**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**

**імені О.М. БЕКЕТОВА**

Н.Я. Крижановська

О.В. Смірнова

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

з дисципліни

**«АРХІТЕКТУРА ЖИТЛОВИХ БУДІВЕЛЬ»**

**модуль №11**

*(для студентів 6 курсу*

*освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр»*

*спеціальності*

*8.06010201 «Архітектура будівель і споруд»)*

**Харків** – **ХНУМГ –** **2015**

**Крижановська Н.Я.,Смірнова О.В.** Конспект лекцій з дисципліни «Архітектура будівель і споруд», модуль № 11 (для студентів 6 курсу за спеціальністю 8.06010201 «Архітектура будівель і споруд») / Н. Я. Крижановська, О. В. Смірнова; Харк. нац. ун-т. міськ. госп-ва. – Х.: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2015. – 40 с.

Автори: Н. Я. Крижановська

О. В. Смірнова

Рецензент: докт. арх., проф. каф. АБіС Мироненко В.П.

Рекомендовано кафедрою архітектури будівель і споруд

протокол № 5 від 26 листопада 2013 р.