

2.1. Изучение режимов течения жидкости в круглых трубах.

2.2. Пьезометрические графики простого трубопровода.

2.3. Определение местных гидравлических сопротивлений.

2.4. Защита лабораторных работ.

3 **Практические занятия 6 шт. по 2 часа:**

3.1. Гидравлический расчет коротких трубопроводов.

3.2. Определение водопотребления различными категориями водопотребителей

3.3. Определение расчетного расхода воды по микрорайону города.

3.4. Гидравлический расчет закольцованной сети водоснабжения.

3.5. Расчет и выбор вспомогательного оборудования системы водоснабжения.

3.6. Определение требуемого напора в сети водоснабжения и выбор насосного оборудования. Основы расчета и прокладки сетей водоотведения.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017