

Аннотации дисциплин

Наименование дисциплины	Эргономика
Содержание	Введение в курс Эргономика. Основные понятия эргономики. Факторы, определяющие эргономические требования. Вопросы комфортного пребывания человека в предметно-архитектурной среде. Эргодизайн. Пространственная компоновка рабочего места. Средства оснащения и параметры рабочего места. Основные элементы оборудования и предметного наполнения жилой среды обитания.
Реализуемые компетенции	ПК-2 – способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского концептуального проекта ПК-4 – способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>ПК-2 Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - что изучает и чем занимается наука "Эргономика"; - области применения эргономики; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять эргономический подход к изучению трудовой, бытовой деятельности человека при выполнении проектных работ; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знаниями характеристик человека как компонента автоматизированной системы, с точки зрения обеспечения эффективности его деятельности. - воспроизводством изученного материал в теории и практики; <p>ПК-4 Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - взаимосвязь эргономики, со всеми науками, предметом исследования которых является человек как субъект труда, познания и общения; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в разрабатываемых дизайнерских проектах согласовывать использование все усложняющейся техники с физическими и психологическими возможностями человека; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками разработки формы предметов и системы взаимодействия с ними, которые были бы максимально удобными для человека при их использовании;
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	7 семестр - зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Адамчук В.В. Эргономика [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В.В. Адамчук, Т.П. Варна, В.В. Воротникова. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 254 с. — 5-238-00086-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52070.html
Дополнительная литература	Курбацкая, Т.Б. Эргономика / Т.Б. Курбацкая ; Казанский (Приволжский) федеральный университет, Министерство образования и науки Республики Татарстан, Набережночелнинский институт (филиал). - Казань : Издательство Казанского университета, 2013. - Ч. 2. Практика. - 185 с. : ил., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=353495 (12.12.2016).

	<p>Березкина, Л.В. Эргономика : учебное пособие / Л.В. Березкина, В.П. Кляуззе. - Минск : Вышэйшая школа, 2013. - 432 с. - ISBN 978-985-06-2309-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235682 (30.06.2015). ЭБС</p>
--	--