

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Артизанова Наталья Львовна  
Должность: Специалист по информационным ресурсам  
Дата подписания: 03.09.2024 14:45:52  
Уникальный программный ключ:  
1d057bc031ace9ef1fe27e24d7eb60e51fcf895e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Московский архитектурный институт (государственная академия)" (МАРХИ)  
Аспирантура



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шейдковский Д.О.

29.08.2024г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5-23/24 от 29.02.2024

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.1.11.

### 2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

Направленность программы: Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

Кафедра: кафедры МАРХИ

Факультет: ФАМ

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2024

Учебный год

2024-2025

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

### СОГЛАСОВАНО

Главный советник при ректорате по науке

/ Есаулов Г.В./

Начальник УО

/ Коршаков Ф.Н./

И.о. декана ФАМ

/ Рогожникова М.А./

Зав. аспирантурой

/ Калинина Н.С./

| -   | -          | -  | Форма контроля |           |             |          | з.е.       |          | Итого акад.часов |            |            |            |           |           | Курс 1     |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Закрепленная кафедра |     |              |    |  |  |  |               |      |      |      |  |  |
|---|------------|--|----------------|-----------|-------------|----------|------------|----------|------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------|--------|------|--------|------|----------------------|-----|--------------|----|--|--|--|---------------|------|------|------|--|--|
|   |            |  | Экза мен       | Зачет     | Зачет с оц. | Рефе рат | Экспертное | Факт     | Экспертное       | По плану   | Конт. раб. | Ауд.       | СР        | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.                 | Код | Наименование |    |  |  |  |               |      |      |      |  |  |
| <b>1. Научный компонент</b>   |            |  |                |           |             |          |            |          |                  |            |            |            |           | 132       | 132        | 4752 | 4752   |      |        | 4752 |                      |     |              |    |  | 26.5   | 16   | 25            | 13.5 | 31.5 | 19.5 |  |  |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |            |  |                |           |             |          |            |          |                  |            |            |            |           | 93        | 93         | 3348 | 3348   |      |        | 3348 |                      |     |              |    |  | 18.5   | 9.5  | 15.5          | 10   | 24   | 15.5 |  |  |
| +   | 1.1.1(Н)   | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |                |           |             |          | 93         | 93       | 3348             | 3348       |            |            |           |           | 3348       |      |        | 18.5 | 9.5    | 15.5 | 10                   | 24  | 15.5         | 27 | кафедры МАРХИ                            |  |  |               |      |      |      |  |  |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                        |            |  |                |           |             |          |            |          |                  |            |            |            |           | 34        | 34         | 1224 | 1224   |      |        | 1224 |                      |     |              |    |  | 7  | 5.5  | 8.5           | 2.5  | 6.5  | 4    |  |  |
| +   | 1.2.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность  |                |           |             |          | 25         | 25       | 900              | 900        |            |            |           |           | 900        |      |        | 7    | 2.5    | 5.5  | 2.5                  | 3.5 | 4            | 27 | кафедры МАРХИ                            |  |  |               |      |      |      |  |  |
| +   | 1.2.2(Н)   | Подготовка публикаций  |                |           |             |          | 9          | 9        | 324              | 324        |            |            |           |           | 324        |      |        |      | 3      | 3    |                      | 3   |              | 27 | кафедры МАРХИ                            |  |  |               |      |      |      |  |  |
| <b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   |            |  |                |           |             |          |            |          |                  |            |            |            |           | 5         | 5          | 180  | 180    |      |        | 180  |                      |     |              |    |  | 1  | 1  | 1             | 1    | 1    |      |  |  |
| +   | 1.3.1(Н)   | Аттестация по этапам выполнения научного исследования  |                |           | 12345       |          | 5          | 5        | 180              | 180        |            |            |           |           | 180        |      |        | 1    | 1      | 1    | 1                    | 1   |              | 27 | кафедры МАРХИ                            |  |  |               |      |      |      |  |  |
| <b>2. Образовательный компонент</b>   |            |  |                |           |             |          |            |          |                  |            |            |            |           | 39        | 39         | 1404 | 1404   | 546  | 546    | 750  | 108                  |     |              |    |  | 6  | 11.5   | 11            | 10.5 |      |      |  |  |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |            |  |                |           |             |          |            |          |                  |            |            |            |           | 27        | 27         | 972  | 972    | 402  | 402    | 570  |                      |     |              |    |  | 4  | 7.5  | 7.5           | 8    |      |      |  |  |
| +   | 2.1.1      | История и философия науки  |                | 12        |             | 2        | 3          | 3        | 108              | 108        | 42         | 42         | 66        |           |            |      |        | 1    | 2      |      |                      |     |              | 32 | МУЦ                                      |  |  |               |      |      |      |  |  |
| +   | 2.1.2      | Иностранный язык   |                | 12        |             | 2        | 6          | 6        | 216              | 216        | 96         | 96         | 120       |           |            |      | 3      | 3    |        |      |                      |     |              | 2  | Иностранный язык                         |  |  |               |      |      |      |  |  |
| +   | 2.1.3      | Методика подготовки, оформления и защиты диссертации   |                | 234       |             |          | 6          | 6        | 216              | 216        | 120        | 120        | 96        |           |            |      |        | 2.5  | 1.5    | 2    |                      |     |              | 15 | История архитектуры и градостроительства |  |  |               |      |      |      |  |  |
| +   | 2.1.4      | Методологические основы научно-исследовательской работы  |                | 34        |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 36         | 36         | 72        |           |            |      |        |      | 2.5    | 0.5  |                      |     |              |    | 23                                       | Советская и современная зарубежная архитектура |  |               |      |      |      |  |  |
| +   | 2.1.5      | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия         |                | 34        |             |          | 6          | 6        | 216              | 216        | 72         | 72         | 144       |           |            |      |        |      | 2      | 4    |                      |     |              |    | 23                                       | Советская и современная зарубежная архитектура |  |               |      |      |      |  |  |
| +   | 2.1.6      | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>  |                | <b>34</b> |             |          | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>36</b>  | <b>36</b>  | <b>72</b> |           |            |      |        |      | 1.5    | 1.5  |                      |     |              |    |  |  |  |               |      |      |      |  |  |
| +   | 2.1.6.1    | Основные концепции научных исследований архитектуры  |                | 34        |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 36         | 36         | 72        |           |            |      |        |      | 1.5    | 1.5  |                      |     |              |    | 23                                       | Советская и современная зарубежная архитектура |  |               |      |      |      |  |  |
| -   | 2.1.6.2    | Тенденции развития архитектуры и градостроительства  |                | 34        |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 36         | 36         | 72        |           |            |      |        |      | 1.5    | 1.5  |                      |     |              |    | 23                                       | Советская и современная зарубежная архитектура |  |               |      |      |      |  |  |
| -   | 2.1.6.3    | Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства   |                | 34        |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 36         | 36         | 72        |           |            |      |        |      | 1.5    | 1.5  |                      |     |              |    | 23                                       | Советская и современная зарубежная архитектура |  |               |      |      |      |  |  |
| +   | 2.1.7(Ф)   | <b>Факультативные дисциплины</b>   |                | <b>45</b> |             |          | <b>9</b>   | <b>9</b> | <b>324</b>       | <b>324</b> | <b>252</b> | <b>252</b> | <b>72</b> |           |            |      |        |      |        | 4.5  | 4.5                  |     |              |    |  |  |  |               |      |      |      |  |  |
| +   | 2.1.7.1(Ф) | Информационные технологии в архитектурных исследованиях  |                | 45        |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 108        | 108        |           |           |            |      |        |      |        | 1.5  | 1.5                  |     |              |    |  | 26   | ИТАрх  |               |      |      |      |  |  |
| +   | 2.1.7.2(Ф) | Методики архитектурного образования и деятельности   |                |           |             |          | 6          | 6        | 216              | 216        | 144        | 144        | 72        |           |            |      |        |      |        | 3    | 3                    |     |              |    |  | 23   | Советская и современная зарубежная архитектура |               |      |      |      |  |  |
| <b>2.2. Практика</b>  |            |  |                |           |             |          |            |          |                  |            |            |            |           | 9         | 9          | 324  | 324    | 144  | 144    | 180  |                      |     |              |    |  | 2  | 2  | 3.5           | 1.5  |      |      |  |  |
| +   | 2.2.1(П)   | Практика Педагогическая  |                | 34        |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        | 36         | 36         | 72        |           |            |      |        |      |        | 1.5  | 1.5                  |     |              |    |  | 27   | кафедры МАРХИ                                  |               |      |      |      |  |  |
| +   | 2.2.2(П)   | Информационно-библиографическая практика   |                | 123       |             |          | 6          | 6        | 216              | 216        | 108        | 108        | 108       |           |            |      |        |      |        | 2    | 2                    | 2   |              |    |  |  | 27   | кафедры МАРХИ |      |      |      |  |  |
| <b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>          |            |  |                |           |             |          |            |          |                  |            |            |            |           | 3         | 3          | 108  | 108    |      |        |      | 108                  |     |              |    |  |  | 2  |               | 1    |      |      |  |  |
| +   | 2.3.1      | История и философия науки  | 2              |           |             |          | 1          | 1        | 36               | 36         |            |            | 36        |           |            |      |        |      | 1      |      |                      |     |              |    | 32                                       | МУЦ  |  |               |      |      |      |  |  |
| +   | 2.3.2      | Иностранный язык   | 2              |           |             |          | 1          | 1        | 36               | 36         |            |            | 36        |           |            |      |        |      | 1      |      |                      |     |              |    | 2  | Иностранный язык                               |  |               |      |      |      |  |  |
| +   | 2.3.3      | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия         | 4              |           |             |          | 1          | 1        | 36               | 36         |            |            | 36        |           |            |      |        |      |        | 1    |                      |     |              |    |  | 23   | Советская и современная зарубежная архитектура |               |      |      |      |  |  |
| <b>3. Итоговая аттестация</b>   |            |  |                |           |             |          |            |          |                  |            |            |            |           | 9         | 9          | 324  | 324    |      |        | 324  |                      |     |              |    |  |  |  |               |      | 9    |      |  |  |
| +   | 3.1        | Подготовка к представлению научного доклада  |                |           |             |          | 6          | 6        | 216              | 216        |            |            | 216       |           |            |      |        |      |        |      |                      |     |              | 6  | 27                                       | кафедры МАРХИ                                  |  |               |      |      |      |  |  |
| +   | 3.2        | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)                |                |           |             |          | 3          | 3        | 108              | 108        |            |            | 108       |           |            |      |        |      |        |      |                      |     |              | 3  | 27                                       | кафедры МАРХИ                                  |  |               |      |      |      |  |  |

| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| ОПК-1      | владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры  | -   |
| 1.1.1(Н)   | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |     |
| 1.2.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность  |     |
| 1.3.1(Н)   | Аттестация по этапам выполнения научного исследования  |     |
| 2.1.1      | История и философия науки  |     |
| 2.1.4      | Методологические основы научно-исследовательской работы  |     |
| 2.1.5      | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия   |     |
| 2.3.1      | История и философия науки  |     |
| 2.3.3      | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия   |     |
| 3.2        | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)  |     |
| ОПК-2      | владением культурой научного исследования в области архитектуры, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий | -   |
| 1.1.1(Н)   | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |     |
| 1.2.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность  |     |
| 1.2.2(Н)   | Подготовка публикаций  |     |
| 1.3.1(Н)   | Аттестация по этапам выполнения научного исследования  |     |
| 2.1.1      | История и философия науки  |     |
| 2.1.3      | Методика подготовки, оформления и защиты диссертации   |     |
| 2.1.4      | Методологические основы научно-исследовательской работы  |     |
| 2.1.6.1    | Основные концепции научных исследований архитектуры  |     |
| 2.1.6.2    | Тенденции развития архитектуры и градостроительства  |     |
| 2.1.6.3    | Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства   |     |
| 2.1.7(Ф)   | Факультативные дисциплины  |     |
| 2.1.7.1(Ф) | Информационные технологии в архитектурных исследованиях  |     |
| 2.1.7.2(Ф) | Методики архитектурного образования и деятельности   |     |
| 2.2.2(П)   | Информационно-библиографическая практика   |     |
| 2.3.1      | История и философия науки  |     |
| 3.1        | Подготовка к представлению научного доклада  |     |
| 3.2        | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)  |     |
| ОПК-3      | способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов   | -   |
| 1.1.1(Н)   | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |     |
| 1.2.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность  |     |

| Индекс     | Содержание  | Тип |
|------------|---|-----|
| 1.3.1(Н)   | Аттестация по этапам выполнения научного исследования   |     |
| 2.1.3      | Методика подготовки, оформления и защиты диссертации  |     |
| 2.2.2(П)   | Информационно-библиографическая практика  |     |
| 3.2        | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)   |     |
| ОПК-4      | способностью создавать замысел, разрабатывать проект  | -   |
| 1.1.1(Н)   | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                            |     |
| 1.2.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность   |     |
| 1.3.1(Н)   | Аттестация по этапам выполнения научного исследования   |     |
| 2.1.1      | История и философия науки   |     |
| 2.1.4      | Методологические основы научно-исследовательской работы   |     |
| 2.1.7(Ф)   | Факультативные дисциплины   |     |
| 2.1.7.2(Ф) | Методики архитектурного образования и деятельности  |     |
| 2.3.1      | История и философия науки   |     |
| 3.2        | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)   |     |
| ОПК-5      | способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций | -   |
| 1.1.1(Н)   | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                            |     |
| 1.2.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность   |     |
| 1.2.2(Н)   | Подготовка публикаций   |     |
| 1.3.1(Н)   | Аттестация по этапам выполнения научного исследования   |     |
| 2.1.1      | История и философия науки   |     |
| 2.1.2      | Иностранный язык  |     |
| 2.1.4      | Методологические основы научно-исследовательской работы   |     |
| 2.1.6.1    | Основные концепции научных исследований архитектуры   |     |
| 2.1.6.2    | Тенденции развития архитектуры и градостроительства   |     |
| 2.1.6.3    | Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства  |     |
| 2.1.7(Ф)   | Факультативные дисциплины   |     |
| 2.1.7.1(Ф) | Информационные технологии в архитектурных исследованиях   |     |
| 2.1.7.2(Ф) | Методики архитектурного образования и деятельности  |     |
| 2.2.1(П)   | Практика Педагогическая   |     |
| 2.2.2(П)   | Информационно-библиографическая практика  |     |
| 2.3.1      | История и философия науки   |     |
| 2.3.2      | Иностранный язык  |     |
| 3.1        | Подготовка к представлению научного доклада   |     |

