

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

А.М. Патрусова

25 мая 2026 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01.07 Архитектура зданий

Закреплена за кафедрой **Строительных конструкций и технологий  
строительства**

Учебный план b080301\_26\_ПГС.plx

Направление: 08.03.01 Строительство

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Экзамен 4, Курсовой проект 4, Зачет с оценкой 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 4 (2.2) |     | 5 (3.1) |     | Итого |     |
|-------------------------------------------|---------|-----|---------|-----|-------|-----|
| Неделя                                    | 15      |     | 17      |     |       |     |
| Вид занятий                               | УП      | РП  | УП      | РП  | УП    | РП  |
| Лекции                                    | 30      | 30  | 34      | 34  | 64    | 64  |
| Практические                              | 30      | 30  | 17      | 17  | 47    | 47  |
| В том числе инт.                          | 12      | 12  | 12      | 12  | 24    | 24  |
| В том числе в форме<br>практ.подготовки   | 30      | 30  | 17      | 17  | 47    | 47  |
| Итого ауд.                                | 60      | 60  | 51      | 51  | 111   | 111 |
| Контактная работа                         | 60      | 60  | 51      | 51  | 111   | 111 |
| Сам. работа                               | 12      | 12  | 57      | 57  | 69    | 69  |
| Часы на контроль                          | 36      | 36  |         |     | 36    | 36  |
| Итого                                     | 108     | 108 | 108     | 108 | 216   | 216 |

Программу составил(и):

к.пед.н., доц., Кульгина Л.А. \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

### **Архитектура зданий**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (приказ Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 481)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 08.03.01 Строительство

утвержденного приказом ректора от 02.02.2026 № 62.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

### **Строительных конструкций и технологий строительства**

Протокол от 15 апреля 2026 г. № 11

Срок действия программы: 4 года

Зав. кафедрой Дудина И.В.

Председатель МКФ

доцент, к.э.н., Грудистова Е.Г. 27 апреля 2026 г. № 8

Ответственный за реализацию ОПОП \_\_\_\_\_ Дудина И.В.

Директор библиотеки \_\_\_\_\_ Сотник Т.Ф.

№ регистрации \_\_\_\_\_ 38

---

---

**Визирование РПД для исполнения в учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 20\_\_ -20\_\_ учебном году на заседании кафедры

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Приобретение обучающимися общих сведений о гражданских и промышленных зданиях, сооружениях и их конструкциях, о приемах объемно-планировочных, конструктивных и архитектурно-композиционных решений, основанных на выполнении функциональных и физико-технических требований. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |                                                                                                              |            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Цикл (раздел) ООП: |                                                                                                              | Б1.В.01.07 |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |            |
| 2.1.1              | Основы архитектуры и строительных конструкций                                                                |            |
| 2.1.2              | Инженерная графика                                                                                           |            |
| 2.1.3              | Автоматизированное проектирование в строительстве                                                            |            |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |            |
| 2.2.1              | Основания и фундаменты                                                                                       |            |
| 2.2.2              | Конструкции из дерева и пластмасс                                                                            |            |
| 2.2.3              | Железобетонные и каменные конструкции                                                                        |            |
| 2.2.4              | Металлические конструкции, включая сварку                                                                    |            |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Вид занятия | Наименование разделов и тем                                                                   | Семестр / Курс | Часов | Индикаторы | Литература                                | Инте ракт. | Примечание                                      |
|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|-------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|
|             | Раздел      | <b>Раздел 1. Основы проектирования жилых зданий</b>                                           |                |       |            |                                           |            |                                                 |
| 1.1         | Лек         | Основы проектирования современных многоэтажных, многоквартирных жилых зданий                  | 4              | 3     |            | Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.8<br>Л2.9Л3.4 | 0          | УК-2.1,ПК-1.2                                   |
| 1.2         | Лек         | Квартирные и специализированные типы жилых зданий. Производные виды многоэтажных жилых зданий | 4              | 4     |            | Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.10                    | 2          | Компьютерн ая презентация, УК-2.1,ПК-1.2        |
| 1.3         | Лек         | Санитарно-гигиенические требования к проектированию многоэтажных жилых зданий                 | 4              | 3     |            | Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.4                      | 1          | Компьютерн ая презентация, УК-2.1,ПК-1.2        |
| 1.4         | Лек         | Конструктивные особенности многоэтажных жилых зданий                                          | 4              | 4     |            | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2             | 0          | УК-2.1,ПК-1.2,ПК-1.4,ПК-3.2,ПК-4.2              |
| 1.5         | Пр          | Выдача задания на курсовой проект. Зонирование квартир жилого дома                            | 4              | 2     |            | Л1.2Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.6Л3.5              | 0          | УК-2.1,УК-2.2                                   |
| 1.6         | Ср          | Зонирование квартир жилого дома                                                               | 4              | 1     |            | Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.6                     | 0          | УК-2.1,УК-2.2                                   |
| 1.7         | Пр          | Панельные стены жилых зданий                                                                  | 4              | 5     |            | Л1.1<br>Л1.3Л2.2Л3.1                      | 1          | Компьютерн ая презентация, УК-2.2,ПК-1.2,ПК-3.2 |
| 1.8         | Ср          | Панельные стены жилых зданий                                                                  | 4              | 3     |            | Л1.1<br>Л1.3Л2.2Л3.1                      | 0          | УК-2.2,ПК-1.2,ПК-3.2                            |

