

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

*Проректор по научной деятельности*

*План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 27.06.2024*

**ПЛАН ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ  
ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ  
КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

по программе аспирантуры

**5.6.6.**

5.6.6. История науки и техники

Кафедра: Градостроительства  
Факультет: Аспирантура

Форма обучения: *Очная*

Срок освоения: 3 г.

*Год начала освоения*

2025

*Федеральные государственные  
требования*

№ 951 от 20.10.2021

| Индекс  | Наименование  | Формы пром. атт. |       |             |          | з.е.      | Итого акад. часов |           |            |    |           | Курс 1    |     |           |           |           |    |    |           | Курс 2    |    |           |           |           |     |     |           | Курс 3    |                            |                     |                            |           |    |    |           | Закрепленная кафедра |              |
|---|---|------------------|-------|-------------|----------|-----------|-------------------|-----------|------------|----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|----|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----------|-----------|----------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|----|----|-----------|----------------------|--------------|
|   |   | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | Рефе рат |           | Факт              | По плану  | Конт. раб. | СР | Конт роль | Семестр 1 |     |           |           | Семестр 2 |    |    |           | Семестр 3 |    |           |           | Семестр 4 |     |     |           | Семестр 5 |                            |                     |                            | Семестр 6 |    |    |           | Код                  | Наименование |
|   |   |                  |       |             |          |           |                   |           |            |    |           | Лек       | Пр  | СР        | Конт роль | Лек       | Пр | СР | Конт роль | Лек       | Пр | СР        | Конт роль | Лек       | Пр  | СР  | Конт роль | Лек       | Пр                         | СР                  | Конт роль                  | Лек       | Пр | СР | Конт роль |                      |              |
| <b>1. Научный компонент</b>   |   |                  |       |             |          |           |                   |           |            |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           |                            |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |   |                  |       |             |          |           |                   |           |            |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           |                            |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 1.1.1(Н)  | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)   |                  |       |             |          | 60        | 2160              | 2         | 2158       |    | 2         |           | 502 |           |           | 504       |    |    | 360       |           |    | 792       |           |           |     |     |           |           | 12                         | Градостроительства  |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 1.1.2(Н)  | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)   |                  |       |             |          | 43        | 1548              |           | 1548       |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           | 828 |     | 720       | 12        | Градостроительства         |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>                       |   |                  |       |             |          |           |                   |           |            |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           |                            |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 1.2.1(Н)  | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем |                  |       | 23456       |          | 36        | 1296              | 2         | 1294       |    | 2         |           | 214 |           |           | 252       |    |    |           |           |    |           |           |           |     | 252 |           | 252       | 72                         | Градостроительства  |                            |           |    |    |           |                      |              |
| <b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   |   |                  |       |             |          |           |                   |           |            |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           |                            |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 1.3.1   | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)   |                  |       | 1234        |          | 4         | 144               |           | 144        |    |           |           | 36  |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     | 36  |           | 36        | 12                         | Градостроительства  |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 1.3.2   | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)   |                  |       | 56          |          | 2         | 72                |           | 72         |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     | 36        |           | 36                         | 12                  | Градостроительства         |           |    |    |           |                      |              |
| <b>2. Образовательный компонент</b>   |   |                  |       |             |          |           |                   |           |            |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           |                            |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |   |                  |       |             |          |           |                   |           |            |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           |                            |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.1.1   | Иностранный язык  |                  |       |             |          | 5         | 180               | 42        | 138        |    |           | 28        | 44  |           |           | 14        | 80 |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           |                            | 70                  | Межкультурной коммуникации |           |    |    |           |                      |              |
| 2.1.2   | История и философия науки   |                  |       |             |          | 5         | 180               | 56        | 124        |    | 14        | 14        | 44  |           | 14        | 14        | 80 |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           |                            | 17                  | Истории и философии        |           |    |    |           |                      |              |
| 2.1.3   | История науки и техники   |                  |       |             |          | 5         | 180               | 42        | 138        |    |           |           |     |           |           |           |    | 28 | 14        | 138       |    |           |           |           |     |     |           |           |                            | 12                  | Градостроительства         |           |    |    |           |                      |              |