| Индекс   | Содержание  | Тип |
|----------|---|-----|
| 3.2      | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)   |     |
| ОПК-6    | способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области архитектуры, с учетом правил соблюдения авторских прав   | -   |
| 1.1.1(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |     |
| 1.2.1(Н) | Научно-исследовательская деятельность   |     |
| 1.2.2(Н) | Подготовка публикаций   |     |
| 1.3.1(Н) | Аттестация по этапам выполнения научного исследования   |     |
| 2.1.3    | Методика подготовки, оформления и защиты диссертации  |     |
| 2.1.4    | Методологические основы научно-исследовательской работы   |     |
| 3.1      | Подготовка к представлению научного доклада   |     |
| ОПК-7    | готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области архитектуры   | -   |
| 1.1.1(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |     |
| 1.2.1(Н) | Научно-исследовательская деятельность   |     |
| 1.3.1(Н) | Аттестация по этапам выполнения научного исследования   |     |
| 2.1.4    | Методологические основы научно-исследовательской работы   |     |
| ОПК-8    | готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования   | -   |
| 2.1.1    | История и философия науки   |     |
| 2.2.1(П) | Практика Педагогическая   |     |
| 2.3.1    | История и философия науки   |     |
| ПК-1     | способностью проводить и организовывать изыскания в архитектуре и градостроительстве инновационного, междисциплинарного и специализированного характера, с умением разрабатывать новые методы комплексных прикладных и фундаментальных исследований, осуществлять поиск решения проблем сохранения и модернизации городской среды, использования объектов архитектурного и градостроительного наследия, совершенствования экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств архитектурной среды, с привлечением знаний различных дисциплин и получением научных результатов по направлению «Архитектура». | -   |
| 1.1.1(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |     |
| 1.2.1(Н) | Научно-исследовательская деятельность   |     |
| 1.3.1(Н) | Аттестация по этапам выполнения научного исследования   |     |
| 2.1.4    | Методологические основы научно-исследовательской работы   |     |
| 2.1.5    | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия  |     |
| 2.1.6.1  | Основные концепции научных исследований архитектуры   |     |
| 2.1.6.2  | Тенденции развития архитектуры и градостроительства   |     |
| 2.1.6.3  | Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства  |     |
| 2.3.3    | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия  |     |
| 3.2      | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)   |     |

| Индекс   | Содержание   | Тип |
|----------|--|-----|
| ПК-2     | способностью вести самостоятельную (в том числе руководящую) предпроектную и проектную работу с применением современных методов и способов внедрения результатов научных исследований в проектную документацию, проводить анализ нормативно-правовой основы архитектурной деятельности, используя законодательную базу и обеспечивая защиту интеллектуальной собственности;                        | -   |
| 1.1.1(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |     |
| 1.2.1(Н) | Научно-исследовательская деятельность  |     |
| 1.3.1(Н) | Аттестация по этапам выполнения научного исследования  |     |
| 2.1.4    | Методологические основы научно-исследовательской работы  |     |
| 2.1.5    | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия   |     |
| 2.1.6.1  | Основные концепции научных исследований архитектуры  |     |
| 2.1.6.2  | Тенденции развития архитектуры и градостроительства  |     |
| 2.1.6.3  | Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства   |     |
| 2.3.3    | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия   |     |
| 3.2      | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)  |     |
| ПК-3     | способностью критически анализировать, оценивать и предлагать экспертные выводы по результатам исследований и архитектурно-градостроительной деятельности и принимать на основе интеграции знаний в сфере архитектуры и градостроительства самостоятельные мотивированные решения;   | -   |
| 1.1.1(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |     |
| 1.2.1(Н) | Научно-исследовательская деятельность  |     |
| 1.2.2(Н) | Подготовка публикаций  |     |
| 1.3.1(Н) | Аттестация по этапам выполнения научного исследования  |     |
| 2.1.4    | Методологические основы научно-исследовательской работы  |     |
| 2.1.5    | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия   |     |
| 2.3.3    | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия   |     |
| 3.1      | Подготовка к представлению научного доклада  |     |
| 3.2      | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)  |     |
| ПК-4     | способностью на современном уровне оформлять результаты научных и проектно-исследовательских работ в области архитектуры и градостроительства с подготовкой презентаций и демонстраций, отчетов и заключений, реферативных обзоров, а так же научных публикаций с целью представления результатов профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности; | -   |
| 1.1.1(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |     |
| 1.2.1(Н) | Научно-исследовательская деятельность  |     |
| 1.2.2(Н) | Подготовка публикаций  |     |
| 1.3.1(Н) | Аттестация по этапам выполнения научного исследования  |     |
| 2.1.3    | Методика подготовки, оформления и защиты диссертации   |     |
| 2.2.2(П) | Информационно-библиографическая практика   |     |
| 3.1      | Подготовка к представлению научного доклада  |     |
| 3.2      | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)  |     |

| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| ПК-5       | способностью синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный и отечественный опыт, обосновывать концептуально новые идеи и стратегии и применять их в самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности в области: теории архитектуры и реставрации историко-архитектурного наследия, с учетом соблюдения авторских прав (в том числе и на иностранном языке). | -   |
| 1.1.1(Н)   | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |     |
| 1.2.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность  |     |
| 1.3.1(Н)   | Аттестация по этапам выполнения научного исследования  |     |
| 2.1.2      | Иностранный язык   |     |
| 2.1.4      | Методологические основы научно-исследовательской работы  |     |
| 2.1.5      | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия   |     |
| 2.1.6.1    | Основные концепции научных исследований архитектуры  |     |
| 2.1.6.2    | Тенденции развития архитектуры и градостроительства  |     |
| 2.1.6.3    | Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства   |     |
| 2.3.2      | Иностранный язык   |     |
| 2.3.3      | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия   |     |
| 3.2        | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)  |     |
| ПК-6       | способностью к осуществлению преподавательской деятельности в образовательных учреждениях высшего профессионального и дополнительного образования, используя существующие программы и учебно-методические материалы (в том числе и на иностранном языке) и к передаче профессиональных архитектурных знаний и опыта преподавания архитектурных дисциплин.  | -   |
| 2.1.2      | Иностранный язык   |     |
| 2.1.7(Ф)   | Факультативные дисциплины  |     |
| 2.1.7.1(Ф) | Информационные технологии в архитектурных исследованиях  |     |
| 2.2.1(П)   | Практика Педагогическая  |     |
| 2.3.2      | Иностранный язык   |     |
| ПК-7       | способностью к разработке инновационных подходов в области архитектурной педагогики и созданию комплексного учебно-методического обеспечения преподаваемых учебных дисциплин (модулей) по направлению подготовки Архитектура.  | -   |
| 2.1.7(Ф)   | Факультативные дисциплины  |     |
| 2.1.7.2(Ф) | Методики архитектурного образования и деятельности   |     |
| 2.2.1(П)   | Практика Педагогическая  |     |
| УК-1       | способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях   | -   |
| 1.1.1(Н)   | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |     |
| 1.2.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность  |     |
| 1.3.1(Н)   | Аттестация по этапам выполнения научного исследования  |     |
| 2.1.1      | История и философия науки  |     |
| 2.1.6.1    | Основные концепции научных исследований архитектуры  |     |

