

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 - способностью обосновать свои предложения при разработке проектной идеи, основанной на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи; ПК-4 - способностью анализировать и определять требования к дизайн-проекту и синтезировать набор возможных решений задачи или подходов к выполнению дизайн-проекта.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ПК-2 Знать: - взаимосвязь эргономики, со всеми науками, предметом исследования которых является человек как субъект труда, познания и общения; Уметь: - в разрабатываемых дизайнерских проектах согласовывать использование все усложняющейся техники с физическими и психологическими возможностями человека; Владеть: - навыками разработки формы предметов и системы взаимодействия с ними, которые были бы максимально удобными для человека при их использовании; ПК-4 Знать: - области применения эргономики; Уметь: - применять эргономический подход при разработке художественного замысла особенности материалов с учетом их формообразующих свойств Владеть: - знаниями характеристик формообразующих свойств
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	4 семестр - зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. 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	1. Березкина, Л.В. Эргономика : учебное пособие / Л.В. Березкина, В.П.

литература	<p>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> <p>2. Сенченко П.В. Надежность, эргономика и качество АСОИУ [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.В. Сенченко. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 189 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72140.html</p> <p>3. 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>
------------	--