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 29.06.2022

08.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01 Строительство

БЕРКЛАЮ

образовательное

ректор

Е.И. Рыбнов

2022 г.

Направленность (профиль): Кафедра:

Теплогазоснабжения и вентиляции

Теплогазоснабжение и вентиляция

Факультет:

Институт безотрывных форм обучения

Квалификация: Магистр	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 2 г. 6 м.	
Типы задач профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
проектный	
технологический	
организационно-управленческий	
экспертно-аналитический	
контрольно-надзорный	

Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Проректор по учебно-методической работе

Декан ФИЭиГХ

Директор ИБФО

/ С.Г. Головина/

С.В. Михайлов/

_/ И.И. Суханова/

Z.Е.Б. Александрова/

_	_		Форма	контрол	a		3.6		Итого э	кад.часов									Курс									ачала подготовки 2022 Курс 2														Курс			Закрепленная кафедра			
	-		ФОРМА	контрол	я		3.C.		viioio a	кад.часов		y,	становочн	ая сессия		3и	мняя сессия					, ,	Летняя се	ессия						Зимняя	сессия						Л	1етняя се	ссия	_				Зимняя (сессия		<u> </u>	закрепленная кафедра
Индекс	Наименование	Экза мен Зач	зачет оц.	с кп	KP	Контр.		По Конт. лану раб.	. ИФР	СР		Пр. одгот	Пек СР	Формь контр.	Лек	Пр Конс	Катт СР	Конт роль	Формы контр.	1ек Ла	аб Пр	Конс	Катт І	ифР СР	Кэ	Конт Форм роль контр	ы Э. Лек	Пр	Конс	Катт И	OP CP	Кэ	Конт Фо роль ког	рмы нтр. Лен	Лаб	Пр	Конс	Катт И	1ФР С	Р Кэ	Конт роль	p	Конс К	Катт ИФ	ФР СР	Формы контр.	Код	Наименование
лок 1.Дисци	плины (модули)							2448 223.2					8 13		16		0.4 377.	_			_	2.8			_	34.25	22					0.75		18		24		1.55		.65 1								
бязательная	я часть						28 1	1008 84		884	40		8 13	5	10	22 0.4	0.4 275.	.2 16		10	8	0.4	0.4	225.2	!	8	8	10	0.8	0.8	184.4		12	4			0.4	0.4	63	.2	4							
1.0.01	Основы системного анализа и теории принятия решений	1	ı				3	108 8		96	4		2 34	+	2	4	62	4	3																												7 Мат	гематики
1.0.02	Социальные коммуникации. Психология	1	ı				3	108 8		96	4				2		34			2	4			62		4 3																					17 Исто	ории и философии
1.0.03	Деловой иностранный язык	1	Į.				3	108 10		94	4		2 34	ŀ		8	60	4	3																											'	70 Меж	ккультурной коммуникации
1.0.04	Проектный менеджмент	2	2			2	3	108 8.8		95.2	4									2				34			2	4	0.4	0.4	61.2		4 3	зк												'	26 Мене	неджмента в строительстве
1.0.05	Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной деятельности	2	2				2	72 6		62	4									2				34			2	2			28		4	3													26 Мене	неджмента в строительстве
1.0.06	Прикладная математика	1	1			1	3	108 8.8		95.2	4				2		34			2	4	0.4	0.4	61.2		4 зк															T					Т.	7 Мате	ематики
1.0.07	Основы научных исследований	1				1	3	108 12.8		91.2	4		2 34		4	6 0.4	0.4 57.2	2 4	зк																												25 Тепл	логазоснабжения и вентиля.
1.0.08	Управление строительной организацией	1					2	72 6		62	4		2 34			4	28	4	3																												26 Мен	неджмента в строительстве
1.0.09	Организация проектно-изыскательской деятельности	2	2			2	3	108 8.8		95.2	4									2				34			2	4	0.4	0.4	61.2		4 3	зк													25 Tenr	плогазоснабжения и вентиляц
1.0.10	Организация производственной деятельности	2	2			2	3	108 6.8		97.2	4																2				34			4			0.4	0.4	63	.2	4	зк					23 Орга	анизации строительства
Іасть, форми	руемая участниками образовательных отн	юшений					40 1	139.2	2	1228.3	72.5	84			6		102	2		6 17	2 18	2.4	0.9	365.7	0.75	26.25	14	16	1.8	1.05	346.15	0.75	16.25	14	16	24	3.4	1.15	414	.45 1	30							
1.B.01	Теплогенерирующие установки	1	2		1	2	7	252 22.55	5	216.95	12.5	12			2		34			2	4	1	0.25	91.75	0.25	8.75 эр	4	8	0.4	0.4	91.2	0.25	3.75	ЭК							1						25 Ten	логазоснабжения и вентиля.
1.B.02	Газораспределительные системы и газопотребляющее оборудование	2		2			5	180 17.5		153.75	8.75	12															2				34			2	4	8	1	0.25	119	.75 0.25	8.75	эп					25 Tenr	плогазоснабжения и вентиляц
1.B.03	Теплоснабжение	2	2	2		2	7	252 22.55	5	216.95	12.5	12								2				34			2	4	0.4	0.4	97.2	0.25	3.75	ок 4		8	1	0.25	85.	75 0.25	8.75	эп				T	25 Ten	логазоснабжения и вентиля.
1.B.04	Специальные разделы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	12	2	2	2	1	11	396 38.05	5	336.7	21.25	<u>22</u>			2		34			2 4	6	0.4	0.4	122.2	0.25	8.75 эк	4	4	1	0.25	89.75	0.25	8.75	эп 4		8	1	0.25	90.	75 0.25	3.75	op					25 Tenr	плогазоснабжения и вентиля.
1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	1		1			5	180 19.5	5	151.75	8.75	16			2		34	+		8	8	1	0.25	117.7	5 0.25	8.75 эп																						
1.В.ДВ.01.01	Обеспечение теплового режима помещений	1		1			5	180 19.5		151.75	8.75	<u>16</u>			2		34			8	8	1	0.25	117.75	0.25	8.75 эп															T					T	25 Ten:	логазоснабжения и вентиля.
1.В.ДВ.01.02	Нестационарный режим зданий и климатизация помещений	1		1			5	180 19.5		151.75	8.75	<u>16</u>			2		34			8	8	1	0.25	117.75	0.25	8.75 эп																					25 Tenr	плогазоснабжения и вентиля.
1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	2				2	5	180 19.05	5	152.2	8.75	10															2				34			4	12		0.4	0.4	118	3.2 0.25	5 8.75	эк						
1.В.ДВ.02.01	Охрана воздушного бассейна	2				2	5	180 19.05	5	152.2	8.75	10															2				34			4	12		0.4	0.4	118	3.2 0.25	5 8.75	эк					25 Ten	логазоснабжения и вентиля.
1.В.ДВ.02.02	Ресурсо и энергосбережение в системах теплогазоснабжения	2				2	5	180 19.05	5	152.2	8.75	10															2				34			4	12		0.4	0.4	118	3.2 0.25	8.75	эк					25 Tenr	плогазоснабжения и вентиляц
лок 2.Практ	ика						43 1	1.8	1546.2		8	27.4										0.2	0.4 3	23.4					0.1	0.2 179	0.7						0.2	0.4 32	23.4				0.1	0.2 719	3.7			
бязательная	я часть						23 8	828 1.5	826.5		1	07.7										0.2	0.4 3	23.4					0.1	0.2 179).7						0.2	0.4 32	23.4									
2.O.01(Y)	Ознакомительная практика		1				3	108 0.3	107.7													0.1	0.2 1	07.7		0																					25 Ten:	логазоснабжения и вентиля.
2.0.01(Π)	Научно-исследовательская работа		122				17	612 0.9	611.1													0.1	0.2 2	15.7		0			0.1	0.2 179	9.7			0				0.2 2	15.7			0					25 Тепл	логазоснабжения и вентиля.
2.0.02(Π)	Проектная практика. Часть 1		2				3	108 0.3	107.7			07.7																									0.1	0.2 10	07.7			0					25 Ten	логазоснабжения и вентиля.
	руемая участниками образовательных отн	юшений					20					19.7																																0.2 719				
2.B.02(Π)	Проектная практика. Часть 2		3				20				Z	19.7																									<u> </u>							0.2 719	_	0	25 Tenr	логазоснабжения и вентиля.
лок 3.Госуда	арственная итоговая аттестация						9 :	324 25.5		298.5																															4		25 (0.5	298.	.5		
3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324 25.5		298.5																																	25	0.5	298.	3.5 и	25 Ten	погазоснабжения и вентиляц
ТД.Факульт	ативные дисциплины						4	144 8		128	8									4				64		4									4				64	1	4							
тд.01	Основы научно-профессиональной коммуникации	1						72 4		64	4									4				64		4 3																					70 Меж	ккультурной коммуникации
тд.02	Информационное моделирование в профессиональной сфере (BIM)	2					2	72 4		64	4																								4				64	1	4	3					25 Tenr	погазоснабжения и вентиляц