**07.04.2020 вторник (1,2,3 пара)**

**Урок № 29,30,31,32,33,34:**

Тема 5. Вентиляция и кондиционирование

Классификация систем вентиляции. Естественная вентиляция: канальная и бесканальная.

Механическая вентиляция: местная и общеобменная. Кондиционирование воздуха.

Тема 6. Газоснабжение поселений и зданий

Система газоснабжения поселений. Газопроводные сети. Газораспределительные станции.

Внутреннее устройство газоснабжение зданий. Бытовые газовые приборы и установки.

ПЗ№5.Рассмотрение принципиальных схем газоснабжения поселений и зданий.

**08.04.2020 вторник (1 пара)**

**Урок № 35,36:**

Тема 7. Электроснабжение поселений и зданий

Общие сведения о системах электроснабжения объектов. Напряжение электрических сетей.

Потребители электрических нагрузок. Электрические нагрузки. Линии электропередач.

**09.04.2020 четверг (1,2 пара)**

**Урок № 37,38,39,40:**

Повторение и оформление материала в тетради.

***Всю информацию можно найти в следующих источниках:***

***Печатные издания***

*1. Николаевская И.А. Инженерные сети и оборудование территорий, зданий и стройплощадок/ И.А.*

*Николаевская. -7-е изд., переработанное. - М.: ИЦ «Академия», 2014г.-256с.*

***Нормативная литература***

*1. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.*

*(Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*).*

*2. СП 30.13330.2016 Внутренний водопровод и канализация зданий. (Актуализированная редакция СНиП*

*2.04.01-85\*)/*

*3. СП 124.13330.2012 Тепловые сети (Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003);*

*4. СП 60.13330.2016 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. (Актуализированная редакция*

*СНиП 41-01-2003).*

*5. СП 62.13330.2011\* Газораспределительные системы. (Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002).*

*6. СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования монтажа.*

***Электронные ресурсы***

*1. http: // www.window.edu.ru Единое окно доступа к образовательным ресурсам*

*2. https://www.c-o-k.ru Журнал Сантехника, Отопление, Кондиционирование*

*3.2.3. Дополнительные источники*

*1. Николаевская И.А. Благоустройство территорий: учебное пособие для студ. сред. проф. образования/ И.А.*

*Николаевская. - 5-е изд., стер. - М.: ИЦ ≪Академия≫, 2012г.- 272с.*

*2. Методические рекомендации по практическим работам по учебной дисциплине «Общие сведения об*

*инженерных системах≫.",2013*

*2. Романов В.А. и др. Гостиничные комплексы. МарТ Ростов-н/Д,2013*

*3. Овчаров А.О. Туристиский комплекс России.-М.ИНФРА-М.2014*

*4. Гаврилова А.Е. Деятельность административно - хозяйственной службы.-М.:Академия,2012.*

*3. Методические рекомендации по самостоятельным работам по учебной дисциплине ≪Общие сведения об инженерных системах≫.*

***Если есть вопросы:***

***Дмитрий Сергеевич Лешков***

***Dmitry\_leshkov@mail.ru***

***+79212223246***