



| Индекс  | Наименование  | Формы пром. атт. |          |             |    |    | з.е.     | Итого акад. часов |           |           |     | Курс 1    |                    |     |           |    |                    |           |           | Курс 2 |                    |           |     |     |                  |     |     | Закрепленная |    |
|---|---|------------------|----------|-------------|----|----|----------|-------------------|-----------|-----------|-----|-----------|--------------------|-----|-----------|----|--------------------|-----------|-----------|--------|--------------------|-----------|-----|-----|------------------|-----|-----|--------------|----|
|   |   | Экзамен          | Зачет    | Зачет с оц. | КП | КР |          | Факт              | По плану  | Ауд.      | СР  | Конт роль | Семестр 1 [13 нед] |     |           |    | Семестр 2 [13 нед] |           |           |        | Семестр 3 [11 нед] |           |     |     | Семестр 4 [ нед] |     |     |              |    |
|   |   |                  |          |             |    |    |          |                   |           |           |     |           | Лек                | Лаб | Пр        | СР | Лек                | Лаб       | Пр        | СР     | Лек                | Лаб       | Пр  | СР  | Лек              | Лаб | Пр  |              | СР |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>                              |   |                  |          |             |    |    | 60       | 2160              | 581       | 1255      | 324 | 91        |                    | 130 | 355       | 65 |                    | 130       | 489       | 77     |                    | 88        | 411 |     |                  |     |     |              |    |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |   |                  |          |             |    |    | 15       | 540               | 150       | 354       | 36  | 13        |                    |     | 39        | 92 |                    |           | 65        | 151    |                    |           | 33  | 111 |                  |     |     |              |    |
| Б1.Б.01   | Академическое письмо  |                  | 1        |             |    |    | 1        | 36                | 13        | 23        |     |           |                    | 13  | 23        |    |                    |           |           |        |                    |           |     |     |                  |     | 213 |              |    |
| Б1.Б.02   | Философия науки   |                  | 1        |             |    |    | 2        | 72                | 26        | 46        |     | 13        |                    | 13  | 46        |    |                    |           |           |        |                    |           |     |     |                  |     | 201 |              |    |
| Б1.Б.03   | Иностранный язык для магистрантов   |                  | 123      |             |    |    | 3        | 108               | 37        | 71        |     |           |                    | 13  | 23        |    |                    | 13        | 23        |        |                    | 11        | 25  |     |                  |     | 206 |              |    |
| Б1.Б.04   | Моделирование в решении научно-технических задач строительства  |                  | 2        |             |    |    | 3        | 108               | 26        | 82        |     |           |                    |     |           |    | 26                 | 82        |           |        |                    |           |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| Б1.Б.05   | Организация, управление проектно-исследовательской и производственной деятельностью                             | 2                | 3        |             |    |    | 6        | 216               | 48        | 132       | 36  |           |                    |     |           |    | 26                 | 46        |           |        | 22                 | 86        |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |   |                  |          |             |    |    | 45       | 1620              | 431       | 901       | 288 | 78        |                    | 91  | 263       | 65 |                    | 65        | 338       | 77     |                    | 55        | 300 |     |                  |     |     |              |    |
| Б1.В.01   | Методы научных исследований в строительстве   |                  | 1        |             |    |    | 3        | 108               | 26        | 82        |     | 13        |                    | 13  | 82        |    |                    |           |           |        |                    |           |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| Б1.В.02   | Мониторинг технического состояния зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации                          | 1                |          |             |    |    | 4        | 144               | 39        | 69        | 36  | 26        |                    | 13  | 69        |    |                    |           |           |        |                    |           |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| Б1.В.03   | Вероятностные методы расчета строительных конструкций   | 1                |          |             |    |    | 3        | 108               | 39        | 33        | 36  |           |                    | 39  | 33        |    |                    |           |           |        |                    |           |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| Б1.В.04   | Современные технологии проектирования строительных конструкций  | 1                |          |             |    |    | 3        | 108               | 39        | 33        | 36  | 26        |                    | 13  | 33        |    |                    |           |           |        |                    |           |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| Б1.В.05   | Реконструкция зданий и сооружений   | 2                |          |             |    | 2  | 3        | 108               | 26        | 46        | 36  |           |                    |     | 13        |    | 13                 | 46        |           |        |                    |           |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| Б1.