

**Для студентов 3 курса биотехнологического факультета
Вопросы блока № 4: «Гигиенические требования к воде, водоснабжению
и поению сельскохозяйственных животных. Гигиенические требования
к почве и охрана ее от загрязнения. Гигиена ухода за
сельскохозяйственными животными. Гигиена труда и личная гигиена
работников животноводства».**

1. Санитарно-гигиеническое значение воды в животноводстве и ветеринарии.
2. Санитарно-гигиенические требования к питьевой воде.
3. Физические свойства воды.
4. Химический состав воды.
5. Биологические свойства воды.
6. Источники водоснабжения, их сравнительная характеристика и гигиеническая оценка.
7. Источники загрязнения природной воды.
8. Самоочищение природной воды.
9. Санитарная охрана водоисточников.
10. Паспортизация водоисточников.
11. Нормы потребления воды животными, расчет потребности воды в хозяйстве.
12. Факторы, влияющие на суточную потребность животных в воде.
13. Устройства для поения животных, уход за водопойным оборудованием.
14. Организация пастбищного водоснабжения и водопоя.
15. Режимы поения сельскохозяйственных животных.
16. Системы водоснабжения животноводческих предприятий.
17. Методы очистки питьевой воды.
18. Мероприятия по улучшению состава воды.
19. Методы обеззараживания питьевой воды.
20. Нормативы качества воды.
21. Очистка сточных вод и методы их обеззараживания.
22. Гигиеническое значение механического состава и физических свойств почвы.
23. Влияние химического состава почвы на полноценность кормов и здоровье с.-х. животных.
24. Самоочищение почвы и санитарно-гигиеническое значение этого процесса.
25. Санитарная оценка почвы. Методы оздоровления почвы и санитарная охрана ее от загрязнения.
26. Уничтожение и утилизация биологических отходов.
27. Современные приемы ухода за кожей с.-х. животных.
28. Личная гигиена работников животноводства, как фактор их здоровья и повышения качества животноводческой продукции.

Ведущий преподаватель

Рубина М. В.