|      |         |                                                                                   |   |    |  |                                                          |   |                                                                  |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|----------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|
| 1.9  | Пр      | Перекрытия и покрытия жилых зданий                                                | 4 | 4  |  | Л1.1<br>Л1.3Л2.2Л3.2                                     | 1 | Компьютерная презентация, УК-2.2, ПК-1.2, ПК-3.2                 |
| 1.10 | Ср      | Перекрытия и покрытия жилых зданий                                                | 4 | 3  |  | Л1.1<br>Л1.3Л2.2Л3.2                                     | 0 | УК-2.2, ПК-1.2, ПК-3.2                                           |
| 1.11 | Пр      | Внутренние оборудующие конструкции жилых зданий                                   | 4 | 2  |  | Л1.1<br>Л1.3Л2.2                                         | 0 | УК-2.2, ПК-1.2, ПК-3.2                                           |
| 1.12 | Ср      | Внутренние оборудующие конструкции жилых зданий                                   | 4 | 1  |  | Л1.1<br>Л1.3Л2.2                                         | 0 | УК-2.2, ПК-1.2, ПК-3.2                                           |
| 1.13 | Пр      | Пластические элементы фасадов жилых зданий. Окна и двери                          | 4 | 2  |  | Л1.1<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2                                 | 0 | УК-2.2, ПК-1.2, ПК-3.2                                           |
| 1.14 | КП      | Проект многоэтажного жилого здания с объектом социального обслуживания            | 4 | 10 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.4 Л3.5   | 0 | УК-2.1, УК-2.2, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-3.2                           |
| 1.15 | Экзамен | Подготовка к экзамену                                                             | 4 | 8  |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.8 Л2.9<br>Л2.10 | 0 | УК-2.1, УК-2.2, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-3.2, ПК-4.2                   |
|      | Раздел  | <b>Раздел 2. Основы проектирования общественных зданий</b>                        |   |    |  |                                                          |   |                                                                  |
| 2.1  | Лек     | Функциональные основы проектирования общественных зданий                          | 4 | 4  |  | Л2.1 Л2.6                                                | 1 | Компьютерная презентация, УК-2.1                                 |
| 2.2  | Лек     | Конструкции общественных зданий                                                   | 4 | 4  |  | Л1.1<br>Л1.3Л2.1                                         | 2 | Компьютерная презентация, УК-2.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-3.2, ПК-4.2 |
| 2.3  | Лек     | Элементы градостроительства                                                       | 4 | 4  |  | Л2.1                                                     | 0 | УК-2.1, ПК-1.2                                                   |
| 2.4  | Лек     | Архитектурная композиция жилых комплексов и общественных зданий в жилой застройке | 4 | 4  |  | Л2.1 Л2.6                                                | 0 | УК-2.1, ПК-1.2                                                   |
| 2.5  | Пр      | Функциональное зонирование общественных зданий                                    | 4 | 2  |  | Л2.1 Л2.6                                                | 1 | Разбор конкретной ситуации УК-2.1                                |
| 2.6  | Ср      | Функциональное зонирование общественных зданий                                    | 4 | 1  |  | Л2.1 Л2.6                                                | 0 | УК-2.1                                                           |
| 2.7  | Пр      | Конструктивные элементы серии 1.020-1                                             | 4 | 5  |  | Л1.1<br>Л1.3Л3.7                                         | 3 | Макетирование, УК-2.2, ПК-1.2, ПК-1.4                            |
| 2.8  | Ср      | Конструктивные элементы серии 1.020-1                                             | 4 | 1  |  | Л1.1<br>Л1.3Л3.7                                         | 0 | УК-2.2, ПК-1.2, ПК-1.4                                           |
| 2.9  | Пр      | Ограждающие и внутренние конструкции общественных зданий                          | 4 | 4  |  | Л1.1<br>Л1.3Л2.1                                         | 0 | УК-2.2, ПК-1.2, ПК-3.2                                           |
| 2.10 | Ср      | Ограждающие и внутренние конструкции общественных зданий                          | 4 | 1  |  | Л1.1<br>Л1.3Л2.1                                         | 0 | УК-2.2, ПК-1.2, ПК-3.2                                           |

