

Дисципліна: **Автоматизація та управління біотехнологічних виробництв**

Факультет, групи:

**БТ 17(4,0д.)-01 і БТ 17(4,0д.)-02**

**Календарно-тематичний план**

№	Дата	Тема заняття	Навчально-методичні матеріали
1	27/03-2020	<b>Лекція</b> Витратоміри змінного та постійного перепаду тиску. Електричні витратоміри	1. ДСТУ Б А.2.4-16:2008. Автоматизация технологических процессов. Условные графические обозначения приборов и средств автоматизации в схемах. – К. : Мінрегіонбуд України, 2009. – 10 с. 2. Мікропроцесорні засоби в автоматизованих системах керування технологічними процесами / А. К. Бабіченко [та ін.] ; за ред. А. К. Бабіченка. – Х. : Вид-во ТОВ «Водний Спектр Джі-Ем-Пі», 2016. – 440 с. 3. Основи вимірювань та автоматизації технологічних процесів : підручник / В. І. Вельма [та ін.] ; за заг. ред. А. К. Бабіченка. – Х. : Вид-во ТОВ «С.А.М.», 2009. – 616 с.
2	19/03-2020 26/03-2020 02/04-2020	<b>Практичне заняття</b> Технологія програмування ПЛК Реміконт Р-130	