

Министерство образования и науки Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

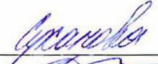



Дополнительная профессиональная программа
 Программа профессиональной переподготовки
Теплогасоснабжение и вентиляция



Утверждаю
 Проректор по учебной работе
 С.В. Михайлов/
 09 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Декан факультета инженерной экологии и городского хозяйства
 Заведующий кафедрой КТГВ
 Руководитель программы
 Директор ИПК

 /И.И. Суханова /
 /Н.С. Пономарёв /
 /В.А. Пухкал /
 /В.В. Виноградова /

Профессиональные стандарты:

- ПС 16.064 Специалист в области проектирования тепловых сетей
- ПС 16.065 Специалист в области проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых
- ПС 16.149 Специалист по проектированию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов капитального строительства
- ПС 16.150 Специалист по проектированию систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства
- ПС 20.025 Работник по эксплуатации оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей

Трудоемкость программы: 800 академ. часов

Форма обучения: очно-заочная, в том числе, с применением ЭО и ДОТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Трудоемкость, ч	Аудиторная работа, ч				Дистанционная работа, ч				СРС, ч	Форма контроля						Кафедра	Коды общепрофессиональных и профессиональных компетенций
		всего	в том числе			всего	в том числе				текущий контроль	промежуточная аттестация						
			Л	ЛР	ПЗ		Л	ЛР	ПЗ			РГР, К	КР	КП	Зачет	Зачет с оценкой		
Строительные материалы	24	16	12	-	4	-	-	-	-	8	-	-	-	+	-	-	КТСМиМ	ОПК-3; ПК-1
Насосы, вентиляторы, компрессоры	44	36	20	8	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	+	КТГВ	ОПК-3; ПК-1
Тепломассообмен	56	44	24	8	12	-	-	-	-	12	-	-	-	+	-	-	КТГВ	ОПК-3; ПК-1
Отопление	96	60	36	4	20	-	-	-	-	36	-	+	-	-	-	+	КТГВ	ПК-1
Вентиляция	104	68	40	-	28	-	-	-	-	36	-	+	-	-	-	+	КТГВ	ПК-1
Кондиционирование воздуха и холодоснабжение	36	28	20	-	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	+	КТГВ	ПК-1
Теплогенерирующие установки	68	52	44	-	8	-	-	-	-	16	+	-	-	-	-	+	КТГВ	ПК-1
Теплоснабжение	68	52	32	-	20	-	-	-	-	16	+	-	-	-	-	+	КТГВ	ПК-1
Газоснабжение	98	56	44	-	12	-	-	-	-	42	-	+	-	-	-	+	КТГВ	ПК-1

