**Тема : Гигиена воды. Систематизация знаний и умений в форме зачета.**

Билет 1

1.Методика определения температуры воды.

2.Реки как источник водоснабжения городских и сельских поселений. Достоинства, недостатки.

Билет 2

1.Методика определения запаха воды. Причины появления запаха.

2.Источники загрязнения открытых водоемов, виды загрязнения.

Билет 3

1.Методика определения вкуса и привкуса воды. Причины появления привкусов в воде.

2.Озера как источник водоснабжения городских и сельских поселений. Достоинства, недостатки.

Билет 4

1.Методика определения прозрачности воды. Причины мутности.

2.Искусственные водоемы как источники водоснабжения, достоинства и недостатки.

Билет 5

1.Методика определения цветности воды. Причины цветности.

2.Подземные воды, их виды. Источники загрязнения подземных вод.

Билет 6

1.Методика отбора проб воды из водопровода для токсико-химического исследования.

2.Артезианские воды, их характеристика. Причины загрязнения артезианских вод.

Билет 7

1.Методика отбора проб воды из водопровода для микробиологического исследования.

 2.Грунтовые воды, их характеристика. Причины загрязнения грунтовых вод.

Билет 8

1.Методика отбора проб воды из открытого водоема.

2.Каналы как источники водоснабжения, источники загрязнения воды.

Билет 9

1.Методика определения прозрачности воды. Причины мутности.

2. Артезианские воды, их характеристика. Причины загрязнения артезианских вод.

Билет 10

1.Методика отбора проб воды из открытых водоемов для гельминтологического исследования.

 2.Грунтовые воды, их характеристика. Причины загрязнения грунтовых вод.

Билет 11

1.Методика определения температуры воды.

2. Подземные воды, их виды. Достоинства, недостатки. Источники загрязнения подземных вод.

Билет 12

1.Методика определения запаха воды. Причины появления запаха.

2. Реки как источник водоснабжения городских и сельских поселений. Достоинства, недостатки.

Билет 13

1.Методика определения вкуса и привкуса воды. Причины появления привкусов в воде.

2.Озера как источник водоснабжения городских и сельских поселений. Достоинства, недостатки.