|      |         |                                                                                                      |   |    |  |                                       |   |                                          |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|---------------------------------------|---|------------------------------------------|
| 2.11 | Пр      | Генеральный план. Схема планировочной организации земельного участка. Техно-экономические показатели | 4 | 4  |  | Л1.2                                  | 0 | УК-2.1, УК-2.2, ПК-1.2                   |
| 2.12 | Ср      | Генеральный план. Схема планировочной организации земельного участка. Техно-экономические показатели | 4 | 1  |  | Л1.2                                  | 0 | УК-2.1, УК-2.2, ПК-1.2                   |
| 2.13 | КП      | Проект многоэтажного жилого здания с объектом социального обслуживания                               | 4 | 10 |  | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.3<br>Л3.7          | 0 | УК-2.1, УК-2.2, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-3.2   |
| 2.14 | Экзамен | Подготовка к экзамену                                                                                | 4 | 8  |  | Л1.1<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.6<br>Л2.9 | 0 | УК-2.1, УК-2.2, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-3.2   |
|      | Раздел  | <b>Раздел 3. Основы проектирования промышленных зданий и сооружений</b>                              |   |    |  |                                       |   |                                          |
| 3.1  | Лек     | Виды промышленных зданий и сооружений                                                                | 5 | 4  |  | Л2.1 Л2.3<br>Л2.7                     | 1 | Компьютерная презентация, УК-2.1, ПК-1.2 |
| 3.2  | Лек     | Унификация и типизация при проектировании промышленных комплексов, зданий и сооружений               | 5 | 4  |  | Л2.1 Л2.3<br>Л2.4 Л2.7                | 0 | УК-2.1, ПК-1.2                           |
| 3.3  | Лек     | Функциональные задачи проектирования производственных зданий                                         | 5 | 4  |  | Л2.1 Л2.3<br>Л2.4 Л2.6<br>Л2.7Л3.6    | 1 | Компьютерная презентация, УК-2.1, ПК-1.2 |
| 3.4  | Лек     | Физико-технические задачи проектирования производственных зданий                                     | 5 | 6  |  | Л2.1 Л2.3<br>Л2.4 Л2.7                | 1 | Компьютерная презентация, УК-2.1, ПК-1.2 |
| 3.5  | Лек     | Вспомогательные административно-бытовые здания и помещения                                           | 5 | 6  |  | Л2.3 Л2.4<br>Л2.7Л3.7<br>Л3.8         | 1 | Компьютерная презентация, УК-2.1, ПК-1.2 |
| 3.6  | Лек     | Размещение промышленных предприятий в застройке городов                                              | 5 | 6  |  | Л2.1 Л2.3<br>Л2.7Л3.6                 | 0 | УК-2.1, ПК-1.2                           |
| 3.7  | Лек     | Архитектурная композиция в промышленном строительстве                                                | 5 | 4  |  | Л2.3 Л2.7                             | 1 | Компьютерная презентация, УК-2.1, ПК-1.2 |
| 3.8  | Пр      | Схематические планы одноэтажных и многоэтажных производственных зданий. Колонны, перекрытия          | 5 | 4  |  | Л1.4Л2.4Л3.6<br>Л3.8                  | 2 | Макетирование, УК-2.1, УК-2.2            |
| 3.9  | Ср      | Схематические планы одноэтажных и многоэтажных производственных зданий. Колонны, перекрытия          | 5 | 14 |  | Л1.4Л2.4Л3.6<br>Л3.8                  | 0 | УК-2.1, УК-2.2                           |

