности 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» направленности «Прикладная математика и информатика в наукоемком производстве». Дисциплина реализуется кафедрой «ИШ».

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

УК-1 «Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход к решению поставленных задач»

УК-2 «Способен работать в коллективе, эффективно взаимодействовать с членами команды при решении профессиональных задач»

УК-3 «Способен применять современные информационные технологии для решения профессиональных задач и дальнейшего обучения»

УК-6 «Способен к самоорганизации и саморазвитию, включая управление временем, постановку целей и выбор путей их достижения»

ПК-4 «Способен разрабатывать и реализовывать проекты в области прикладной математики и информатики с учетом требований наукоемкого производства»

ПК-5 «Способен применять математические методы и алгоритмы для решения прикладных задач в проектной деятельности»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с организацией и выполнением проектной деятельности в области прикладной математики и информатики, с акцентом на решение задач, возникающих в наукоемком производстве.

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 6 зачетных единиц, 216 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский»