

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Луганский государственный университет им. Владимира Даля"  
Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Рябичев В.Д.

" 11 " 04 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 11.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

07.04.01

07.04.01 Архитектура

Программа магистратуры: Актуальные направления теории и практики архитектуры  
Кафедра: Кафедра промышленного, гражданского строительства и архитектуры  
Факультет: Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 520 от 08.06.2017

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10     | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН                                                    |
| 10.008 | Архитектор                                                                                                    |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | творческий                               |
| +        | проектно-технологический                 |
| +        | научно-исследовательский                 |
| +        | организационно-управленческий            |
| +        | социально-коммуникативный                |
| -        | экспертный                               |

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента управления учебным процессом  
Директор института строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства  
Заведующий кафедрой промышленного, гражданского строительства и архитектуры

/ Гутько Ю.И./

/ Серебряков А.И./

/ Андрийчук Н.Д./

/ Хвортова М.Ю./

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | Октябрь |         |         | 27 - 2 | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | 29 - 4 | Январь |         |         |       | 26 - 1 | Февраль |       |        | 23 - 1  | Март    |        |         |         | 30 - 5 | Апрель  |         |         | 27 - 3 | Май   |        |         |         | Июнь   |         |         |       | 29 - 5 | Июль    |         |         | 27 - 2 | Август |    |    |   |   |   |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|----|----|---|---|---|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 |        | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 |        | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |        |        |    |    |   |   |   |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6       | 7       | 8       | 9      | 10     | 11      | 12      | 13      | 14      | 15     | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22    | 23     | 24      | 25    | 26     | 27      | 28      | 29     | 30      | 31      | 32     | 33      | 34      | 35      | 36     | 37    | 38     | 39      | 40      | 41     | 42      | 43      | 44    | 45     | 46      | 47      | 48      | 49     | 50     | 51 | 52 |   |   |   |
| I     |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         | У       | У      | Э      | Э       | К       | К     |        |         |       |        |         |         |        |         |         |        |         |         |         |        | Э     | Э      | У       | У       | П      | П       | К       | К     | К      | К       | К       | К       | К      | К      | К  | К  |   |   |   |
| II    |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |        | П      | П       | Э       | Э     | К      | К       | П     | П      | П       | П       | П      | П       | П       | П      | П       | П       | П       | П      | П     | П      | П       | П       | П      | П       | П       | П     | П      | П       | П       | П       | П      | П      | П  | П  | П | П | П |

Сводные данные

|                                                                                   |                                                                          | Курс 1        |        |       | Курс 2        |        |       | Итого |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|-------|
|                                                                                   |                                                                          | Сем. 1        | Сем. 2 | Всего | Сем. 3        | Сем. 4 | Всего |       |
|                                                                                   | Теоретическое обучение                                                   | 16            | 16     | 32    | 18            |        | 18    | 50    |
| Э                                                                                 | Экзаменационные сессии                                                   | 2             | 2      | 4     | 2             |        | 2     | 6     |
| У                                                                                 | Учебная практика                                                         | 2             | 2      | 4     |               |        |       | 4     |
| П                                                                                 | Производственная практика                                                |               | 2      | 2     | 2             | 16     | 18    | 20    |
| Д                                                                                 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |               |        |       |               | 3 2/6  | 3 2/6 | 3 2/6 |
| Г                                                                                 | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена                                 |               |        |       |               | 4/6    | 4/6   | 4/6   |
| К                                                                                 | Каникулы                                                                 | 2             | 8      | 10    | 2             | 8      | 10    | 20    |
| Продолжительность обучения □<br>(не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                                                                          | более 39 нед. |        |       | более 39 нед. |        |       |       |
| Итого                                                                             |                                                                          | 22            | 30     | 52    | 24            | 28     | 52    | 104   |
| Студентов                                                                         |                                                                          |               |        |       |               |        |       |       |
| Групп                                                                             |                                                                          |               |        |       |               |        |       |       |

