

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Северо-Кавказского

федерального института

Дата подписания: 21.09.2023 11:22:59

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

## 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                                                                   |  | <b>ПК-2</b> – способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского концептуального проекта<br><b>ПК-4</b> – способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Результаты освоения дисциплины (модуля)                                                   |  | <b>ПК-2</b><br><b>Знать:</b><br>- что изучает и чем занимается наука "Эргономика";<br>- области применения эргономики;<br><b>Уметь:</b><br>- применять эргономический подход к изучению трудовой, бытовой деятельности человека при выполнении проектных работ;<br><b>Владеть:</b><br>- знаниями характеристик человека как компонента автоматизированной системы, с точки зрения обеспечения эффективности его деятельности.<br>- воспроизводством изученного материала в теории и практики;<br><b>ПК-4</b><br><b>Знать:</b><br>- взаимосвязь эргономики, со всеми науками, предметом исследования которых является человек как субъект труда, познания и общения;<br><b>Уметь:</b><br>- в разрабатываемых дизайнерских проектах согласовывать использование все усложняющейся техники с физическими и психологическими возможностями человека;<br><b>Владеть:</b><br>- 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b> |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52070.html">http://www.iprbookshop.ru/52070.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=353495">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=353495</a> (12.12.2016).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235682">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235682</a> (30.06.2015). ЭБС |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|