| 2.1.4   | <b>Элективные дисциплины (модули)</b>   |                  |       |             |          | <b>2</b>  | <b>72</b>         | <b>14</b> | <b>58</b>  |    | <b>14</b> | <b>58</b> |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           |                            |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.1.4.1   | Теория и методология организации и проведения научных исследований  |                  |       |             |          | 2         | 72                | 14        | 58         |    | 14        |           | 58  |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           | 12                         | Градостроительства  |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.1.4.2   | Методы научных исследований   |                  |       |             |          | 2         | 72                | 14        | 58         |    | 14        |           | 58  |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           | 12                         | Градостроительства  |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.1.5(Ф)  | <b>Факультативные дисциплины</b>  |                  |       |             |          | <b>4</b>  | <b>144</b>        | <b>58</b> | <b>86</b>  |    |           |           |     | <b>14</b> | <b>14</b> | <b>44</b> |    |    |           |           |    | <b>30</b> | <b>42</b> |           |     |     |           |           |                            |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.1.5.1(Ф)  | Педагогика и психология высшей школы  |                  |       |             |          | 2         | 72                | 28        | 44         |    |           |           |     | 14        | 14        | 44        |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           | 17                         | Истории и философии |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.1.5.2(Ф)  | Современные информационные технологии исследования данных в архитектуре и градостроительстве  |                  |       |             |          | 2         | 72                | 30        | 42         |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    | 30        | 42        |           |     |     |           | 72        | Информатики                |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| <b>2.2. Практика</b>  |   |                  |       |             |          |           |                   |           |            |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           |                            |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.2.1(П)  | Педагогическая практика   |                  |       |             |          | 5         | 180               |           | 180        |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     | 180 |           |           | 12                         | Градостроительства  |                            |           |    |    |           |                      |              |
| <b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>          |   |                  |       |             |          |           |                   |           |            |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           |                            |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.3.1   | Иностранный язык  |                  | 2     |             | 1        | 2         | 72                |           | 72         |    |           |           | 36  | 72        |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     | 36  |           | 70        | Межкультурной коммуникации |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.3.2   | История и философия науки   |                  | 2     |             | 1        | 2         | 72                |           | 72         |    |           |           | 36  |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     | 36  |           | 17        | Истории и философии        |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.3.3   | История науки и техники   |                  | 3     |             |          | 1         | 36                |           | 36         |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           | 36  |     |           | 12        | Градостроительства         |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.3.4   | <b>Элективные дисциплины (модули)</b>   |                  |       |             |          | <b>1</b>  | <b>36</b>         |           | <b>36</b>  |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           |                            |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.3.4.1   | Теория и методология организации и проведения научных исследований  |                  |       | 1           |          | 1         | 36                |           | 36         |    |           |           | 36  |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           | 12        | Градостроительства         |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.3.4.2   | Методы научных исследований   |                  |       | 1           |          | 1         | 36                |           | 36         |    |           |           | 36  |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           | 12        | Градостроительства         |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.3.5(Ф)  | <b>Факультативные дисциплины</b>  |                  |       |             |          | <b>24</b> | <b>72</b>         |           | <b>72</b>  |    |           |           |     |           |           | <b>36</b> |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     | <b>36</b> |           |                            |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.3.5.1(Ф)  | Педагогика и психология высшей школы  |                  |       |             |          | 2         | 36                |           | 36         |    |           |           |     |           |           | 36        |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           | 17        | Истории и философии        |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.3.5.2(Ф)  | Современные информационные технологии исследования данных в архитектуре и градостроительстве  |                  |       |             | 4        | 1         | 36                |           | 36         |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     | 36  |           | 72        | Информатики                |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 2.3.6   | Педагогическая практика   |                  |       |             | 3        | 1         | 36                |           | 36         |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           | 36  |     |           | 12        | Градостроительства         |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| <b>3. Итоговая аттестация</b>   |   |                  |       |             |          |           |                   |           |            |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           |           |                            |                     |                            |           |    |    |           |                      |              |
| 3.1   | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"  |                  |       |             |          | 6         | 216               |           | 216        |    |           |           |     |           |           |           |    |    |           |           |    |           |           |           |     |     |           | 216       | 12                         | Градостроительства  |                            |           |    |    |           |                      |              |