В.06   | Специальные технологии в строительстве  | 2                |          |             |    |    | 4        | 144               | 26        | 82        | 36  |           |                    |     | 13        |    | 13                 | 82        |           |        |                    |           |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| Б1.В.07   | Проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений в северной строительноклиматической зоне       |                  | 1        | 2           |    |    | 5        | 180               | 52        | 128       |     | 13        |                    | 13  | 46        | 13 |                    | 13        | 82        |        |                    |           |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| Б1.В.08   | Теория и практика принятия организационно-технологических решений   | 2                | 3        |             | 3  |    | 5        | 180               | 48        | 96        | 36  |           |                    |     |           | 13 |                    | 13        | 46        | 11     |                    | 11        | 50  |     |                  |     | 108 |              |    |
| Б1.В.09   | Теория сбалансированного развития инвестиционной и инновационной деятельности экономических систем              | 3                |          |             |    |    | 3        | 108               | 33        | 39        | 36  |           |                    |     |           |    |                    |           | 22        |        | 11                 | 39        |     |     |                  |     | 137 |              |    |
| Б1.В.10   | Энергосбережение и экологическая безопасность в строительстве   |                  | 3        |             |    |    | 3        | 108               | 22        | 86        |     |           |                    |     |           |    |                    |           | 11        |        | 11                 | 86        |     |     |                  |     | 134 |              |    |
| Б1.В.11   | Основы BIM технологий в строительстве   | 3                |          |             |    |    | 3        | 108               | 22        | 50        | 36  |           |                    |     |           |    |                    |           | 11        |        | 11                 | 50        |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| Б1.В.ДВ.01  | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>   |                  | <b>2</b> |             |    |    | <b>3</b> | <b>108</b>        | <b>26</b> | <b>82</b> |     |           |                    |     | <b>13</b> |    | <b>13</b>          | <b>82</b> |           |        |                    |           |     |     |                  |     |     |              |    |
| Б1.В.ДВ.01.01   | Технический надзор и контроль за строительством   |                  | 2        |             |    |    | 3        | 108               | 26        | 82        |     |           |                    |     |           |    | 13                 |           | 13        | 82     |                    |           |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| Б1.В.ДВ.01.02   | Основы управленческой деятельности  |                  | 2        |             |    |    | 3        | 108               | 26        | 82        |     |           |                    |     |           |    | 13                 |           | 13        | 82     |                    |           |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| Б1.В.ДВ.02  | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>   |                  | <b>3</b> |             |    |    | <b>3</b> | <b>108</b>        | <b>33</b> | <b>75</b> |     |           |                    |     |           |    |                    |           | <b>22</b> |        | <b>11</b>          | <b>75</b> |     |     |                  |     |     |              |    |
| Б1.В.ДВ.02.01   | Коммуникационный менеджмент в строительстве   |                  | 3        |             |    |    | 3        | 108               | 33        | 75        |     |           |                    |     |           |    |                    |           | 22        |        | 11                 | 75        |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| Б1.В.ДВ.02.02   | Трудовое законодательство и управление коллективом  |                  | 3        |             |    |    | 3        | 108               | 33        | 75        |     |           |                    |     |           |    |                    |           | 22        |        | 11                 | 75        |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| <b>Блок 2. Практика</b>   |   |                  |          |             |    |    | 51       | 1836              | 32        | 1804      |     |           |                    |     |           |    |                    | 16        | 632       |        |                    | 16        | 200 |     |                  | 972 |     |              |    |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |   |                  |          |             |    |    | 12       | 432               | 16        | 416       |     |           |                    |     |           |    |                    |           | 16        | 416    |                    |           |     |     |                  |     |     |              |    |
| Б2.Б.01(У)  | Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |                  |          | 2           |    |    | 6        | 216               |           | 216       |     |           |                    |     |           |    |                    |           | 216       |        |                    |           |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| Б2.Б.02(Н)  | Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)                   |                  |          | 2           |    |    | 6        | 216               | 16        | 200       |     |           |                    |     |           |    | 16                 | 200       |           |        |                    |           |     |     |                  |     | 108 |              |    |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |   |                  |          |             |    |    | 39       | 1404              | 16        | 1388      |     |           |                    |     |           |    |                    |           | 216       |        |                    | 16        | 200 |     |                  | 972 |     |              |    |

