

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

образовательной программы высшего образования –

программы магистратуры

08.04.01 - Строительство

Направленность программы –

Промышленное и гражданское строительство

Трудоемкость дисциплины: 8 ЗЕ (288 академических часов)

Семестр: 1,2 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен

Содержание дисциплины

Основы силового сопротивления железобетона. Тонкостенные пространственные покрытия. Особенности проектирования железобетонных конструкций из высокопрочного бетона. Проектирование сталежелезобетонных конструкций. Проектирование сталефиброжелезобетонных конструкций. Проектирование бетонных конструкций, армированных композитной арматурой. Железобетонные конструкции зданий и сооружений. Конструкции инженерных сооружений.