| -                                                               | -             | -                                                                                   | -          | Форма контроля |          |             |    |          | з.е.       |          | Итого акад.часов |            |            |           |            |          |            | Закрепленная кафедра |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------|-------------|----|----------|------------|----------|------------------|------------|------------|-----------|------------|----------|------------|----------------------|
| Считать в плане                                                 | Индекс        | Наименование                                                                        | Блок/часть | Экзамен        | Зачет    | Зачет с оц. | КП | КР       | Экспертное | Факт     | Экспертное       | По плану   | Конт. раб. | Ауд.      | СР         | Контроль | Пр. подгот | Код                  |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |               |                                                                                     |            |                |          |             |    |          | 78         | 78       | 2808             | 2808       | 1168       | 1168      | 1640       |          |            |                      |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                     |            |                |          |             |    |          | 36         | 36       | 1296             | 1296       | 570        | 570       | 726        |          |            |                      |
| +                                                               | Б1.О.01       | Профессиональные коммуникации на иностранном языке                                  | Б1.О       |                | 1        |             |    |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 32         | 32        | 76         |          |            | 406                  |
| +                                                               | Б1.О.02       | Культурологические основы архитектуры                                               | Б1.О       |                | 2        |             |    |          | 2          | 2        | 72               | 72         | 32         | 32        | 40         |          |            | 403                  |
| +                                                               | Б1.О.03       | Эстетика и этика архитектурного формообразования                                    | Б1.О       |                | 1        |             |    |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 48         | 48        | 60         |          |            | 403                  |
| +                                                               | Б1.О.04       | Профессиональная архитектурная практика                                             | Б1.О       | 1              |          |             |    |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 48         | 48        | 60         |          |            | 403                  |
| +                                                               | Б1.О.05       | Научно-проектные исследования в архитектурно-дизайнерской деятельности              | Б1.О       | 2              |          |             |    |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 64         | 64        | 44         |          |            | 403                  |
| +                                                               | Б1.О.06       | Философские проблемы науки и техники                                                | Б1.О       |                | 1        |             |    |          | 2          | 2        | 72               | 72         | 32         | 32        | 40         |          |            | 406                  |
| +                                                               | Б1.О.07       | Основы педагогики и андрогогики                                                     | Б1.О       |                | 1        |             |    |          | 2          | 2        | 72               | 72         | 32         | 32        | 40         |          |            | 406                  |
| +                                                               | Б1.О.08       | Конструирование и материалы в интерьере и городской среде                           | Б1.О       | 3              | 12       |             | 12 | 3        | 15         | 15       | 540              | 540        | 250        | 250       | 290        |          |            | 403                  |
| +                                                               | Б1.О.09       | Урбосоциология                                                                      | Б1.О       | 1              |          |             |    |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 32         | 32        | 76         |          |            | 406                  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                     |            |                |          |             |    |          | 42         | 42       | 1512             | 1512       | 598        | 598       | 914        |          |            |                      |
| +                                                               | Б1.В.01       | Экологические принципы формирования архитектурно-градостроительной отрасли          | Б1.В       | 2              |          |             |    |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 48         | 48        | 60         |          |            | 403                  |
| +                                                               | Б1.В.02       | Актуальные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства и дизайна      | Б1.В       | 2              |          |             |    |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 64         | 64        | 44         |          |            | 403                  |
| +                                                               | Б1.В.03       | Современные компьютерные технологии в архитектурно-дизайнерской науке и образовании | Б1.В       | 3              |          |             | 3  |          | 4          | 4        | 144              | 144        | 54         | 54        | 90         |          |            | 403                  |
| +                                                               | Б1.В.04       | Основы энергосбережения и энергоэффективности объектов строительства                | Б1.В       |                | 3        |             |    |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 36         | 36        | 72         |          |            | 403                  |
| +                                                               | Б1.В.05       | Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектурной среды                  | Б1.В       | 3              |          |             |    | 3        | 4          | 4        | 144              | 144        | 90         | 90        | 54         |          |            | 403                  |
| +                                                               | Б1.В.06       | Дизайн городской среды                                                              | Б1.В       | 3              |          |             |    |          | 4          | 4        | 144              | 144        | 72         | 72        | 72         |          |            | 403                  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                                       | Б1.В.ДВ    | <b>2</b>       |          |             |    | <b>2</b> | 4          | <b>4</b> | <b>144</b>       | <b>144</b> | <b>48</b>  | <b>48</b> | <b>96</b>  |          |            | <b>403</b>           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01.01 | Формирование архитектурно-ландшафтного пространства города                          | Б1.В.ДВ    | 2              |          |             |    | 2        | 4          | 4        | 144              | 144        | 48         | 48        | 96         |          |            | 403                  |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.01.02 | Формирование городской среды                                                        | Б1.В.ДВ    | 2              |          |             |    | 2        | 4          | 4        | 144              | 144        | 48         | 48        | 96         |          |            | 403                  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>                                       | Б1.В.ДВ    | <b>1</b>       |          |             |    | <b>1</b> | 4          | <b>4</b> | <b>144</b>       | <b>144</b> | <b>64</b>  | <b>64</b> | <b>80</b>  |          |            | <b>403</b>           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.02.01 | Проектирование объектов реконструкции и реставрации                                 | Б1.В.ДВ    | 1              |          |             |    | 1        | 4          | 4        | 144              | 144        | 64         | 64        | 80         |          |            | 403                  |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.02.02 | Профессиональная архитектурно-реставрационная практика                              | Б1.В.ДВ    | 1              |          |             |    | 1        | 4          | 4        | 144              | 144        | 64         | 64        | 80         |          |            | 403                  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>                                       | Б1.В.ДВ    | <b>2</b>       |          |             |    |          | 5          | <b>5</b> | <b>180</b>       | <b>180</b> | <b>32</b>  | <b>32</b> | <b>148</b> |          |            | <b>403</b>           |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03.01 | Нормоконтроль проектной документации и авторский надзор                             | Б1.В.ДВ    | 2              |          |             |    |          | 5          | 5        | 180              | 180        | 32         | 32        | 148        |          |            | 403                  |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.03.02 | Экономический анализ проектных решений                                              | Б1.В.ДВ    | 2              |          |             |    |          | 5          | 5        | 180              | 180        | 32         | 32        | 148        |          |            | 403                  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>                                       | Б1.В.ДВ    |                | <b>3</b> |             |    |          | 4          | <b>4</b> | <b>144</b>       | <b>144</b> | <b>36</b>  | <b>36</b> | <b>108</b> |          |            | <b>403</b>           |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.04.01 | История архитектуры и градостроительства Донбасса                                   | Б1.В.ДВ    |                | 3        |             |    |          | 4          | 4        | 144              | 144        | 36         | 36        | 108        |          |            | 403                  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04.02 | Проектирование инженерно-транспортной инфраструктуры города                         | Б1.В.ДВ    |                | 3        |             |    |          | 4          | 4        | 144              | 144        | 36         | 36        | 108        |          |            | 403                  |

|                                                                 |               |                                                                                               |         |   |   |   |  |  |    |    |      |      |     |     |      |  |  |     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|--|--|----|----|------|------|-----|-----|------|--|--|-----|
| +                                                               | Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)                                                        | Б1.В.ДВ | 3 |   |   |  |  | 4  | 4  | 144  | 144  | 54  | 54  | 90   |  |  | 403 |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.05.01 | Конструкции гражданских и промышленных зданий                                                 | Б1.В.ДВ | 3 |   |   |  |  | 4  | 4  | 144  | 144  | 54  | 54  | 90   |  |  | 403 |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.05.02 | Современное инженерное оборудование жилых зданий                                              | Б1.В.ДВ | 3 |   |   |  |  | 4  | 4  | 144  | 144  | 54  | 54  | 90   |  |  | 403 |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |               |                                                                                               |         |   |   |   |  |  | 36 | 36 | 1296 | 1296 | 148 | 148 | 1148 |  |  |     |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                               |         |   |   |   |  |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 48  | 48  | 168  |  |  |     |
| +                                                               | Б2.О.01(У)    | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | Б2.О    |   |   | 1 |  |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 24  | 24  | 84   |  |  | 403 |
| +                                                               | Б2.О.02(У)    | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                           | Б2.О    |   |   | 2 |  |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 24  | 24  | 84   |  |  | 403 |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                               |         |   |   |   |  |  | 30 | 30 | 1080 | 1080 | 100 | 100 | 980  |  |  |     |
| +                                                               | Б2.В.01(П)    | Технологическая (проектно-технологическая) практика                                           | Б2.В    |   |   | 2 |  |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 48  | 48  | 60   |  |  | 403 |
| +                                                               | Б2.В.02(П)    | Научно-исследовательская работа                                                               | Б2.В    |   |   | 3 |  |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 48  | 48  | 60   |  |  | 403 |
| +                                                               | Б2.В.03(П)    | Преддипломная практика                                                                        | Б2.В    |   |   | 4 |  |  | 24 | 24 | 864  | 864  | 4   | 4   | 860  |  |  | 403 |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |                                                                                               |         |   |   |   |  |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 49  | 49  | 167  |  |  |     |
| +                                                               | Б3.01         | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы                                         | Б3      |   |   |   |  |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 49  | 49  | 167  |  |  | 403 |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |               |                                                                                               |         |   |   |   |  |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 18  | 18  | 54   |  |  |     |
| +                                                               | ФТД.01        | Инновационная экономика                                                                       | ФТД     |   | 3 |   |  |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 18  | 18  | 54   |  |  | 403 |



| №                                   | Индекс                                | Наименование                                                                        | Семестр 3            |                     |           |     |     |     |     |      |        |                 | Семестр 4           |       |           |     |     |    |      |        |          |                     | Итого за курс        |       |           |     |     |      |        |    |                 |           | Каф. | Семестр |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|--------|-----------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|------|--------|----------|---------------------|----------------------|-------|-----------|-----|-----|------|--------|----|-----------------|-----------|------|---------|
|                                     |                                       |                                                                                     | Контроль             | Академических часов |           |     |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль        | Академических часов |       |           |     |     |    | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |                      |       |           |     |     | з.е. | Неделя |    |                 |           |      |         |
|                                     |                                       |                                                                                     |                      | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР  |      |        |                 | Конт роль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр |      |        |          | СР                  | Конт роль            | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб |      |        | Пр | СР              | Конт роль |      |         |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                       |                                                                                     |                      | 1188                |           |     |     |     |     |      | 33     | 22              |                     | 1080  |           |     |     |    |      |        | 30       | 20                  |                      | 2268  |           |     |     |      |        |    | 63              | 42        |      |         |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                       |                                                                                     |                      | 1116                |           |     |     |     |     |      | 31     |                 |                     | 1080  |           |     |     |    |      |        | 30       |                     |                      | 2196  |           |     |     |      |        |    | 61              |           |      |         |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                                     |                      | 60                  |           |     |     |     |     |      |        |                 |                     |       |           |     |     |    |      | 30     |          |                     |                      |       |           |     |     |      |        |    |                 |           |      |         |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                                     |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        |                 |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     |                      |       |           |     |     |      |        |    |                 |           |      |         |
|                                     | Аудиторная нагрузка                   |                                                                                     |                      | 24                  |           |     |     |     |     |      |        |                 |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     |                      |       |           |     |     |      |        |    |                 |           |      |         |
|                                     | Контактная работа                     |                                                                                     |                      | 24                  |           |     |     |     |     |      |        |                 |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     |                      |       |           |     |     |      |        |    |                 |           |      |         |
| дисциплины (модули)                 |                                       |                                                                                     |                      | 1080                | 450       | 180 |     | 270 | 630 |      | 30     | ТО: 18□<br>Э: 2 |                     |       |           |     |     |    |      |        |          | ТО: □<br>Э:         | 1080                 | 450   | 180       |     | 270 | 630  |        | 30 | ТО: 18□<br>Э: 2 |           |      |         |
| 1                                   | Б1.О.08                               | Конструирование и материалы в интерьере и городской среде                           | Эк КР                | 180                 | 90        | 36  |     | 54  | 90  |      | 5      |                 |                     |       |           |     |     |    |      |        |          | Эк КР               | 180                  | 90    | 36        |     | 54  | 90   |        | 5  |                 |           |      | 403     |
| 2                                   | Б1.В.03                               | Современные компьютерные технологии в архитектурно-дизайнерской науки и образовании | Эк КП                | 144                 | 54        | 18  |     | 36  | 90  |      | 4      |                 |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     | Эк КП                | 144   | 54        | 18  |     | 36   | 90     |    |                 | 4         | 403  | 3       |
| 3                                   | Б1.В.04                               | Основы энергосбережения и энергоэффективности объектов строительства                | За                   | 108                 | 36        | 18  |     | 18  | 72  |      | 3      |                 |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     | За                   | 108   | 36        | 18  |     | 18   | 72     |    |                 | 3         | 403  | 3       |
| 4                                   | Б1.В.05                               | Современные средства жизнеобеспечения объектов архитектурной среды                  | Эк КР                | 144                 | 90        | 36  |     | 54  | 54  |      | 4      |                 |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     | Эк КР                | 144   | 90        | 36  |     | 54   | 54     |    |                 | 4         | 403  | 3       |
| 5                                   | Б1.В.06                               | Дизайн городской среды                                                              | Эк                   | 144                 | 72        | 18  |     | 54  | 72  |      | 4      |                 |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     | Эк                   | 144   | 72        | 18  |     | 54   | 72     |    |                 | 4         | 403  | 3       |
| 6                                   | Б1.В.ДВ.04.01                         | История архитектуры и градостроительства Донбасса                                   | За                   | 144                 | 36        | 18  |     | 18  | 108 |      | 4      |                 |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     | За                   | 144   | 36        | 18  |     | 18   | 108    |    |                 | 4         | 403  | 3       |
| 7                                   | Б1.В.ДВ.04.02                         | Проектирование инженерно-транспортной инфраструктуры города                         | За                   | 144                 | 36        | 18  |     | 18  | 108 |      | 4      |                 |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     | За                   | 144   | 36        | 18  |     | 18   | 108    |    |                 | 4         | 403  | 3       |
| 8                                   | Б1.В.ДВ.05.01                         | Конструкции гражданских и промышленных зданий                                       | Эк                   | 144                 | 54        | 18  |     | 36  | 90  |      | 4      |                 |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     | Эк                   | 144   | 54        | 18  |     | 36   | 90     |    |                 | 4         | 403  | 3       |
| 9                                   | Б1.В.ДВ.05.02                         | Современное инженерное оборудование жилых зданий                                    | Эк                   | 144                 | 54        | 18  |     | 36  | 90  |      | 4      |                 |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     | Эк                   | 144   | 54        | 18  |     | 36   | 90     |    |                 | 4         | 403  | 3       |
| 10                                  | ФТД.01                                | Инновационная экономика                                                             | За                   | 72                  | 18        | 18  |     |     | 54  |      | 2      |                 |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     | За                   | 72    | 18        | 18  |     |      | 54     |    |                 | 2         | 403  | 3       |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |                                       |                                                                                     | Эк(5) За(3) КП КР(2) |                     |           |     |     |     |     |      |        |                 |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     | Эк(5) За(3) КП КР(2) |       |           |     |     |      |        |    |                 |           |      |         |
| ПРАКТИКИ                            |                                       | (План)                                                                              |                      | 108                 | 48        |     |     | 48  | 60  |      | 3      | 2               |                     | 864   | 4         |     |     | 4  | 860  |        | 24       | 16                  |                      | 972   | 52        |     |     | 52   | 920    |    | 27              | 18        |      |         |
|                                     | Б2.В.02(П)                            | Научно-исследовательская работа                                                     | ЗаО                  | 108                 | 48        |     |     | 48  | 60  |      | 3      | 2               |                     |       |           |     |     |    |      |        |          | ЗаО                 | 108                  | 48    |           |     | 48  | 60   |        | 3  | 2               |           |      |         |
|                                     | Б2.В.03(П)                            | Преддипломная практика                                                              |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        |                 | ЗаО                 | 864   | 4         |     |     | 4  | 860  |        | 24       | 16                  | ЗаО                  | 864   | 4         |     |     | 4    | 860    |    | 24              | 16        |      |         |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |                                       | (План)                                                                              |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        |                 |                     | 216   | 49        |     |     | 49 | 167  |        | 6        | 4                   |                      | 216   | 49        |     |     | 49   | 167    |    | 6               | 4         |      |         |
|                                     | Б3.01                                 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы                               |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        |                 |                     | 216   | 49        |     |     | 49 | 167  |        | 6        | 4                   |                      | 216   | 49        |     |     | 49   | 167    |    | 6               | 4         |      |         |
| КАНИКУЛЫ                            |                                       |                                                                                     |                      |                     |           |     |     |     |     |      |        | 2               |                     |       |           |     |     |    |      |        |          | 8                   |                      |       |           |     |     |      |        |    |                 | 10        |      |         |