| Индекс     | Содержание  | Тип |
|------------|---|-----|
| 2.1.6.2    | Тенденции развития архитектуры и градостроительства   |     |
| 2.1.6.3    | Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства  |     |
| 2.3.1      | История и философия науки   |     |
| 3.2        | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)   |     |
| УК-2       | способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки | -   |
| 2.1.1      | История и философия науки   |     |
| 2.3.1      | История и философия науки   |     |
| 3.2        | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)   |     |
| УК-3       | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач   | -   |
| 1.1.1(Н)   | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |     |
| 1.2.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность   |     |
| 1.3.1(Н)   | Аттестация по этапам выполнения научного исследования   |     |
| 2.1.2      | Иностранный язык  |     |
| 2.1.6.1    | Основные концепции научных исследований архитектуры   |     |
| 2.1.6.2    | Тенденции развития архитектуры и градостроительства   |     |
| 2.1.6.3    | Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства  |     |
| 2.1.7(Ф)   | Факультативные дисциплины   |     |
| 2.1.7.2(Ф) | Методики архитектурного образования и деятельности  |     |
| 2.2.1(П)   | Практика Педагогическая   |     |
| 2.2.2(П)   | Информационно-библиографическая практика  |     |
| 2.3.2      | Иностранный язык  |     |
| 3.2        | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)   |     |
| УК-4       | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках   | -   |
| 1.1.1(Н)   | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |     |
| 1.2.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность   |     |
| 1.2.2(Н)   | Подготовка публикаций   |     |
| 1.3.1(Н)   | Аттестация по этапам выполнения научного исследования   |     |
| 2.1.2      | Иностранный язык  |     |
| 2.1.7(Ф)   | Факультативные дисциплины   |     |
| 2.1.7.1(Ф) | Информационные технологии в архитектурных исследованиях   |     |
| 2.1.7.2(Ф) | Методики архитектурного образования и деятельности  |     |
| 2.2.1(П)   | Практика Педагогическая   |     |



| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| 2.2.2(П)   | Информационно-библиографическая практика   |     |
| 2.3.2      | Иностранный язык   |     |
| 3.1        | Подготовка к представлению научного доклада  |     |
| 3.2        | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)                |     |
| УК-5       | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности                            | -   |
| 1.1.1(Н)   | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |     |
| 1.2.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность  |     |
| 1.3.1(Н)   | Аттестация по этапам выполнения научного исследования  |     |
| 2.1.1      | История и философия науки  |     |
| 2.1.7(Ф)   | Факультативные дисциплины  |     |
| 2.1.7.2(Ф) | Методики архитектурного образования и деятельности   |     |
| 2.2.1(П)   | Практика Педагогическая  |     |
| 2.3.1      | История и философия науки  |     |
| 3.2        | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)                |     |
| УК-6       | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития     | -   |
| 1.1.1(Н)   | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |     |
| 1.2.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность  |     |
| 1.3.1(Н)   | Аттестация по этапам выполнения научного исследования  |     |
| 2.1.1      | История и философия науки  |     |
| 2.1.4      | Методологические основы научно-исследовательской работы  |     |
| 2.1.7(Ф)   | Факультативные дисциплины  |     |
| 2.1.7.2(Ф) | Методики архитектурного образования и деятельности   |     |
| 2.2.1(П)   | Практика Педагогическая  |     |
| 2.2.2(П)   | Информационно-библиографическая практика   |     |
| 2.3.1      | История и философия науки  |     |
| 3.2        | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)                |     |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Аспирантура очно ФГТ\_24\_(Теория).plx', код специальности 2.1.11., год начала подготовки 2024

| Индекс     | Наименование   | Формируемые компетенции  |
|------------|--|--|
| 1          | Научный компонент  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6                          |
| 1.1        | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите                              | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6                          |
| 1.1.1(Н)   | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6                          |
| 1.2        | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6                          |
| 1.2.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6                          |
| 1.2.2(Н)   | Подготовка публикаций  | ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; УК-4  |
| 1.3        | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования                                | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6                          |
| 1.3.1(Н)   | Аттестация по этапам выполнения научного исследования  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6                          |
| 2          | Образовательный компонент  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| 2.1        | Дисциплины (модули)  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| 2.1.1      | История и философия науки  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6  |
| 2.1.2      | Иностранный язык   | ОПК-5; ПК-5; ПК-6; УК-3; УК-4  |
| 2.1.3      | Методика подготовки, оформления и защиты диссертации   | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4  |
| 2.1.4      | Методологические основы научно-исследовательской работы  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; УК-6   |
| 2.1.5      | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия         | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5  |
| 2.1.6      | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)   | ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-1; УК-3   |
| 2.1.6.1    | Основные концепции научных исследований архитектуры  | ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-1; УК-3   |
| 2.1.6.2    | Тенденции развития архитектуры и градостроительства  | ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-1; УК-3   |
| 2.1.6.3    | Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства   | ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-1; УК-3   |
| 2.1.7(Ф)   | Факультативные дисциплины  | ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6  |
| 2.1.7.1(Ф) | Информационные технологии в архитектурных исследованиях  | ОПК-2; ОПК-5; ПК-6; УК-4   |
| 2.1.7.2(Ф) | Методики архитектурного образования и деятельности   | ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6  |
| 2.2        | Практика   | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-4; ПК-6; ПК-7; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6   |
| 2.2.1(П)   | Практика Педагогическая  | ОПК-5; ОПК-8; ПК-6; ПК-7; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6   |
| 2.2.2(П)   | Информационно-библиографическая практика   | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-4; УК-3; УК-4; УК-6  |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Аспирантура очно ФГТ\_24\_(Теория).plx', код специальности 2.1.11., год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование   | Формируемые компетенции  |
|--------|--|--|
| 2.3    | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике                               | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6        |
| 2.3.1  | История и философия науки  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6  |
| 2.3.2  | Иностранный язык   | ОПК-5; ПК-5; ПК-6; УК-3; УК-4  |
| 2.3.3  | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5  |
| 3      | Итоговая аттестация  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| 3.1    | Подготовка к представлению научного доклада  | ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; УК-4  |
| 3.2    | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)        | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6        |

