

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Концепции современного естествознания
Реализуемые компетенции	<p>ОПК-1 - Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-3- Способен применять и модифицировать математические модели для решения задач в области профессиональной деятельности</p>
Индикаторы достижения компетенций	<p>ОПК-1.1 Обладает базовыми знаниями, полученными в области математических и (или) естественных наук</p> <p>ОПК-1.2 Использует в профессиональной деятельности знания, полученные в области математических и (или) естественных наук</p> <p>ОПК-1.3 Осуществляет выбор методов решения задач профессиональной деятельности на основе теоретических сведений</p> <p>ОПК-3.1 Обладает базовыми знаниями о существующих математических моделях в различных областях знаний</p> <p>ОПК-3.2 Применяет и модифицирует существующие математические модели для решения прикладных задач</p> <p>ОПК-3.3 Владеет методологией математического моделирования для решения задач в области профессиональных интересов</p>
Трудоемкость, з.е.	72/2
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет – 5 семестр