|      |          |                                                                                                 |   |    |  |                              |   |                                                |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|------------------------------|---|------------------------------------------------|
| 3.10 | Пр       | Несущие конструкции покрытий производственных зданий, опорных и подвесных грузоподъемных кранов | 5 | 3  |  | Л1.4Л2.4Л3.8                 | 3 | Макетирование, УК-2.2, ПК-1.2, ПК-3.2, ПК-4.2  |
| 3.11 | Ср       | Несущие конструкции покрытий производственных зданий, опорных и подвесных грузоподъемных кранов | 5 | 13 |  | Л1.4Л2.4Л3.8                 | 0 | УК-2.2, ПК-1.2, ПК-3.2, ПК-4.2                 |
| 3.12 | Пр       | Ограждающие и внутренние конструкции производственных зданий                                    | 5 | 2  |  | Л1.4Л2.4                     | 0 | УК-2.2, ПК-1.2, ПК-3.2                         |
| 3.13 | Ср       | Ограждающие и внутренние конструкции производственных зданий                                    | 5 | 10 |  | Л1.4Л2.4                     | 0 | УК-2.2, ПК-1.2, ПК-3.2                         |
| 3.14 | Пр       | Планировка и конструктивное решение административно-бытовых зданий                              | 5 | 6  |  | Л1.4Л2.4Л3.7 Л3.8            | 2 | Макетирование, УК-2.2, ПК-1.2, ПК-3.2          |
| 3.15 | Ср       | Планировка и конструктивное решение административно-бытовых зданий                              | 5 | 10 |  | Л1.4Л2.4Л3.7 Л3.8            | 0 | УК-2.1, УК-2.2, ПК-1.2, ПК-3.2                 |
| 3.16 | Пр       | Генеральные планы промышленных предприятий. Техничко-экономические показатели                   | 5 | 2  |  | Л2.1 Л2.3 Л2.7Л3.6 Л3.8      | 0 | УК-2.1, УК-2.2, ПК-1.2                         |
| 3.17 | Ср       | Генеральные планы промышленных предприятий. Техничко-экономические показатели                   | 5 | 10 |  | Л2.1 Л2.3 Л2.7Л3.6 Л3.8      | 0 | УК-2.1, УК-2.2, ПК-1.2                         |
| 3.18 | ЗачётСОц | Подготовка к зачету с оценкой                                                                   | 5 | 0  |  | Л1.4Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.7 | 0 | УК-2.1, УК-2.2, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-3.2, ПК-4.2 |

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция – беседа)

Образовательные технологии с использованием интерактивных методов обучения (круглый стол (дискуссия))