| №  | Индекс                                | Наименование   | Семестр 1 |                     |           |     |     |    |    |      |             |                        | Семестр 2           |             |            |     |     |    |      |                           |          |                     | 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 |      |             |                        | Контроль            | Всего       | Кон такт.  | Лек | Лаб | Пр |      |                           |          | СР                  | Контроль      | Всего | Кон такт.   | Лек        | Лаб |      |        | Пр   | СР        | Контроль  |        |         | Всего | Кон такт. |
| ИТОГО (с факультативами)   |                                       |  |           | <b>1170</b>         |           |     |     |    |    |      | <b>32.5</b> | 23 3/6                 |                     | <b>990</b>  |            |     |     |    |      |                           |          | <b>27.5</b>         | 18 3/6        |       | <b>2160</b> |            |     |      |        |      |           | <b>60</b> | 42     |         |       |           |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)  |                                       |  |           | <b>1170</b>         |           |     |     |    |    |      | <b>32.5</b> |                        |                     | <b>990</b>  |            |     |     |    |      |                           |          | <b>27.5</b>         |               |       | <b>2160</b> |            |     |      |        |      | <b>60</b> |           |        |         |       |           |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)        |  |           | <b>49.8</b>         |           |     |     |    |    |      |             |                        |                     | <b>55.7</b> |            |     |     |    |      |                           |          |                     |               |       | <b>52.8</b> |            |     |      |        |      |           |           |        |         |       |           |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |  |           |                     |           |     |     |    |    |      |             |                        |                     | <b>36</b>   |            |     |     |    |      |                           |          |                     |               |       | <b>18</b>   |            |     |      |        |      |           |           |        |         |       |           |
|  | Аудиторная нагрузка                   |  |           | <b>5.4</b>          |           |     |     |    |    |      |             |                        |                     | <b>8</b>    |            |     |     |    |      |                           |          |                     |               |       | <b>6.7</b>  |            |     |      |        |      |           |           |        |         |       |           |
|  | Контактная работа                     |  |           | <b>5.4</b>          |           |     |     |    |    |      |             |                        |                     | <b>8</b>    |            |     |     |    |      |                           |          |                     |               |       | <b>6.7</b>  |            |     |      |        |      |           |           |        |         |       |           |
| <b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b> |                                       |  |           | 666                 |           |     |     |    |    | 666  | 18.5        |                        |                     | 342         |            |     |     |    |      |                           | 342      | 9.5                 |               |       | 1008        |            |     |      |        |      | 1008      | 28        |        |         |       |           |
| 1  | 1.1.1(Н)                              | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |           | 666                 |           |     |     |    |    | 666  | 18.5        |                        |                     | 342         |            |     |     |    |      |                           | 342      | 9.5                 |               |       | 1008        |            |     |      |        | 1008 | 28        | 18 1/3    | 27     | 123456  |       |           |
| <b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И (ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>                       |                                       |  |           | 252                 |           |     |     |    |    | 252  | 7           |                        |                     | 198         |            |     |     |    |      |                           | 198      | 5.5                 |               |       | 450         |            |     |      |        | 450  | 12.5      |           |        |         |       |           |
| 2  | 1.2.1(Н)                              | Научно-исследовательская деятельность  |           | 252                 |           |     |     |    |    | 252  | 7           |                        |                     | 90          |            |     |     |    |      |                           | 90       | 2.5                 |               |       | 342         |            |     |      | 342    | 9.5  | 6 1/3     | 27        | 123456 |         |       |           |
| 3  | 1.2.2(Н)                              | Подготовка публикаций  |           |                     |           |     |     |    |    |      |             |                        |                     | 108         |            |     |     |    |      |                           | 108      | 3                   |               |       | 108         |            |     |      | 108    | 3    | 2         | 27        | 235    |         |       |           |
| <b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                                       |  |           | 36                  |           |     |     |    |    | 36   | 1           |                        |                     | 36          |            |     |     |    |      |                           | 36       | 1                   |               |       | 72          |            |     |      | 72     | 2    |           |           |        |         |       |           |
| 4  | 1.3.1(Н)                              | Аттестация по этапам выполнения научного исследования  | ЗаО       | 36                  |           |     |     |    |    | 36   | 1           |                        |                     | ЗаО         | 36         |     |     |    |      |                           | 36       | 1                   |               |       | ЗаО(2)      | 72         |     |      |        | 72   | 2         | 1 1/3     | 27     | 12345   |       |           |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>   |                                       |  |           | 144                 | 90        | 18  |     | 72 | 54 |      | 4           |                        |                     | 270         | 96         | 30  |     | 66 | 174  |                           |          | 7.5                 |               |       | 414         | 186        | 48  |      | 138    | 228  |           | 11.5      |        |         |       |           |
| 5  | 2.1.1                                 | История и философия науки  | За        | <b>36</b>           | 24        | 12  |     | 12 | 12 |      | 1           |                        |                     | За Реф      | <b>72</b>  | 18  | 6   |    | 12   | 54                        |          | 2                   |               |       | За(2) Реф   | <b>108</b> | 42  | 18   |        | 24   | 66        |           | 3      |         | 32    | 12        |
| 6  | 2.1.2                                 | Иностранный язык   | За        | <b>108</b>          | 66        | 6   |     | 60 | 42 |      | 3           |                        |                     | За Реф      | <b>108</b> | 30  |     |    | 30   | 78                        |          | 3                   |               |       | За(2) Реф   | <b>216</b> | 96  | 6    |        | 90   | 120       |           | 6      |         | 2     | 12        |
| 7  | 2.1.3                                 | Методика подготовки, оформления и защиты диссертации   |           |                     |           |     |     |    |    |      |             |                        |                     | За          | <b>90</b>  | 48  | 24  |    | 24   | 42                        |          | 2.5                 |               |       | За          | <b>90</b>  | 48  | 24   |        | 24   | 42        |           | 2.5    |         | 15    | 234       |
| <b>ПРАКТИКА</b>  |                                       |  |           | 72                  | 36        | 36  |     |    |    | 36   | 2           |                        |                     | 72          | 36         |     |     |    | 36   | 36                        |          | 2                   |               |       | 144         | 72         | 36  |      | 36     | 72   |           | 4         |        |         |       |           |
| 8  | 2.2.2(П)                              | Информационно-библиографическая практика   | За        | 72                  | 36        | 36  |     |    |    | 36   | 2           |                        |                     | За          | 72         | 36  |     |    | 36   | 36                        |          | 2                   |               |       | За(2)       | 144        | 72  | 36   |        | 36   | 72        |           | 4      | 2 1/3   | 27    | 123       |
| <b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>          |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |    |      |             |                        |                     | 72          |            |     |     |    |      |                           | 72       | 2                   |               |       | 72          |            |     |      | 72     | 2    |           |           |        |         |       |           |
| 9  | 2.3.1                                 | История и философия науки  |           |                     |           |     |     |    |    |      |             |                        |                     | Эк          | <b>36</b>  |     |     |    |      |                           | 36       | 1                   |               |       | Эк          | <b>36</b>  |     |      |        | 36   | 1         |           |        |         | 32    | 2         |
| 10   | 2.3.2                                 | Иностранный язык   |           |                     |           |     |     |    |    |      |             |                        |                     | Эк          | <b>36</b>  |     |     |    |      |                           | 36       | 1                   |               |       | Эк          | <b>36</b>  |     |      |        | 36   | 1         |           |        |         | 2     | 2         |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>   |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |    |      |             |                        |                     |             |            |     |     |    |      |                           |          |                     |               |       |             |            |     |      |        |      |           |           |        |         |       |           |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>  |                                       |  |           | За(3) ЗаО           |           |     |     |    |    |      |             | Эк(2) За(4) ЗаО Реф(2) |                     |             |            |     |     |    |      | Эк(2) За(7) ЗаО(2) Реф(2) |          |                     |               |       |             |            |     |      |        |      |           |           |        |         |       |           |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>  |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |    |      | 5/6         |                        |                     |             |            |     |     |    |      |                           |          | 7                   |               |       |             |            |     |      |        |      |           |           |        | 7 5/6   |       |           |

| №  | 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  |           |           |          | Контроль            | Всего       | Кон такт.  | Лек | Лаб | Пр  |      |           |             | СР                  | Контроль         | Всего       | Кон такт.  | Лек | Лаб |      |           | Пр          | СР    | Контроль |       |         | Всего | Неделя |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)   |                                       |  |           | <b>1296</b>         |           |     |     |    |     |           | <b>36</b> | 23 3/6   |                     | <b>1026</b> |            |     |     |     |      |           | <b>28.5</b> | 18 3/6              |                  | <b>2322</b> |            |     |     |      |           | <b>64.5</b> | 42    |          |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)  |                                       |  |           | <b>1296</b>         |           |     |     |    |     | <b>36</b> |           |          |                     | <b>864</b>  |            |     |     |     |      | <b>24</b> |             |                     |                  | <b>2160</b> |            |     |     |      | <b>60</b> |             |       |          |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)  | ОП, факультативы (в период ТО)        |  |           | <b>55.2</b>         |           |     |     |    |     |           |           |          |                     | <b>56.6</b> |            |     |     |     |      |           |             |                     |                  | <b>55.9</b> |            |     |     |      |           |             |       |          |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |  |           |                     |           |     |     |    |     |           |           |          |                     | <b>36</b>   |            |     |     |     |      |           |             |                     |                  | <b>18</b>   |            |     |     |      |           |             |       |          |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Аудиторная нагрузка                   |  |           | <b>6.4</b>          |           |     |     |    |     |           |           |          |                     | <b>15.1</b> |            |     |     |     |      |           |             |                     |                  | <b>10.8</b> |            |     |     |      |           |             |       |          |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Контактная работа                     |  |           | <b>6.4</b>          |           |     |     |    |     |           |           |          |                     | <b>15.1</b> |            |     |     |     |      |           |             |                     |                  | <b>10.8</b> |            |     |     |      |           |             |       |          |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b> |                                       |  |           | 558                 |           |     |     |    | 558 | 15.5      |           |          |                     | 360         |            |     |     |     | 360  | 10        |             |                     | 918              |             |            |     |     | 918  |           | 25.5        |       |          |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | 1.1.1(Н)                              | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |           | 558                 |           |     |     |    | 558 | 15.5      |           |          |                     | 360         |            |     |     |     | 360  | 10        |             |                     | 918              |             |            |     | 918 |      | 25.5      | 16 5/6      | 27    | 123456   |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И (ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>                       |                                       |  |           | 306                 |           |     |     |    | 306 | 8.5       |           |          |                     | 90          |            |     |     |     | 90   | 2.5       |             |                     | 396              |             |            |     | 396 |      | 11        |             |       |          |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  | 1.2.1(Н)                              | Научно-исследовательская деятельность  |           | 198                 |           |     |     |    | 198 | 5.5       |           |          |                     | 90          |            |     |     |     | 90   | 2.5       |             |                     | 288              |             |            |     | 288 |      | 8         | 5 1/3       | 27    | 123456   |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | 1.2.2(Н)                              | Подготовка публикаций  |           | 108                 |           |     |     |    | 108 | 3         |           |          |                     |             |            |     |     |     |      |           |             |                     | 108              |             |            |     | 108 |      | 3         | 2           | 27    | 235      |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                                       |  |           | 36                  |           |     |     |    | 36  | 1         |           |          |                     | 36          |            |     |     |     | 36   | 1         |             |                     | 72               |             |            |     | 72  |      | 2         |             |       |          |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  | 1.3.1(Н)                              | Аттестация по этапам выполнения научного исследования  | ЗаО       | 36                  |           |     |     |    | 36  | 1         |           |          |                     | ЗаО         | 36         |     |     |     | 36   | 1         |             |                     | ЗаО(2)           | 72          |            |     |     | 72   |           | 2           | 1 1/3 | 27       | 12345 |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>   |                                       |  |           | 270                 | 96        | 60  |     | 36 | 174 |           | 7.5       |          |                     | 450         | 246        | 108 |     | 138 | 204  |           | 12.5        |                     | 720              | 342         | 168        |     | 174 | 378  |           | 20          |       |          |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | 2.1.3                                 | Методика подготовки, оформления и защиты диссертации   | За        | <b>54</b>           | 24        | 12  |     | 12 | 30  |           | 1.5       |          |                     | За          | <b>72</b>  | 48  | 24  |     | 24   | 24        |             | 2                   |                  | За(2)       | <b>126</b> | 72  | 36  |      | 36        | 54          |       | 3.5      |       | 15      | 234   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | 2.1.4                                 | Методологические основы научно-исследовательской работы  | За        | <b>90</b>           | 18        | 6   |     | 12 | 72  |           | 2.5       |          |                     | За          | <b>18</b>  | 18  | 6   |     | 12   |           |             | 0.5                 |                  | За(2)       | <b>108</b> | 36  | 12  |      | 24        | 72          |       | 3        |       | 23      | 34    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | 2.1.5                                 | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия         | За        | <b>72</b>           | 36        | 36  |     |    | 36  |           | 2         |          |                     | За          | <b>144</b> | 36  | 36  |     |      | 108       |             | 4                   |                  | За(2)       | <b>216</b> | 72  | 72  |      |           | 144         |       | 6        |       | 23      | 34    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | 2.1.6.1                               | Основные концепции научных исследований архитектуры  | За        | <b>54</b>           | 18        | 6   |     | 12 | 36  |           | 1.5       |          |                     | За          | <b>54</b>  | 18  | 6   |     | 12   | 36        |             | 1.5                 |                  | За(2)       | <b>108</b> | 36  | 12  |      | 24        | 72          |       | 3        |       | 23      | 34    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | 2.1.6.2                               | Тенденции развития архитектуры и градостроительства  | За        | <b>54</b>           | 18        | 6   |     | 12 | 36  |           | 1.5       |          |                     | За          | <b>54</b>  | 18  | 6   |     | 12   | 36        |             | 1.5                 |                  | За(2)       | <b>108</b> | 36  | 12  |      | 24        | 72          |       | 3        |       | 23      | 34    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10   | 2.1.6.3                               | Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства   | За        | <b>54</b>           | 18        | 6   |     | 12 | 36  |           | 1.5       |          |                     | За          | <b>54</b>  | 18  | 6   |     | 12   | 36        |             | 1.5                 |                  | За(2)       | <b>108</b> | 36  | 12  |      | 24        | 72          |       | 3        |       | 23      | 34    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11   | 2.1.7(Ф)                              | Факультативные дисциплины  |           |                     |           |     |     |    |     |           |           |          | За                  | <b>162</b>  | 126        | 36  |     | 90  | 36   |           | 4.5         |                     | За               | <b>162</b>  | 126        | 36  |     | 90   | 36        |             | 4.5   |          |       | 45      |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12   | 2.1.7.1(Ф)                            | Информационные технологии в архитектурных исследованиях  |           |                     |           |     |     |    |     |           |           |          | За                  | <b>54</b>   | 54         | 18  |     | 36  |      |           | 1.5         |                     | За               | <b>54</b>   | 54         | 18  |     | 36   |           |             | 1.5   |          | 26    | 45      |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13   | 2.1.7.2(Ф)                            | Методики архитектурного образования и деятельности   |           |                     |           |     |     |    |     |           |           |          |                     | <b>108</b>  | 72         | 18  |     | 54  | 36   |           | 3           |                     |                  | <b>108</b>  | 72         | 18  |     | 54   | 36        |             | 3     |          | 23    | 45      |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ПРАКТИКА</b>  |                                       |  |           | 126                 | 54        |     |     | 54 | 72  |           | 3.5       |          |                     |             | 54         | 18  |     |     | 18   | 36        |             | 1.5                 |                  | 180         | 72         |     |     | 72   | 108       |             | 5     |          |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14   | 2.2.1(П)                              | Практика Педагогическая  | За        | 54                  | 18        |     |     | 18 | 36  |           | 1.5       |          |                     | За          | 54         | 18  |     |     | 18   | 36        |             | 1.5                 |                  | За(2)       | 108        | 36  |     |      | 36        | 72          |       | 3        | 2     | 27      | 34    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15   | 2.2.2(П)                              | Информационно-библиографическая практика   | За        | 72                  | 36        |     |     | 36 | 36  |           | 2         |          |                     |             |            |     |     |     |      |           |             |                     | За               | 72          | 36         |     |     | 36   | 36        |             | 2     | 1 1/6    | 27    | 123     |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>          |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |     |           |           |          |                     | 36          |            |     |     |     | 36   | 1         |             |                     | 36               |             |            |     | 36  |      | 1         |             |       |          |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16   | 2.3.3                                 | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия         |           |                     |           |     |     |    |     |           |           |          |                     | Эк          | <b>36</b>  |     |     |     |      | 36        | 1           |                     |                  | Эк          | <b>36</b>  |     |     |      |           | 36          | 1     |          |       | 23      | 4     |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>   |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |     |           |           |          |                     |             |            |     |     |     |      |           |             |                     |                  |             |            |     |     |      |           |             |       |          |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>  |                                       |  | За(6) ЗаО |                     |           |     |     |    |     |           |           |          | Эк За(6) ЗаО        |             |            |     |     |     |      |           |             |                     | Эк За(12) ЗаО(2) |             |            |     |     |      |           |             |       |          |       |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>  |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |     |           |           |          | 5/6                 |             |            |     |     |     |      |           |             |                     | 7                |             |            |     |     |      |           |             |       |          | 7 5/6 |         |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |

| №  | Индекс                                | Наименование   | Семестр 5 |                     |           |     |     |    |    |      |             |          | Семестр 6           |       |             |     |     |    |      |        |          |                     | 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 |      |             |          | Контроль            | Всего | Кон такт.   | Лек | Лаб | Пр |      |        |          | СР                  | Контроль      | Всего  | Кон такт.  | Лек         | Лаб        |      |        | Пр   | СР   | Контроль  |             |         | Всего | Кон такт. | Лек |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>  |                                       |  |           | <b>1296</b>         |           |     |     |    |    |      | <b>36</b>   |          |                     |       | <b>1026</b> |     |     |    |      |        |          | <b>28.5</b>         |               |        |            | <b>2322</b> |            |      |        |      |      |           | <b>64.5</b> |         |       |           |     |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>                                       |                                       |  |           | <b>1134</b>         |           |     |     |    |    |      | <b>31.5</b> |          | 23 3/6              |       | <b>1026</b> |     |     |    |      |        |          | <b>28.5</b>         |               | 18 3/6 |            | <b>2160</b> |            |      |        |      |      | <b>60</b> |             | 42      |       |           |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)  | ОП, факультативы (в период ТО)        |  |           | <b>55.2</b>         |           |     |     |    |    |      |             |          |                     |       | <b>56.2</b> |     |     |    |      |        |          |                     |               |        |            | <b>55.7</b> |            |      |        |      |      |           |             |         |       |           |     |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |  |           |                     |           |     |     |    |    |      |             |          |                     |       |             |     |     |    |      |        |          |                     |               |        |            |             |            |      |        |      |      |           |             |         |       |           |     |
|  | Аудиторная нагрузка                   |  |           | <b>5.4</b>          |           |     |     |    |    |      |             |          |                     |       |             |     |     |    |      |        |          |                     |               |        |            |             | <b>2.7</b> |      |        |      |      |           |             |         |       |           |     |
|  | Контактная работа                     |  |           | <b>5.4</b>          |           |     |     |    |    |      |             |          |                     |       |             |     |     |    |      |        |          |                     |               |        |            |             | <b>2.7</b> |      |        |      |      |           |             |         |       |           |     |
| <b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b> |                                       |  |           | 864                 |           |     |     |    |    | 864  | 24          |          |                     | 558   |             |     |     |    |      |        | 558      | 15.5                |               |        | 1422       |             |            |      |        | 1422 |      | 39.5      |             |         |       |           |     |
| 1  | 1.1.1(Н)                              | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |           | 864                 |           |     |     |    |    | 864  | 24          |          |                     | 558   |             |     |     |    |      |        | 558      | 15.5                |               |        | 1422       |             |            |      | 1422   |      | 39.5 | 26 1/6    | 27          | 123456  |       |           |     |
| <b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>                        |                                       |  |           | 234                 |           |     |     |    |    | 234  | 6.5         |          |                     | 144   |             |     |     |    |      |        | 144      | 4                   |               |        | 378        |             |            |      | 378    |      | 10.5 |           |             |         |       |           |     |
| 2  | 1.2.1(Н)                              | Научно-исследовательская деятельность  |           | 126                 |           |     |     |    |    | 126  | 3.5         |          |                     | 144   |             |     |     |    |      |        | 144      | 4                   |               |        | 270        |             |            |      | 270    |      | 7.5  | 4 5/6     | 27          | 123456  |       |           |     |
| 3  | 1.2.2(Н)                              | Подготовка публикаций  |           | 108                 |           |     |     |    |    | 108  | 3           |          |                     |       |             |     |     |    |      |        |          |                     |               | 108    |            |             |            | 108  |        | 3    | 2    | 27        | 235         |         |       |           |     |
| <b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |                                       |  |           | 36                  |           |     |     |    |    | 36   | 1           |          |                     |       |             |     |     |    |      |        |          |                     |               | 36     |            |             |            | 36   |        | 1    |      |           |             |         |       |           |     |
| 4  | 1.3.1(Н)                              | Аттестация по этапам выполнения научного исследования  | ЗаО       | 36                  |           |     |     |    |    | 36   | 1           |          |                     |       |             |     |     |    |      |        |          |                     |               | ЗаО    | 36         |             |            |      | 36     |      | 1    | 2/3       | 27          | 12345   |       |           |     |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>   |                                       |  |           | 162                 | 126       | 36  |     |    |    | 90   | 36          | 4.5      |                     |       |             |     |     |    |      |        |          |                     |               |        | 162        | 126         | 36         |      | 90     | 36   | 4.5  |           |             |         |       |           |     |
| 5  | 2.1.7(Ф)                              | Факультативные дисциплины  | За        | <b>162</b>          | 126       | 36  |     |    |    | 90   | 36          | 4.5      |                     |       |             |     |     |    |      |        |          |                     |               | За     | <b>162</b> | 126         | 36         |      | 90     | 36   | 4.5  |           |             |         | 45    |           |     |
| 6  | 2.1.7.1(Ф)                            | Информационные технологии в архитектурных исследованиях  | За        | <b>54</b>           | 54        | 18  |     |    |    | 36   |             | 1.5      |                     |       |             |     |     |    |      |        |          |                     |               | За     | <b>54</b>  | 54          | 18         |      | 36     |      | 1.5  |           |             | 26      | 45    |           |     |
| 7  | 2.1.7.2(Ф)                            | Методики архитектурного образования и деятельности   |           | <b>108</b>          | 72        | 18  |     |    |    | 54   | 36          | 3        |                     |       |             |     |     |    |      |        |          |                     |               |        | <b>108</b> | 72          | 18         |      | 54     | 36   | 3    |           |             | 23      | 45    |           |     |
| <b>ПРАКТИКА</b>  |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |    |      |             |          |                     |       |             |     |     |    |      |        |          |                     |               |        |            |             |            |      |        |      |      |           |             |         |       |           |     |
| <b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>          |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |    |      |             |          |                     |       |             |     |     |    |      |        |          |                     |               |        |            |             |            |      |        |      |      |           |             |         |       |           |     |
| <b>ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>   |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |    |      |             |          |                     |       |             |     |     |    |      |        |          |                     | 6             |        |            |             |            |      |        |      |      |           | 6           |         |       |           |     |
| 8  | 3.1                                   | Подготовка к представлению научного доклада  |           |                     |           |     |     |    |    |      |             |          |                     | 216   |             |     |     |    |      |        | 216      | 6                   | 4             |        | 216        |             |            |      | 216    |      | 6    | 4         | 27          | 6       |       |           |     |
| 9  | 3.2                                   | Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)                |           |                     |           |     |     |    |    |      |             |          |                     | 108   |             |     |     |    |      |        | 108      | 3                   | 2             |        | 108        |             |            |      | 108    |      | 3    | 2         | 27          | 6       |       |           |     |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>  |                                       |  | За ЗаО    |                     |           |     |     |    |    |      |             |          | За ЗаО              |       |             |     |     |    |      |        |          |                     | За ЗаО        |        |            |             |            |      |        |      |      |           |             |         |       |           |     |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>  |                                       |  |           |                     |           |     |     |    |    |      |             |          | 5/6                 |       |             |     |     |    |      |        |          |                     |               |        |            |             |            |      |        |      |      |           |             | 7 5/6   |       |           |     |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'Аспирантура очно ФГТ 24 (Теория).plx', код специальности 2.1.11., год начала подготовки 2024

