

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина	Методы оптимального проектирования строительных конструкций
Реализуемые компетенции	ПК-2, ПК-7
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ПК 2.1 Знать содержание процесса оценки инновационного потенциала, риска, методы технико-экономического анализа проектируемых проектов. ПК 2.2 Уметь проводить технико-экономический анализ проектируемых объектов и оценку риска коммерциализации. ПК 2.3 Владеть методами оценки инновационного потенциала, риска коммерциализации проекта, технико-экономического анализа проектируемых объектов строительства. ПК 7.1 Знать математические (компьютерные) модели и методы оптимального проектирования строительных конструкций. ПК 7.2 Уметь разрабатывать физические и математические (компьютерные) модели оптимизации строительных конструкций зданий. ПК 7.3 Владеть навыками анализа и обобщения результатов моделирования строительных конструкций зданий.
Грудоемкость, з. е.	108/3
Формы отчетности (в т. ч. по семестрам)	ОФО: зачет во 2 семестре ОЗФО: зачет во 2 семестре ЗФО: зачет в 4 семестре