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 29.06.2021

08.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01 Строительство

УТВЕРЖДАЮ

ОТРИ

Ректор

2021 г.

Синтина архитичной дентина дентина

Институт безотрывных форм обучения

Направленность

(профиль):

Теплогазоснабжение и вентиляция

Кафедра:

Теплогазоснабжения и вентиляции

Факультет:

Инженерной экологии и городского хозяйства

Квалификация: Магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2019
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 482 от 31.05.2017
Срок получения образования: 2г 6м		
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
научно-исследовательский		((Mes. A
проектный	Проректор по учебной работе	/ С.Г. Головина/
технологический		Coope Magaza
организационно-управленческий	Проректор по учебно-методической работ	Е.В. Королев/
экспертно-аналитический	1	
контрольно-надзорный	Декан ФИЭиГХ	<u> [[ИТИТИТЕЛ] И.И. Суханова/</u>
	Директор ИБФО	

План Учебный план магистратуры 'z 08.04.01 2021 3 ТГВ.рІх', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Теплогазоснабжение и вентиляция, год начала подготовки 2019 Экза мен Зачет оц. КП КР Контр. Факт По плану раб. ИФР СР Конт лек Лаб
64 2304 232.45 1970.5 101.05 6 | Variety | Var Блок 1.Дисциплины (модули)
 Обязательная часть
 +
 Б1.О.01
 Прикладная математика
 1 3 108 9.1 + Б1.О.02 Основы научных исследований 1 3 108 13.1 Управление строительной организацией Организация проектно-изыскательской 95 3.9 + Б1.О.04 34 23 Организации строительства + Б1.О.О5 Организация производственной деятельности 95 3.9 0.5 0.6 61 3.9 зк 1532.5 81.55 2 34 8 8 8 0.1 196 3.9 14 12 24 2.5 1.1 527.5 3.75 27.15 22 4 20 2.5 2.15 392.75 1.25 23.35 14 12 24 3.5 1.35 382.25 3.75 27.15 50 1800 185.95 Часть, формируемая участниками образовательных отношений 15 Иностранных языков 3 108 10.1 8 0.1 60 3.9 3 2 34 + Б1.В.01 Деловой иностранный язык+ Б1.В.02 Социальные коммуникации. Психология 94 3.9 2 17 Истории и философии Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной 62 3.9 + 51.B.03 2 72 6.1 0.1 3.9 з 26 Менеджмента в строительстве Деятельности Теплогенерирующие установки 212.75 11.65 91 3.9 ок + Б1.В.04 1 2 1 2 7 252 27.6 2 34 87.75 1.25 7.75 эр 4 8 0.5 0.6 + Б1.В.05 Газораспределительные системы и газопотребляющее оборудование
+ Б1.В.06 Теплоснабжение 153.75 7.75 212.75 11.65 119.75 1.25 7.75 эп 25 Теплогазоснабжения и вентиляции 34 8 1 0.25 5 180 18.5 8 1 0.25 85.75 1.25 7.75 an Специальные разделы отопления, вентиля Б1.В.07 332.5 19.4 122 1.25 7.75 эк 6 6 1 0.25 8 1 0.35 + Б1.В.ДВ.01 кондиционирования воздуха
+ Б1.В.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули)
Б1.В.ДВ.01 8 8 1 0.25 2 34 153.75 1.25 7.75 эп 187.75 7.75 + Б1.В.ДВ.01.01 Обеспечение теплового режима помещений 6 216 20.5 153.75 1.25 7.75 ən 34 8 8 1 0.25 Б1.В.ДВ.01.02 Нестационарный режим зданий и климатизация 1 6 216 20.5 187.75 7.75 153.75 1.25 7.75 эп 34 8 8 1 0.25 25 Теплогазоснабжения и вентиляции + Б1.В.ДВ.02 Элективные дисциплины (модули) **Б1.В.ДВ.02** 22 6 216 23.35 181 11.65 34 0.5 0.6 61 86 1.25 7.75 эк 2 2 4 3.9 зк 4 8 0.5 0.5 0.5 0.5 + Б1.В.ДВ.02.01 Охрана воздушного бассейна 22 6 216 23.35 181 11.65 34 61 2 2 2 2 4 0.5 0.6 3.9 зк 4 8 86 1.25 7.75 эк 25 Теплогазоснабжения и вентиляции Б1.В.ДВ.02.02 Ресурсо и энергосбережение в системах теплогазоснабжения 181 11.65 34 25 Теплогазоснабжения и вентиляции 22 6 216 23.35 0.5 0.6 61 3.9 зк 4 8 0.5 0.5 Блок 2.Практика 38 1368 1.8 1366.2 0.2 0.4 323.4 Обязательная часть + Б2.О.01(У) Ознакомительная практика
 + Б2.О.01(П) Научно-исследовательская работа 3 108 0.3 107.7 23 + Б2.О.02(П) Проектная практика 0.1 0.2 107.7
 Часть, формируемая участниками образовательных отношений

 +
 62.8.02(П)
 Преддипломная практика
 0.1 0.2 323.7 9 324 0.3 323.7 0.1 0.2 323.7 0 25 Теплогазоснабжения и вентиляции 9 324 0.3 323.7 Блок 3.Государственная итоговая аттестация 9 324 25.5 298.5 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 298.5 еплогазоснабжения и вентиляци 128 7.8 4 144 8.2 4 0.1 64 3.9 0.1 64 3.9 Информационное моделирование в профессиональной сфере (BIM) 64 + ФТД.01 2 72 4.1 64 3.9 4 0.1 3.9 з 47 Информационных технологий 29 Русского языка 0.1 ФТД.02