Технология проблемного обучения (постановка научной и учебной задачи перед обучающимися, в процессе решения задачи обучающиеся учатся самостоятельно находить необходимую информацию, способы решения, осуществляется развитие познавательной активности, творческого мышления и иных личных качеств)

Технология проектного обучения (приобретение знаний, умений и личного опыта по созданию и реализации проектов)

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 6.1. Текущий контроль

Текущим контролем успеваемости обучающихся является межсессионная аттестация – единовременное подведение итогов текущей успеваемости не менее одного раза в семестр по всем дисциплинам/практикам. Порядок проведения, содержание и особенности текущего контроля успеваемости представлены в разработанном Фонде оценочных средств для данной дисциплины.

### 6.2. Темы письменных работ

### 6.3. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, дифференцированного зачета. Порядок проведения, содержание и критерии оценивания промежуточной аттестации представлены в Фонде оценочных средств для данной дисциплины.

### 6.4. Перечень видов оценочных средств

КП, тестовые задания, экзаменационные вопросы, вопросы к зачету с оценкой

**7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****7.1. Рекомендуемая литература****7.1.1. Основная литература**

|       | Авторы,                       | Заглавие                                                          | Издательство,               | Кол-во | Эл. адрес |
|-------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-----------|
| ЛП. 1 | Шерешевский И.А.              | Конструирование гражданских зданий: Учебное пособие               | Москва: Архитектура-С, 2005 | 30     |           |
| ЛП. 2 | Лисициан М.В.                 | Архитектурное проектирование жилых зданий: учебное пособие        | Москва: Архитектура-С, 2010 | 20     |           |
| ЛП. 3 | Маклакова Т.Г., Нанасова С.М. | Конструкции гражданских зданий: учебник                           | Москва: АСВ, 2010           | 12     |           |
| ЛП. 4 | Шерешевский И.А.              | Конструирование промышленных зданий и сооружений: учебное пособие | Москва: Архитектура-С, 2013 | 29     |           |

**7.1.2. Дополнительная литература**

|        | Авторы,                                        | Заглавие                                                                                                                               | Издательство,                                                                                  | Кол-во | Эл. адрес                                                                                                                     |
|--------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛП. 1  | Маклакова Т.Г.                                 | Архитектура: Учебник для вузов                                                                                                         | Москва: АСВ, 2004                                                                              | 128    |                                                                                                                               |
| ЛП. 2  | Великовский Л.Б., Ильяшев А.С., Маклакова Т.Г. | Архитектура гражданских и промышленных зданий. В 5 т. Т.3 Жилые здания: учебник                                                        | Москва : Высшее образование, 2005                                                              | 100    |                                                                                                                               |
| ЛП. 3  | Дятков С.В.                                    | Архитектура промышленных зданий. В 2 ч. Ч. 1: учебник                                                                                  | Москва : Интеграл "А", , 2006                                                                  | 101    |                                                                                                                               |
| ЛП. 4  | Трепененков Р.И.                               | Альбом чертежей конструкций и деталей промышленных зданий: учебное пособие                                                             | Москва, 2006                                                                                   | 89     |                                                                                                                               |
| ЛП. 5  | Нестер Е.В., Перетолчина Л.В.                  | Проектирование тепловой защиты здания с учетом региональных особенностей: Учеб. пособие                                                | Братск: БрГУ, 2008                                                                             | 60     |                                                                                                                               |
| ЛП. 6  | Маклакова Т.Г.                                 | Функция- конструкция- композиция: Спец. курс: Учебник для вузов                                                                        | Москва: АСВ, 2002                                                                              | 110    |                                                                                                                               |
| ЛП. 7  | Дятков С.В.                                    | Архитектура промышленных зданий. В 2 ч. Ч. 2: учебник                                                                                  | Москва : Интеграл "А", 2006                                                                    | 64     |                                                                                                                               |
| ЛП. 8  | Крундышев Б. Л.                                | Архитектурное проектирование жилых зданий, адаптированных к специфическим потребностям маломобильной группы населения: учебное пособие | Санкт-Петербург: Лань, 2021                                                                    | 1      | <a href="https://e.lanbook.com/book/168410">https://e.lanbook.com/book/168410</a>                                             |
| ЛП. 9  | Хорунжая А. И.                                 | Архитектурное проектирование. Основы рабочего проектирования: учебное пособие для вузов                                                | Санкт-Петербург: Лань, 2021                                                                    | 1      | <a href="https://e.lanbook.com/book/180787">https://e.lanbook.com/book/180787</a>                                             |
| ЛП. 10 | Акчурина Н. С.                                 | Архитектурное проектирование: жилая многоквартирная структура в составе жилой группы: учебное пособие                                  | Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2021 | 1      | <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685890">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685890</a> |

