

Аннотация дисциплины

Дисциплина	Строительная информатика
Реализуемые компетенции	ПК-2, ПК-14
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>ПК 2.1 Владеет основными приемами разработки эскизных, технических и рабочих проектов сложных объектов на основе графических пакетов</p> <p>ПК 2.2 Умеет проектировать с использованием графических пакетов ArchiCAD, AutoCAD</p> <p>ПК 2.3 Владеет методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования</p> <p>ПК 14.1 Знает основные тенденции развития методов математического моделирования в экономике и строительстве</p> <p>ПК 14.2 Умеет использовать универсальные и специализированные программно-вычислительные комплексы, системы автоматизированного проектирования, стандартные пакеты автоматизации исследований.</p> <p>ПК 14.3 Владеет методами и средствами физического и математического (компьютерного) моделирования, методами испытаний строительных конструкций и изделий, методами постановки и проведения экспериментов по заданным методикам</p>
Трудоемкость, з.е.	144/4
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	ОФО: Зачет в 3 семестре, экзамен в 4 семестре ОЗФО: Зачет в 3 семестре, экзамен в 4 семестре