|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ**  к рабочей программе дисциплины  «Функциональные основы проектирования гражданских зданий» |
|  |
| **Направление** **подготовки** 08.04.01 Строительство |
| **Программа** "Проектирование гражданских зданий с применением современных конструктивных и энергосберегающих решений" |
| **Квалификация** **выпускника** магистр |
| **Нормативный** **период** **обучения** 2 года / 2 года и 4 м. |
| **Форма** **обучения** очная / заочная |
| **Год** **начала** **подготовки** 2018 |
|  |
|  |
| **Цель** **изучения** **дисциплины:**  Целью дисциплины является изучение требований функциональной  целесообразности при проектировании гражданских зданий. Данная дисциплина синтезирует в себе знания, приобретенные по другим дисциплинам, учитывая градостроительные, социальные требования, предъявляемые к объемно-планировочным решениям согласно их функциональному решению, функциональные связи помещений и их эвакуационные пути. |
|  |
| **Задачи** **изучения** **дисциплины:**  Основной задачей дисциплины является выработка творческого подхода к проектированию гражданских зданий с учетом функциональных требований, получение теоретических знаний и практических навыков. Способность и умение самостоятельно решать архитектурные, планировочные и конструктивные задачи, с учетом функциональных особенностей объекта. |
|  |
| **Перечень** **формируемых** **компетенций:** |
| ПК-1 - Способен разрабатывать проектную документацию по проектированию зданий с обеспечением требований энергетической эффективности  ПК-3 - Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов гражданского строительства |
| **Общая** **трудоемкость** **дисциплины:** 4 з.е. |

|  |
| --- |
| **Форма** **итогового** **контроля** **по** **дисциплине:** Зачет с оценкой |