

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 23.04.2024 16:15:47

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e59275c5ba2f58486412a1c8ef96f

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Конструкции из дерева и пластмасс
Краткое содержание	Тема 1. Общие сведения о конструкциях из дерева и пластмасс Тема 2. Работа и расчет элементов деревянных и пластмассовых конструкций Тема 3. Материалы для изготовления конструкций из дерева и пластмасс. Свойства материалов Тема 4. Работа и расчет соединений деревянных и пластмассовых конструкций Тема 5. Дощатые настилы и деревянные прогоны Тема 6. Трехслойные ограждающие конструкции Тема 7. Сплошные плоские несущие конструкции
Результаты освоения дисциплины	Знает правила проводить предварительное техникоэкономическое обоснование проектных расчетов, основы проектирования технических объектов, умеет проводить предварительное техникоэкономическое обоснование проектных расчетов, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, владеет навыками расчетов предварительного технико-экономического обоснования
Трудоемкость, з.е.	5
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Дмитриев, П. Арочные и рамные конструкции из цельной и клееной древесины : учебное пособие / П. Дмитриев, В. Жаданов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 170 с. - ISBN 978-5-7410-0714-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a biblioclub.ru="" href="http://biblioclub.ru/index.php?page=bookHYPERLINK\" http:="" index.php?page='book&id=259165\"&HYPERLINK\"http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259165\"id=259165"'>(11.08.2015). 2. Бурлаченко, О.В. Технология ремонта и усиления строительных конструкций жилых и гражданских зданий : учебное пособие / О.В. Бурлаченко, В.И. Берлинер. - Волгоград : Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2010. - 239 с. - ISBN 978-5-98276-398-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a biblioclub.ru="" href="http://biblioclub.ru/index.php?page=bookHYPERLINK\" http:="" index.php?page='book&id=142296\"&HYPERLINK\"http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142296\"id=142296"'>(11.08.2015).
Дополнительная литература	1. Расчет конструкций из дерева и пластмасс: учеб. пособие для студ. вузов / Ф.А. Бойтемиров, В.М. Головина, Э.М. Улицкая; под ред. Ф.А. Бойтемирова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 160 с. 2. М.М. Гаппоев, И.М. Гуськов, Л.К. Ермоленко, В.И. Линьков, Е.Т. Серова, Б.А. Степанов, Э.В. Филимонов. Конструкции из дерева и пластмасс. Учебник. – М.: Издательство АСВ, 2004. –

	440 с. 3. Гринь И.М. и др. Строительные конструкции из дерева и синтетических ма-териалов. Проектирование и расчет: Учеб. пособие / И.М. Гринь, К.Е. Джан-Темиров, В.И. Гринь. – 4-е изд., стереотипное. – М.: «ИД Альянс», 2008. – 221 с.: ил. 4. Зубарев Г.Н., Лялин И.М. Конструкции из дерева и пластмасс: Учеб. посо-бие для студентов вузов. – М.: Высш. школа, 1980. – 311 с., ил. 5. Вдовин В.М., Карпов В.Н. Сборник задач и практические методы их реше-ния по курсу «Конструкции из дерева и пластмасс»: Учебное пособие. – Москва: ИВАС, 1999. – 133 с.: ил. 6. Конструкции из дерева и пластмасс: Учеб. для вузов / Ю.В.Слицкоухов, В.Д.Буданов, М.М.Гаппоев и др.; Под ред. Г.Г.Карлсена и Ю.В.Слицкоухова. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.; Стройиздат, 1986. – 543 с., ил. 7. Конструкции из дерева и пластмасс. Примеры расчета и конструирования: Учеб. пособие для вузов / Под ред. проф. Иванова В.А. – 3-е изд., перераб. и доп. – Киев: Вища школа, Головное изд-во, 1981. – 392 с.
--	--