**7.1.3. Методические разработки**

|  | Авторы, | Заглавие | Издательство, | Кол-во | Эл. адрес |
|--|---------|----------|---------------|--------|-----------|
|--|---------|----------|---------------|--------|-----------|

|          | Авторы,                                                                                      | Заглавие                                                                                                                                                                         | Издательство,       | Кол-во | Эл. адрес                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛЗ.<br>1 | Нестер Е.В.                                                                                  | Стены наружные и внутренние. Перегородки: Метод. указ. по самостоятельной работе                                                                                                 | Братск: БрГТУ, 2003 | 88     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ЛЗ.<br>2 | Кульгина Л.А.                                                                                | Перекрытия и полы: Методические указания по самостоятельной работе                                                                                                               | Братск: БрГТУ, 2004 | 53     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ЛЗ.<br>3 | Свергунова Н.А.,<br>Перетолчина Л.В.                                                         | Архитектурное проектирование общественного здания: методические указания к выполнению курсового проекта                                                                          | Братск: БрГУ, 2010  | 58     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ЛЗ.<br>4 | Перетолчина Л.В.,<br>Глебушкина Л.В.,<br>Кульгина Л.А.,<br>Потапова Т.А.,<br>Свергунова Н.А. | Проект планировки элемента жилой территории города. Выпускная квалификационная работа: учебное пособие                                                                           | Братск: БрГУ, 2016  | 12     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ЛЗ.<br>5 | Кульгина Л.А.,<br>Камчаткина В.М.                                                            | Проектирование малоэтажного жилого дома: учебно-методическое пособие                                                                                                             | Братск: БрГУ, 2019  | 1      | <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Кульгина%20Л.А.Проектирование%20малоэтажного%20жилого%20дома.УМП.2019.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Кульгина%20Л.А.Проектирование%20малоэтажного%20жилого%20дома.УМП.2019.PDF</a> |
| ЛЗ.<br>6 | Кульгина Л.А.                                                                                | Методические указания по выполнению курсового проекта "Проектирование производственного здания с административно-бытовым корпусом". В 2 ч.<br>Ч.1.Производственное здание        | Братск:БрГУ, 2013   | 44     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ЛЗ.<br>7 | Кульгина Л.А.                                                                                | Методические указания по выполнению курсового проекта "Проектирование производственного здания с административно-бытовым корпусом". В 2 ч.<br>Ч.2.Административно-бытовой корпус | Братск:БрГУ, 2013   | 44     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ЛЗ.<br>8 | Кульгина Л.А.                                                                                | Проектирование промышленных зданий: методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов                                                             | Братск: БрГУ, 2026  | 1      | <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Кульгина%20Л.А.Проектирование%20промышленных%20зданий.МУКПЗиСР.2026.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Кульгина%20Л.А.Проектирование%20промышленных%20зданий.МУКПЗиСР.2026.pdf</a>   |