|                      |   | Итого                                   |       |              |      |       |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        |
|----------------------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                      |   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 |
|                      |   |   |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                      | Итого (с факультативами)  |   |       |              |      |       | 189    | 60     | 32.5   | 27.5   | 64.5   | 36     | 28.5   | 64.5   | 36     | 28.5   |
|                      | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              |      |       | 180    | 60     | 32.5   | 27.5   | 60     | 36     | 24     | 60     | 31.5   | 28.5   |
| 1                    | Научный компонент   | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 132    | 42.5   | 26.5   | 16     | 38.5   | 25     | 13.5   | 51     | 31.5   | 19.5   |
| 1.1                  | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите             | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 93     | 28     | 18.5   | 9.5    | 25.5   | 15.5   | 10     | 39.5   | 24     | 15.5   |
| 1.2                  | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                                    | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 34     | 12.5   | 7      | 5.5    | 11     | 8.5    | 2.5    | 10.5   | 6.5    | 4      |
| 1.3                  | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования               | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 5      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 1      | 1      |        |
| 2                    | Образовательный компонент   | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 39     | 17.5   | 6      | 11.5   | 21.5   | 11     | 10.5   |        |        |        |
| 2.1                  | Дисциплины (модули)   | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 27     | 11.5   | 4      | 7.5    | 15.5   | 7.5    | 8      |        |        |        |
| 2.2                  | Практика  | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 9      | 4      | 2      | 2      | 5      | 3.5    | 1.5    |        |        |        |
| 2.3                  | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике                      | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 3      | 2      |        | 2      | 1      |        | 1      |        |        |        |
| 3                    | Итоговая аттестация   | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       | 9      |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |
|                      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 54.5   | -      | 49.8   | 55.7   | -      | 55.2   | 56.6   | -      | 55.2   | 56.2   |
|                      |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 36     | -      |        | 36     | -      |        | 36     | -      |        |        |
|                      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |      |       | 6.9    | -      | 5.4    | 8      | -      | 6.4    | 15.1   | -      | 5.4    |        |
|                      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок 1                                  |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|                      |   | Блок 1.1                                |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|                      |   | Блок 1.2                                |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|                      |   | Блок 1.3                                |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|                      |   | Блок 2                                  |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|                      |   | Блок 2.1                                |       |              |      |       | 654    | -      | 90     | 96     | -      | 96     | 246    | -      | 126    |        |
|                      |   | Блок 2.2                                |       |              |      |       | 144    | -      | 36     | 36     | -      | 54     | 18     | -      |        |        |
|                      |   | Блок 2.3                                |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|                      |   | Блок 3                                  |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
| Итого по всем блокам |   |   |       |              | 798  | -     | 126    | 132    | -      | 150    | 264    | -      | 126    |        |        |        |
|                      | Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 2      |        | 2      | 1      |        | 1      |        |        |        |
|                      |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 7      | 3      | 4      | 11     | 6      | 5      |        |        |        |
|                      |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |        | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 1      | 1      |        |
|                      |   | РЕФЕРАТ (Реф)                           |       |              |      |       |        | 2      |        | 2      |        |        |        |        |        |        |
|                      | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |      |       | 46.58% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |