

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭРГОНОМИКА В ДИЗАЙНЕ СРЕДЫ»

По основной образовательной программе прикладного бакалавриата

**07.03.01 «Архитектура»**

### 1. Цели освоения дисциплины

Формирование и развитие компетенций, позволяющих научиться использовать в своей профессиональной деятельности полученные знания для гармонизации искусственной среды обитания человека при разработке проектов.

### 2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

<b>ПК-1</b>	способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям
<b>ПК-2</b>	способностью использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе
<b>ПК-3</b>	способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели
<b>ПК-4</b>	способностью демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов
<b>ПК-5</b>	применять знания смежных и сопутствующих работе проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств
<b>ПК-6</b>	способностью собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов, и после осуществления проекта в натуре
<b>ПК-9</b>	способностью грамотно представлять архитектурный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок
<b>ПК-10</b>	способностью участвовать в согласовании и защите проектов в вышестоящих инстанциях, на публичных слушаниях и в органах экспертизы
<b>ПК-14</b>	способностью координировать взаимодействие специалистов смежных профессий в проектном процессе с учетом профессионального разделения труда
<b>ПК-16</b>	способностью к повышению квалификации и продолжению образования

### 3. Трудоемкость дисциплины – 6,0 ЗЕ (216 часов)

### 4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие разделы (или модули):

- Основы эргономики.
- Принципы организации рабочего пространства.
- Эргономика среды обитания людей с ограниченными возможностями
- Эргономика детского пространства. Проблемы безопасности детского пространства
- Эргономика жилого пространства.

### 5. Форма промежуточной аттестации – экзамен

