

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения практических учебных занятий

по учебной дисциплине «ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ»

для студентов специальности «Сельское строительство и обустройство территорий»

Тема занятия	Количество часов
1. Выбор оптимального термического сопротивления наружной стены. Расчет сопротивления теплопередаче ограждений. Проверка ограждения на наличие конденсации влаги.	4
2. Расчет теплопотерь через элементы ограждений. Расчет тепловой мощности системы отопления.	4
4. Выбор и расчет отопительных приборов.	2
5. Выбор системы отопления, построение аксонометрической схемы.	4
3. Гидравлический расчет теплопроводов системы водяного отопления.	4
4. I-d диаграмма. Расчет воздухообменов в помещениях.	2
5. 6. Аэродинамический расчет каналов систем естественной вентиляции.	2
6. Механическая вентиляция, аэродинамический расчет.	2
7. Принципы расчета газовых сетей.	2
8. Проектирование внутриквартального газопровода	2
9. Расчет СУГ для газоснабжения жилого поселка.	
10. Расчет расхода газа для сосредоточенных потребителей.	2
11. Электрические нагрузки жилых зданий.	2
12. Электрические нагрузки общественных зданий.	2
<b>ВСЕГО</b>	<b>34</b>