

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

История и методология биологии

Код, направление подготовки	06.04.01 Биология
Направленность (профиль)	Биоразнообразие и охрана природы
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Биологии и биотехнологии
Выпускающая кафедра	Биологии и биотехнологии

Типовые темы контрольной работы:

1. Воздействия лесного хозяйства на заповедники России.
2. Воздействия водного и рыбного хозяйства на заповедники России.
3. Рекреационные и селитебные воздействия на заповедники России.
4. Внутрizaповедные воздействия на охраняемую природу.
5. Синантропизация растительного покрова в заповедниках.
6. Синантропные виды в фаунах заповедников.
Цели и методы управления динамикой растительного покрова заповедников и других охраняемых природных территорий.
8. Система охраняемых природных территорий России и перспективы ее развития.
Значение охраняемых природных территорий для природно-рекреационного комплекса России.
10. Экологические приоритеты в природопользовании в России.
11. Перспективы заповедного дела в России.

Типовые вопросы к зачету:

1. Какой вклад внесли русские философы и ученые в развитие основ заповедного дела.
2. Основные труды В.И. Докучаева, его роль в формировании заповедного дела как научной дисциплины.
3. Какое место занимает заповедное дело в системе наук.
4. Какие методы используются в заповедном деле.
5. Цель и задачи заповедного дела.
6. Какие требования предъявляются к географической сети заповедников.
7. Основные глобальные экологические проблемы и роль охраняемых природных территорий в их решении.
8. Основная причина возникновения государственных заповедников в России.
9. Академический подход к заповедному делу.
10. Охотохозяйственный подход к заповедному делу.
11. Основные этапы истории заповедного дела в России.
12. Важнейшие заповедники России.
13. Этнические территории как способ решения экологических проблем.
14. Роль заповедников в экологическом воспитании населения.
15. Национальные парки мира.
16. Национальные парки России.
17. Антропогенная трансформация заповедных экосистем.
18. Управление динамикой природных экосистем в условиях заповедников.
19. Влияние заповедников на природно-хозяйственную ситуацию на сопредельных с заповедниками территориях.

20. Заповедники и экологический туризм.
21. Научный туризм в заповедниках.
22. Система охраняемых природных территорий России (на примере Западной Сибири).
23. Основные группы охраняемых территорий в России (на примере Западной Сибири).
24. Принципы выделения особо охраняемых природных территорий.
25. Перспективы социально-экономического развития и развитие системы охраняемых природных территорий в России (на примере Западной Сибири).
26. Экологический туризм в России.
27. Система охраняемых природных территорий в Западной Сибири и проблема трансграничного переноса загрязняющих веществ.
28. Система охраняемых природных территорий, водное хозяйство России (на примере Западной Сибири).
29. Система охраняемых природных территорий и лесной комплекс Западной Сибири.
30. Система охраняемых природных территорий и охотохозяйственный комплекс Западной Сибири.
31. Система охраняемых природных территорий и рыбохозяйственный и прибрежно-морской комплекс Западной Сибири.
32. Система охраняемых природных территорий и агропромышленный комплекс Западной Сибири.
33. Система охраняемых природных территорий и минерально-сырьевой комплекс Западной Сибири.
34. Система охраняемых природных территорий и природно-рекреационный комплекс Западной Сибири.
35. Система охраняемых природных территорий и санитарно-экологические проблемы Западной Сибири.