

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:
 d94018a474b9d1c6b11e58b8749995b3bfb

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Большепролетные и пространственные конструкции из дерева и пластмасс
Краткое содержание	Понимания основ работы зданий и сооружений из большепролетных и пространственных конструкций из дерева и пластмасс. Знание методов проектирования и мониторинга зданий и сооружений с применением большепролетных и пространственных конструкций из дерева и пластмасс, принципы рационального проектирования большепролетных и пространственных конструкций из дерева и пластмасс с учетом требований изготовления, монтажа, эксплуатационной надежности на основе технико-экономического анализа. Способность вести разработку эскизных, технических и рабочих проектов сложных объектов, конструирования и расчета большепролетных и пространственных конструкций из дерева и пластмасс 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.	4 з. е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой, РГР
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Семенов К.В. Конструкции из дерева и пластмасс. Деревянные конструкции [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.В. Семенов, М.Ю. Кононова. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2013. — 133 с. — 978-5-7422-4182-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/43953.html .
Дополнительная литература	1.Скориков С.В. Конструкции из дерева и пластмасс [Электронный ресурс]: практикум / С.В.Скориков, А.И. Гаврилова, П.В. Рожков. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 238 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63214.html . 2. Конструкции из дерева и пластмасс: практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет»; авт.- сост. С.В. Скориков, А.И. Гаврилова и др. - Ставрополь: СКФУ, 2015. - 238 с: ил. - Библиогр.: с. 193-194. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458030 .