

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 17.06.2026 15:02:08  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

## Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

### Введение в профессиональную деятельность, 1 семестр

Код, направление подготовки	06.03.01 Биология
Направленность (профиль)	Биология
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Биологии и биотехнологии
Выпускающая кафедра	Биологии и биотехнологии

### Типовые задания для контрольной работы

1. Биология как наука. Предмет и задачи биологии. Основные методы исследований в биологии.
2. Система биологических наук.
3. Основные этапы развития биологии как науки.
4. Проблемы современной биологии.
5. Значение биологии для сельского и промышленного хозяйства.
6. Использование достижений биологии в медицине.
7. Основные этапы развития и современные достижения иммунологии.
8. Основные этапы развития и современные достижения вирусологии.
9. Основные этапы развития и современные достижения паразитологии.
10. Основные этапы развития и современные достижения физиологии человека и животных.
11. Основные этапы развития и современные достижения физиологии растений.
12. Основные этапы развития и современные достижения антропологии.
13. Основные этапы развития и современные достижения палеонтологии (палеозоологии и палеоботаники).
14. Основные этапы развития и современные достижения кариологии, цитологии, гистологии.
15. Основные этапы развития и современные достижения анатомии.

16. Основные этапы развития и современные достижения генетики, селекции, биотехнологии.
17. Основные этапы развития и современные достижения космической биологии, астробиологии (экзобиологии) и космической медицины.

### **Типовые вопросы к зачету**

1. Основные разделы биологии как науки.
2. Взаимодействие биологии с другими науками.
3. Биоиндикация как наука.
4. Методы биоиндикации.
5. Оформление учебных и научных работ. Порядок работы с учебной и научной литературой.
6. Оформление списка литературы. Научное цитирование.
7. Оформление презентаций к докладу .
8. История развития ботаники как науки.
9. История развития зоологии как науки.
10. История развития генетики как науки.
11. История развития цитологии и гистологии.
12. История развития биотехнологии как науки.
13. История развития эмбриологии как науки.