

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 техникоэкономического 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&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. Гаппоев, И.М. Гуськов, Л.К. Ермоленко, В.И. Филимонов, 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.Слищкоухов, В.Д.Буданов, М.М.Гаппоев и др.; Под ред. Г.Г.Карлсена и Ю.В.Слищкоухова. – 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.
--	--

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022