|      |                                                                                   | Итого                                   |       |              |      |       |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                                                                                   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 |
|      |                                                                                   |                                         |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |        |
|      | Итого (с факультативами)                                                          |                                         |       |              | 3    | 480   | 122    | 59     | 28     | 31     | 63     | 33     | 30     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |       |              | 3    | 360   | 120    | 59     | 28     | 31     | 61     | 31     | 30     |
| Б1   | Дисциплины (модули)                                                               | 46%                                     | 54%   | 50%          |      | 120   | 78     | 50     | 25     | 25     | 28     | 28     |        |
| Б1.О | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              |      | 120   | 36     | 31     | 21     | 10     | 5      | 5      |        |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              |      | 120   | 42     | 19     | 4      | 15     | 23     | 23     |        |
| Б2   | Практика                                                                          | 17%                                     | 83%   | 0%           |      | 120   | 36     | 9      | 3      | 6      | 27     | 3      | 24     |
| Б2.О | Обязательная часть                                                                |                                         |       |              |      | 120   | 6      | 6      | 3      | 3      |        |        |        |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              |      | 120   | 30     | 3      |        | 3      | 27     | 3      | 24     |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                                               |                                         |       |              | 3    | 120   | 6      |        |        |        | 6      |        | 6      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины                                                         |                                         |       |              |      | 120   | 2      |        |        |        | 2      | 2      |        |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 57.6   | -      | 56.3   | 56.3   | -      | 60     |        |
|      |                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |      |       | 23.4   | -      | 23     | 23     | -      | 24     |        |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 1168   | -      | 368    | 368    | -      | 432    |        |
|      |                                                                                   | Блок Б2                                 |       |              |      |       | 148    | -      | 24     | 72     | -      | 48     | 4      |
|      |                                                                                   | Блок Б3                                 |       |              |      |       | 49     | -      |        |        | -      |        | 49     |
|      |                                                                                   | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 18     | -      |        |        | -      | 18     |        |
|      |                                                                                   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 1383   | -      | 392    | 440    | -      | 498    | 53     |
|      | Обязательные формы контроля                                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 8      | 3      | 5      | 5      | 5      |        |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 7      | 5      | 2      | 2      | 2      |        |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |        | 3      | 1      | 2      | 2      | 1      | 1      |
|      |                                                                                   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |      |       |        | 2      | 1      | 1      | 1      | 1      |        |
|      |                                                                                   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |      |       |        | 2      | 1      | 1      | 2      | 2      |        |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |       |              |      |       | 38.53% |        |        |        |        |        |        |
|      | Объем обязательной части от общего объема программы (%)                           |                                         |       |              |      |       | 35%    |        |        |        |        |        |        |
|      | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |       |              |      |       | 41.6%  |        |        |        |        |        |        |