

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.04.2025 10:10:22
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

Приложение к рабочей
программе дисциплины

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Наименование дисциплины	<i>Восстановление нарушенных экосистем</i>
Направление подготовки / Специальность	<i>05.04.06 Экология и природопользование</i>
Направленность (профиль) / Специализация	<i>Экологический мониторинг и управление качеством экосистем</i>
Форма обучения	<i>очная</i>
Разработчик(и)	<i>Боев Владислав Викторович, доцент Школы естественных наук</i>

1. Темы дисциплины для самостоятельного освоения обучающимися

Отсутствуют

2. План самостоятельной работы

№ п/п	Учебные встречи	Виды самостоятельной работы	Форма отчетности/ контроля	Количество баллов	Рекомендуемый бюджет времени на выполнение (ак.ч.)
1	2	3	4	5	6
1	Особенности природно-техногенных ландшафтов	Подготовка доклада с презентацией	Доклад с презентацией	2	
2	Направления рекультивации для различных типов нарушенных ландшафтов	Подготовка доклада с презентацией	Доклад с презентацией	2	
3	Особенности ландшафтов и их компонентов, нарушенных при добыче полезных ископаемых	Подготовка доклада с презентацией	Доклад с презентацией	2	
4	Деградация ландшафтов под влиянием сельского хозяйства	Подготовка доклада с презентацией	Доклад с презентацией	2	
5	Характеристика отходов ТБО	Подготовка доклада с презентацией	Доклад с презентацией	2	
6	Характеристика отходов ТПО	Подготовка доклада с презентацией	Доклад с презентацией	2	
7	Методы рекультивации водных объектов	Подготовка доклада с презентацией	Доклад с презентацией	2	

3. Требования и рекомендации по выполнению самостоятельных работ обучающихся, критерии оценивания

1. Особенности природно-техногенных ландшафтов.

Подготовка доклада с презентацией

- Примерное задание: подготовить доклад с презентацией по предоставленным темам
- Рекомендации по выполнению:
 - Используйте научные статьи и актуальные исследования для сбора информации.
 - Презентация должна быть визуально привлекательной и информативной, с минимумом текста и максимумом графиков и диаграмм.
- Критерии оценивания:
 - Логичность структуры и качество содержания (1 балл).
 - Качество и наглядность презентации (1 балл).

2. Направления рекультивации для различных типов нарушенных ландшафтов.
Подготовка доклада с презентацией
 - Примерное задание: подготовить доклад с презентацией по предоставленным темам
 - Рекомендации по выполнению:
 - Используйте научные статьи и актуальные исследования для сбора информации.
 - Презентация должна быть визуально привлекательной и информативной, с минимумом текста и максимумом графиков и диаграмм.
 - Критерии оценивания:
 - Логичность структуры и качество содержания (1 балл).
 - Качество и наглядность презентации (1 балл).
3. Особенности ландшафтов и их компонентов, нарушенных при добыче полезных ископаемых.
Подготовка доклада с презентацией
 - Примерное задание: подготовить доклад с презентацией по предоставленным темам
 - Рекомендации по выполнению:
 - Используйте научные статьи и актуальные исследования для сбора информации.
 - Презентация должна быть визуально привлекательной и информативной, с минимумом текста и максимумом графиков и диаграмм.
 - Критерии оценивания:
 - Логичность структуры и качество содержания (1 балл).
 - Качество и наглядность презентации (1 балл).
4. Деграция ландшафтов под влиянием сельского хозяйства.
Подготовка доклада с презентацией
 - Примерное задание: подготовить доклад с презентацией по предоставленным темам
 - Рекомендации по выполнению:
 - Используйте научные статьи и актуальные исследования для сбора информации.
 - Презентация должна быть визуально привлекательной и информативной, с минимумом текста и максимумом графиков и диаграмм.
 - Критерии оценивания:
 - Логичность структуры и качество содержания (1 балл).
 - Качество и наглядность презентации (1 балл).
5. Характеристика отходов ТБО.
Подготовка доклада с презентацией
 - Примерное задание: подготовить доклад с презентацией по предоставленным темам
 - Рекомендации по выполнению:
 - Используйте научные статьи и актуальные исследования для сбора информации.
 - Презентация должна быть визуально привлекательной и информативной, с минимумом текста и максимумом графиков и диаграмм.
 - Критерии оценивания:
 - Логичность структуры и качество содержания (1 балл).
 - Качество и наглядность презентации (1 балл).
6. Характеристика отходов ТПО.
Подготовка доклада с презентацией
 - Примерное задание: подготовить доклад с презентацией по предоставленным темам
 - Рекомендации по выполнению:
 - Используйте научные статьи и актуальные исследования для сбора информации.
 - Презентация должна быть визуально привлекательной и информативной, с минимумом текста и максимумом графиков и диаграмм.
 - Критерии оценивания:
 - Логичность структуры и качество содержания (1 балл).
 - Качество и наглядность презентации (1 балл).
7. Методы рекультивации водных объектов.

Подготовка доклада с презентацией

- Примерное задание: подготовить доклад с презентацией по предоставленным темам
- Рекомендации по выполнению:
 - Используйте научные статьи и актуальные исследования для сбора информации.
 - Презентация должна быть визуально привлекательной и информативной, с минимумом текста и максимумом графиков и диаграмм.
- Критерии оценивания:
 - Логичность структуры и качество содержания (1 балл).
 - Качество и наглядность презентации (1 балл).

4. Рекомендации по самоподготовке к промежуточной аттестации по дисциплине

Зачет является инструментом промежуточной аттестации для обучающихся, не набравших 61 балл в течение семестра или не согласных с оценкой, полученной по итогам текущего контроля. Зачет проводится в аудитории в течение 90 минут в виде устного собеседования с преподавателями дисциплины.

Рекомендации для подготовки:

Повторите материалы и ключевые вопросы, обсуждавшиеся в лекциях, и обратите особое внимание на ключевые понятия и теории. Убедитесь, что вы чётко понимаете основные термины.

Вопросы для подготовки к зачету:

1. Понятие "рекультивация"
2. Типы природно-техногенных систем
3. Нарушение экосистем под воздействием различных видов антропогенной деятельности
4. Особенности ландшафтов районов добычи полезных ископаемых
5. Особенности ландшафтов сельскохозяйственных районов
6. Особенности ландшафтов полигонов складирования отходов
7. Особенности городских и пригородных ландшафтов
8. Нарушение состояния водных объектов под влиянием техногенеза
9. Этапы рекультивации
10. Направления рекультивации
11. Критерии оценки экологического состояния ландшафтов
12. Ландшафты, подлежащие консервации
13. Рекультивация районов добычи полезных ископаемых
14. Рекультивация сельскохозяйственных районов
15. Рекультивация полигонов складирования отходов
16. Рекультивация городских и пригородных ландшафтов
17. Рекультивация водных объектов и прибрежных территорий
18. Охрана ландшафтов

Результаты зачета оцениваются по следующей шкале:

60 баллов и менее – «неудовлетворительно»;

от 61 балла – «зачет».