

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 25.06.2026 08:25:28  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1ee1e7d544198095b466bdcf836

## Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

*Мелиорация и рекультивация земель, 5 курс*

Код направления подготовки	05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Направленность (профиль)	ЭКОЛОГИЯ
Форма обучения	ЗАОЧНАЯ
Кафедра-разработчик	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ
Выпускающая кафедра	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ

### Типовые задания для контрольной работы:

#### Темы итоговой контрольной работы

##### *Раздел 1. Природообустройство*

1. Противопожарное обустройство лесов и торфяников.
2. История природообустройства в европейских странах.
3. История природообустройства в России.
4. Природообустройство на особо охраняемых природных территориях.
5. Управление в области природообустройства и оптимизации ландшафта.

##### *Раздел 2. Мелиорация земель*

6. Экологические последствия осушения.
7. Экологические последствия орошения.
8. Глобальные проекты переустройства гидрографической сети.
9. Русловые мелиорации.
10. Противооползневые мелиорации.

##### *Раздел 3. Рекультивация земель*

11. Ресурсы местной флоры для фиторекультивации и фитомелиорации.
12. Источники и последствия нефтяного загрязнения почв.
13. Источники и последствия солевого загрязнения почв.
14. Рекультивации почв на горных выработках.
15. Лесная рекультивация шламовых амбаров.

#### Типовые вопросы (задания) к зачету

*Сформулируйте развернутые ответы на следующие теоретические вопросы:*

1. Воздействие нефти на почвенный покров и биоту.
2. Этапы естественной деградации нефти. Микробиологическая очистка земель.
3. Классификация техногенно трансформированных земель.
4. Рекультивация нарушенных земель. Основные этапы и направления.
5. Инженерная и агротехнологическая подготовка земель.
6. Фитомелиорация нарушенных земель. Ее особенности в зависимости от почвенно-климатических условий.
7. Технологии рекультивации нефтезагрязненных и засоленных земель.
8. Экологический контроль при рекультивации.
9. Экономический механизм восстановления земель.
10. Нормативные документы в области охраны и рекультивации (восстановления) земель и почв.

11. Законодательная база по охране природной среды и рациональному природопользованию.
12. Порядок и условия сдачи рекультивированных (восстановленных) земель.
13. Рекультивация земель сельскохозяйственного назначения.
14. Основные направления мелиорации земель и водных объектов.
15. Задачи и порядок осушительной мелиорации болот и заболоченных земель.
16. Задачи и порядок агролесомелиорации.

**Задания на зачете:**

Самостоятельно выполнить и письменно оформить все лабораторные работы текущего контроля с собственными обобщениями, заключениями и выводами. Выполнить задание в виде контрольной реферативной работы в письменной форме из предложенных преподавателем тем (задание готовится заранее, до проведения зачета, защита осуществляется устно с мультимедиа-презентацией).

Продемонстрировать успешное и систематическое применение навыков поиска научной и производственной информации по вопросам мелиорации и рекультивации земель; методов проектирования элементов осушительной сети переувлажненных почв (оценивается преподавателем в процессе выполнения лабораторных работ).