



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ООО «ВНТУ»

В.С. Морозов

_____ 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Типовой учебной программы профессиональной переподготовки по курсу «Теплогасоснабжение и вентиляция»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

Срок обучения – 550 ак. часа.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Самост. работы	
1	2	3	4	5	6
1	Общепрофессиональные дисциплины	180	161	19	Зачет
1.1	Законодательное, нормативное и правовое обеспечение строительства	20	10	10	Зачет
1.2	Механика жидкости и газа	20	15	5	Зачет
1.3	Экономика отрасли	10	8	2	Зачет
1.4	Геодезия	20	20	-	Зачет
1.5	Геология	20	20	-	Зачет
1.6	Современные строительные материалы	10	10	-	Зачет
1.7	Основания и фундаменты. Механика грунтов	20	20	-	Зачет
1.8	Основы организации и управления в строительстве	10	8	2	Зачет
1.9	Региональные особенности строительства	10	10	-	Зачет
1.10	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	10	10	-	Зачет
1.11	Безопасность жизнедеятельности	10	10	-	Зачет
1.12	Тепломассобмен	20	20	-	Зачет
2	Специальные дисциплины	320	308	12	Зачет
2.1	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	20	20	-	Зачет
2.2	Вентиляция и кондиционирование воздуха	20	20	-	Зачет
2.3	Теплоснабжение	22	20	2	Зачет
2.4	Основы обеспечения микроклимата здания	18	18	-	Зачет
2.5	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ	20	20	-	Зачет

2.6	Отопление	20	20	-	Зачет
2.7	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий	22	20	2	Зачет
2.8	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	22	20	2	Зачет
2.9	Централизованное теплоснабжение	20	20	-	Зачет
2.10	Газоснабжение	20	20	-	Зачет
2.11	Автоматизация систем ТГВ	24	22	2	Зачет
2.12	Технологии изготовления современных систем ТГВ	24	22	2	Зачет
2.13	Современные системы теплоснабжения	26	26	-	Зачет
2.14	Вопросы безопасности в системах теплогазоснабжения и вентиляции	22	20	2	Зачет
2.15	Охрана труда и техника безопасности	20	20	-	Зачет
Подготовка и защита дипломной работы		40	-	40	
Итоговая аттестация по учебному курсу		10	-	10	Зачет
Итого:		550	469	81	