

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-3. Способен применять и модифицировать математические модели для решения задач в области профессиональной деятельности	ИД-ОПК-3.2. Осуществление адаптации и модификации математических моделей и алгоритмов для решения актуальных задач прикладной математики и информатики
ПК-1. Способен проектировать, разрабатывать и адаптировать программное обеспечение в целях обработки данных	ИД-ПК-1.3. Применение и реализация математически сложных алгоритмов в современных программных комплексах
	ИД-ПК-1.4. Использование основных алгоритмических и программных решений, связанных с объектами и системами информационных технологий
	ИД-ПК-1.5. Использование математических и аналитических методов исследования данных

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	6	з.е.	192	час.
---------------------------	---	------	-----	------