### 7.3.1 Перечень программного обеспечения

|         |                                                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| 7.3.1.1 | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level |
| 7.3.1.2 | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level                    |
| 7.3.1.3 | Ай-Логос                                                                |
| 7.3.1.4 | КОМПАС-3D V13                                                           |
| 7.3.1.5 | Nanocad free                                                            |
| 7.3.1.6 | КОМПАС - 3D Учебная версия                                              |
| 7.3.1.7 | Программные средства Autodesk                                           |
| 7.3.1.8 | NanoCad GeoniCS22.0                                                     |
| 7.3.1.9 | NanoCAD Vim Конструкции22.0                                             |

### 7.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| 7.3.2.1 | Электронный каталог библиотеки БрГУ           |
| 7.3.2.2 | Электронная библиотека БрГУ                   |
| 7.3.2.3 | Справочно-правовая система «Консультант Плюс» |

|         |                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------|
| 7.3.2.4 | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU                 |
| 7.3.2.5 | Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ) |
| 7.3.2.6 | Национальная электронная библиотека НЭБ                    |
| 7.3.2.7 | ИСС "Кодекс". Информационно-справочная система             |
| 7.3.2.8 | «Университетская библиотека online»                        |
| 7.3.2.9 | Издательство "Лань" электронно-библиотечная система        |

### 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Аудитория | Назначение                               | Оснащение аудитории                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Вид занятия |
|-----------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 3125      | Учебная аудитория (дисплейный класс)     | Основное оборудование:<br>- интерактивная доска SMART Board 6801 со встроенным KGAпроектором Uniti 35/77/195,6см;<br>- персональный компьютер AMD Ryzen 5 7600X 6-Core Processor 4.70 GHz/ монитор MSI 23/8 MP242V - 13шт.<br>- монитор RDW2401K + системный блок – для преподавателя<br><br>Дополнительно:<br>- доска маркерная – 1 шт.<br><br>Учебная мебель:<br>- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 28/13шт.;<br>- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.         | Ср          |
| 3108      | Учебная аудитория (мультимедийный) класс | Основное оборудование:<br>- интерактивная доска SMART Board X885ix со встроенным проектором UX 60;<br>- интерактивный монитор-планшет Wacom LSD 22 PL-2200 Interactive PenDisplay;<br>- акустическая система CAMERON MSP-2050;<br>- ПК: сист. блок Celeron D346 + монитор TFT19 Samsung E1920NR.<br>Дополнительно:<br>- доска маркерная поворотная – 1 шт.<br>Учебная мебель:<br>- комплект мебели (посадочных мест) – 48 шт.;<br>- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт. | Лек         |
| 3125      | Учебная аудитория (дисплейный класс)     | Основное оборудование:<br>- интерактивная доска SMART Board 6801 со встроенным KGAпроектором Uniti 35/77/195,6см;<br>- персональный компьютер AMD Ryzen 5 7600X 6-Core Processor 4.70 GHz/ монитор MSI 23/8 MP242V - 13шт.<br>- монитор RDW2401K + системный блок – для преподавателя<br><br>Дополнительно:<br>- доска маркерная – 1 шт.<br><br>Учебная мебель:<br>- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 28/13шт.;<br>- комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.         | Пр          |
| 2201      | читальный зал №1                         | Комплект мебели (посадочных мест/АРМ) - 160/10<br>Стеллажи<br>Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря<br>Выставочные шкафы<br>ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.);<br>принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ср          |

### 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

С целью успешного изучения теоретического курса дисциплины обучающийся должен придерживаться следующих методических рекомендаций:

- необходимо углубленно прорабатывать все вопросы, прослушанные на лекциях, самостоятельно, используя основную и дополнительную литературу;
- при подготовке к практическим занятиям необходимо самостоятельно проработать теоретический материал, сделать выписки из нормативно-технических документов;
- при выполнении курсового проекта, согласно индивидуальным заданиям, самостоятельно изучить нормативно-технические документы, сделать эскизы проекта и, используя базы NanoCAD или КОМПАС, представить их в виде чертежей;
- при самостоятельной работе необходимо работать с методическими пособиями, периодической литературой по

архитектуре и строительству.