

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.06.2023

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

2.1.3.

2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Кафедра: Теплогазоснабжения и вентиляции

Факультет: Инженерной экологии и городского хозяйства

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

| Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | з.е. | Итого акад. часов | | | | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | | 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 | | Семестр 7 | | Семестр 8 | | 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 |
| 1. Научный компонент | | | | | | 205 | 7380 | 4 | 7088 | 288 | 4 | Пр | СР | Конт роль | 4 | Пр | СР | Конт роль | 612 | 36 | 1044 | 36 | 1044 | 36 | 1044 | 36 | 1080 | 36 | 792 | 36 | | |
| 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | | | 146 | 5256 | 2 | 5254 | 288 | 2 | Пр | СР | Конт роль | 2 | Пр | СР | Конт роль | 504 | 36 | 1044 | 36 | 1044 | 36 | 1044 | 36 | 1080 | 36 | 792 | 36 | | |
| 1.1.01(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1) | | | | | 60 | 2160 | 2 | 2158 | 288 | 2 | Пр | СР | Конт роль | 2 | Пр | СР | Конт роль | 504 | 36 | 1044 | 36 | 1044 | 36 | 1044 | 36 | 1080 | 36 | 792 | 36 | 25 | Теплог азоснабжения и вентиляции |
| 1.1.02(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2) | | | | | 86 | 3096 | 2 | 3096 | 288 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | Теплог азоснабжения и вентиляции | |
| 1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | | | | | | 51 | 1836 | 2 | 1834 | 288 | 2 | Пр | СР | Конт роль | 2 | Пр | СР | Конт роль | 252 | 36 | 504 | 36 | 504 | 36 | 504 | 36 | 540 | 36 | 288 | 36 | | |
| 1.2.01(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 | | 2345678 | | | 51 | 1836 | 2 | 1834 | 288 | 2 | Пр | СР | Конт роль | 2 | Пр | СР | Конт роль | 252 | 36 | 504 | 36 | 504 | 36 | 504 | 36 | 540 | 36 | 288 | 36 | 25 | Теплог азоснабжения и вентиляции |
| 1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | | | | | | 8 | 288 | | | 288 | | | | 36 | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.01(Н) | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1) | | | 1234 | | 4 | 144 | | | 144 | | | | 36 | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | 25 | Теплог азоснабжения и вентиляции |
| 1.3.02(Н) | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2) | | | 5678 | | 4 | 144 | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | | | | 25 | Теплог азоснабжения и вентиляции | |
| 2. Образовательный компонент | | | | | | 29 | 1044 | 154 | 710 | 180 | 28 | 42 | 182 | 72 | 14 | 28 | 174 | 72 | 14 | 354 | 36 | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Дисциплины (модули) | | | | | | 18 | 648 | 154 | 494 | | 28 | 42 | 182 | | 14 | 28 | 174 | | 28 | 14 | 138 | | | | | | | | | | | |
| 2.1.01 | Дисциплины | | 1 | | | 18 | 648 | 154 | 494 | | 28 | 42 | 182 | | 14 | 28 | 174 | | 28 | 14 | 138 | | | | | | | | | | | |
| 2.1.01.01 | Иностраный язык | | | | | 5 | 180 | 42 | 138 | | | 28 | 44 | | | 14 | 94 | | | | | | | | | | | | | 70 | Межкультурных коммуникаций | |
| 2.1.01.02 | История и философия науки | | | | | 5 | 180 | 56 | 124 | | 14 | 14 | 44 | | 14 | 14 | 80 | | | | | | | | | | | | | 17 | Истории и философии | |
| 2.1.01.03 | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | | | | | 5 | 180 | 42 | 138 | | | | | | | | | 28 | 14 | 138 | | | | | | | | | | 25 | Теплог азоснабжения и вентиляции | |
| 2.1.01.04 | Теория и методология организации и проведения научных исследований | | 1 | | | 3 | 108 | 14 | 94 | | 14 | | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | Теплог азоснабжения и вентиляции | |
| 2.1.02(Ф) | Факультативные дисциплины | | 24 | | | 4 | 144 | 58 | 86 | | | | | 14 | 14 | 44 | | | | | | 30 | 42 | | | | | | | | | |
| 2.1.02.01(Ф) | Педагогика и психология высшей школы | | 2 | | | 2 | 72 | 28 | 44 | | | | | 14 | 14 | 44 | | | | | | | | | | | | | | 17 | Истории и философии | |
| 2.1.02.02(Ф) | Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента | | 4 | | | 2 | 72 | 30 | 42 | | | | | | | | | | | | | 30 | 42 | | | | | | | 73 | Информационных систем и технологий | |
| 2.2. Практика | | | | | | 6 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.01(П) | Педагогическая практика | | | 3 | | 6 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | Теплог азоснабжения и вентиляции |
| 2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | | | | | | 5 | 180 | | | 180 | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.01 | Иностраный язык | | 2 | | 1 | 2 | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | Межкультурных коммуникаций | |
| 2.3.02 | История и философия науки | | 2 | | 1 | 2 | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Истории и философии | |
| 2.3.03 | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | | 3 | | | 1 | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | Теплог азоснабжения и вентиляции | |
| 3. Итоговая аттестация | | | | | | 6 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | |
| 3.01 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" | | | | | 6 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | Теплог азоснабжения и вентиляции | |