

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «СНТА»

А.А. Клишин

« 15 » 2016 г.

Учебный план по программе

«Внутренние и наружные инженерные системы».

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 – 256 часов.

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)

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Самост. работы	
1	2	3	4	5	6
1	Основы строительной теплотехники	12	6	6	Зачет
2	Тепло-влажностный и воздушный режим здания, методы и средства обеспечения	12	6	6	Зачет
3	Системы отопления здания.	12	6	6	Зачет
4	Отопительные приборы	12	6	6	Зачет
5	Отопительные приборы	12	6	6	Зачет
6	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	18	12	6	Зачет
7	Естественная вентиляция	18	12	6	Зачет
8	Теплоснабжение зданий.	18	12	6	Зачет
9	Котлы для теплоснабжения зданий.	18	12	6	Зачет
10	Устройство тепловых пунктов.	18	12	6	Зачет
11	Системы газоснабжения зданий	18	12	6	Зачет
12	Системы водоснабжения зданий.	18	12	6	Зачет
13	Системы водоотведения зданий	18	12	6	Зачет
14	Трубы, оборудование для систем водоснабжения и водоотведения	18	12	6	Зачет
15	Системы электроснабжения зданий	18	12	6	Зачет
16	Электрооборудование.	18	12	6	Зачет
	Подготовка и защита дипломной работы	10		10	
	Итоговая квалификационная аттестация	6		6	Зачет
	Всего часов:	256	192	112	