

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 06.03.2024 12:15:31
 Уникальный программный ключ:
 d94018a474b9d1c6b11e5b8b8749995b3bfb

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Расчет тонкостенных пространственных конструкций
Краткое содержание	Понимание основ расчета и конструирования тонкостенных пространственных конструкций в составе зданий и сооружений. Знание принципов рационального проектирования эскизных, технических и рабочих проектов с применением тонкостенных пространственных конструкций, с учетом требований изготовления, монтажа, в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования. Формирование навыков конструирования и расчета тонкостенных пространственных конструкций для решения конкретных инженерных задач с использованием норм проектирования, стандартов, справочников, средств автоматизированного проектирования.
Результаты освоения дисциплины	Уметь подготовить технические задания и вести контроль разработки рабочей документации объектов промышленного и гражданского строительства. Уметь подготовить технические задания и требования для разделов проектов инженерного обеспечения объектов строительства.
Трудоемкость, з.е.	.3 з. е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой, РГР
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Руднев И.В. Проектирование и расчет пространственных каркасов зданий и сооружений в современных системах автоматизированного проектирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Руднев, М.М. Соболев. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 102 с. — 978-5-7410-1610-7. —Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69934.html .
Дополнительная литература	1.Юзиков, В.П. Строительная механика тонкостенных стержней : монография / В.П. Юзиков, Н.Н. Панасенко ; под ред. Н.Н. Панасенко. - Волгоград : Волгоградское научное издательство, 2012. - 358 с. : табл., граф., ил. - Библиогр.: с. 352-355. - ISBN 978-5-9926-0081-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438945 2.Ограждающие и несущие строительные конструкции из стальных тонкостенных профилей /Л.В. Енджиевский, И.И. Крылов, А.Н. Кретинин, А.В. Терешкова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2010. - 282 с. - ISBN 978-5-7638-1987-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229369 (06.03.2018).