

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

*Каждый студент выполняет определенный вариант контрольной работы по согласованию с преподавателем. Контрольная работа включает два вопроса.*

Контрольные работы выполняются студентами в межсессионный период семестра, во время прослушивания лекционного курса и отработки лабораторно-практических занятий.

Чтобы успешно выполнить контрольную работу студент должен изучить соответствующие разделы по учебнику и рекомендованной литературе.

Ответы на вопросы должны быть полными, но не повторять текст учебника дословно. Там, где того требуют задания, должны быть приложены схемы, рисунки и заполнены таблицы. В конце контрольной работы обязательно приводится список использованной литературы.

Выполняя контрольную работу, студенты показывают свое умение работать с учебником и научной литературой, самостоятельно выбирать нужный материал, анализировать и обобщать, видеть на частных примерах общие закономерности эволюционного процесса.

Для выполнения задания студент выбирает два вопроса наиболее соответствующие теме его дипломной работы.

Работа должна быть выполнена грамотно, четким разборчивым почерком. Небрежные, написанные неразборчивым почерком контрольные, а также представленные позже установленного срока рассматриваться не будут.

**Объем работы не менее 20 машинописных листов (формат А4, 14 кегль, 1,5 межстрочное пространство, Times New Roman).**

**Работы проходят антиплагиатный контроль!**

Темы контрольных работ  
по дисциплине Гидробиология (Б3.В.ДВ.2)

1. Видовой состав и биология зоопланктона Новосибирского водохранилища
2. Обрастания
3. Амфибионтные насекомые Новосибирской области
4. Роль деструкторов в водоемах.
5. Детрит и его роль в водоемах.
6. Первичная продукция в водоемах.
7. Способы добывания пищи гидробионтами.
8. Сообщества бентоса Новосибирского водохранилища.
9. Коэффициенты видового разнообразия и степени сходства гидробиоценозов.
10. Роль гидробионтов в самоочищении водоемов
11. Зоопланктон реки Обь

12. Биология и экология пресноводных двустворчатых моллюсков.
13. Биология и экология пресноводных коловраток.
14. Оценка структуры гидробиоценоза
15. Ветвистоусые ракообразные озер Новосибирский области
16. Зоопланктон рыбоводных прудов.
17. Оценка структуры популяций гидробионтов.
18. Макрофиты и их роль в водоемах
19. Влияние эвтрофирования на гидробионтов
20. Влияние видов-вселенцев на аборигенную флору и фауну водоемов

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если полностью раскрыта заявленная тема, работа оформлена в соответствии с требованиями.;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если полностью раскрыта заявленная тема, работа оформлена с нарушением требований;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если не полностью раскрыта заявленная тема, работа оформлена с нарушением требований;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не раскрыта заявленная тема, работа оформлена с нарушением требований.