

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.02.2025 15:34:18
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

Приложение к рабочей
программе дисциплины

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Наименование дисциплины: **Основы лесопаркового хозяйства**

Направление подготовки/специальность: для обучающихся по специальности 35.03.10

Ландшафтная архитектура

Направленность (профиль)/специализация: Садово-парковое и ландшафтное строительство

Форма обучения: очная

Разработчик: О.Ю. Вавер, доцент каф. ботаники, биотехнологии и ландшафтной архитектуры

1. Темы дисциплины для самостоятельного освоения обучающихся - отсутствуют

2. План самостоятельной работы

Баллы за самостоятельную работу входят в оценку (количество баллов) за выполненную на практическом занятии работу.

№ п/п	Учебные встречи	Виды самостоятельной работы	Форма отчетности/контроля	Количество баллов	Рекомендуемый бюджет времени на выполнение (ак.ч)
1	Организация лесного и лесопаркового хозяйства	Работа с учебной, дополнительной литературой, интернет-источниками	Работа на практическом занятии	0	5
2	Методы определения рекреационных нагрузок в лесопарке	Проработка лекций Работа с учебной, дополнительной литературой, интернет-источниками Подготовка к практическим занятиям	Работа на практическом занятии	0	5
3	Лес и рекреационное лесопользование	Проработка лекций Работа с учебной, дополнительной литературой, интернет-источниками Подготовка к практическим занятиям	Работа на практическом занятии. Доклад. Презентация.	0	6
4	Проектирование лесопарков	Проработка лекций Работа с учебной, дополнительной литературой, интернет-источниками Подготовка к практическим занятиям	Работа на практическом занятии.	0	6
5	Лесопарк – важная составная часть рекреационных лесов	Проработка лекций Работа с учебной, дополнительной литературой, интернет-источниками	Работа на практическом занятии	0	6

		Подготовка к практическим занятиям			
6	Ландшафтная таксация насаждений	Проработка лекций Работа с учебной, дополнительной литературой, интернет-источниками Подготовка к практическим занятиям	Работа на практическом занятии. Решение тестовых заданий.	0	6
7	Проектирование лесопарков	Проработка лекций Работа с учебной, дополнительной литературой, интернет-источниками Подготовка к практическим занятиям	Работа на практическом занятии. Доклад. Презентация.	0	6
8	Ландшафтная таксация насаждений	Проработка лекций Работа с учебной, дополнительной литературой, интернет-источниками Подготовка к практическим занятиям	Работа на практическом занятии	0	6
9	Ландшафтная таксация	Проработка лекций Работа с учебной, дополнительной литературой, интернет-источниками Подготовка к практическим занятиям	Работа на практическом занятии	0	6
10	Организация работ по лесопарковому строительству	Проработка лекций Работа с учебной, дополнительной литературой, интернет-источниками Подготовка к практическим занятиям	Работа на практическом занятии. Решение тестовых заданий.	0	6

11	Организация работ по лесопарковому строительству	Проработка лекций Работа с учебной, дополнительной литературой, интернет-источниками Подготовка к практическим занятиям	Работа на практическом занятии. Доклад. Презентация	0	6
12	Формирование лесопарковых ландшафтов.	Проработка лекций Работа с учебной, дополнительной литературой, интернет-источниками Подготовка к практическим занятиям	Работа на практическом занятии.	0	6
13	Методы лесопаркоустройства	Проработка лекций Работа с учебной, дополнительной литературой, интернет-источниками Подготовка к практическим занятиям	Работа на практическом занятии. Решение тестовых заданий.	0	6
14	Система хозяйственных мероприятий по формированию насаждений и уходу за ними.	Проработка лекций Работа с учебной, дополнительной литературой, интернет-источниками Подготовка к практическим занятиям	Работа на практическом занятии.		6
15	Особенности ведения лесопаркового хозяйства	Проработка лекций Работа с учебной, дополнительной литературой, интернет-источниками Подготовка к практическим занятиям	Работа на практическом занятии.		10
	Экзамен	Подготовка к экзамену	Экзамен	0	
			Итого	0	92

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

Подготовка к практической работе

Студент самостоятельно изучает методическую, учебную, дополнительную литературу и интернет-источники по теме занятия.

Оценка самостоятельной работы студентов осуществляется в течение практических занятий посредством устного опроса. Оцениваются как фактические знания студентов, так и глубина понимания и способности вычленения и интерпретации целостных смысловых конструкций, а также навыки самостоятельного поиска необходимой информации по теме занятия.

Подготовка презентации

Максимальное количество баллов по докладу и презентации выставляется в случаях:

Структура презентации соответствует теме доклада, количество оптимально (7-10 слайдов), присутствуют выводы, список литературы. Наглядность - дизайн презентации (иллюстрации, схемы, таблицы) помогает воспринимать материал, т.к. слайды хорошо структурированы. Содержание – полная, понятная информация, текст грамотный, составляет 10-15% от структуры слайда, нет информационного избытка.

Требования к докладу:

Устный доклад должен длиться от 7 до 10 мин. Обязательно соблюдение требований к структуре доклада:

- введение, где прописана актуальность темы, задачи, стоящие перед исследователями, работающими в этом направлении;
- общая часть, где проанализированы основные достижения в этой области; указаны нерешенные задачи;
- заключение, где подводится итог того, насколько к настоящему времени решены основные задачи и что еще предстоит сделать.

Примерные темы презентаций:

1. Экологические последствия рекреационного лесопользования.
2. Рекреационные нагрузки на лесные экосистемы
3. Нормирование рекреационного лесопользования.
4. Значение почв в рекреационном лесопользовании.
5. Особенности функционального зонирования лесопарков в России.
6. Особенности функционального зонирования лесопарков в других странах.
7. Экономические аспекты развития лесной рекреации
8. Краткие сведения по истории лесопаркового хозяйства и роль отечественных ученых в его становлении.
9. Значение лесопаркового хозяйства в современных условиях.
10. Влияние рекреации на лесные экосистемы и рекреационная пригодность лесов.
11. Социальные аспекты рекреации в лесах
12. Экологические последствия рекреации
13. Создание и улучшение открытых пространств.
14. Искусственные элементы в композиции лесопарков.
15. Особенности рекреации в безлесных и малолесных районах.

Критерии оценивания тестовых заданий:

«Отлично» - количество положительных ответов 91% и более максимального балла теста.

«Хорошо» - количество положительных ответов от 81% до 90% максимального балла теста.

«Удовлетворительно» - количество положительных ответов от 71% до 80% максимального балла теста.

«Неудовлетворительно» - количество положительных ответов менее 71% максимального балла теста.

Примеры тестовых заданий:

1. Структурные элементы и части насаждения, это - ?
 - а) биогеоценоз

- б) компоненты насаждения
 - в) фитоценоз
 - г) популяция
2. Древорост с полнотой 0,8 и более, это – ?
- а) древоростом низкополнотный
 - б) древоростом среднеполнотный
 - в) древоростом высокополнотный
 - г) древоростом очень полнотный
3. Участок леса естественного или искусственного происхождения, однородный по древесной и кустарниковой растительности и живому напочвенному покрову это ...?
- а) подрост
 - б) древоростом
 - в) насаждение
 - г) молодняк
4. Прибор для измерения высоты деревьев?
- а) мерная лента
 - б) высотомер
 - в) высотоизмеритель
 - г) линейка
5. Лесная наука, изучающая технику и методы учета и оценки лесных ресурсов, это - ?
- а) дендрология
 - б) лесоведение
 - в) лесоводство
 - г) таксация
6. Группа деревьев и кустарников, ограничивающая вид...
- Выберите один из 4 вариантов ответа:
- 1) куртина
 - 2) кулис
 - 3) загущенные посадки
 - 4) букетные посадки

Литература:

1. Кругляк В.В, Зональные особенности паркостроения. Благоустройство и озеленение прибрежной зоны Краснодарского края [электронный ресурс] / В.В. Кругляк, П.Е. Якутов. – Воронеж : ВГЛТА (Воронежская государственная лесотехническая академия), 2006. – 67 с. – Режим доступа : http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=4054
2. Основы лесопаркового хозяйства [электронный ресурс] / В.В. Кругляк, [и др.]. – Воронеж : ВГЛТА (Воронежская государственная лесотехническая академия), 2007. – 94 с. – Режим доступа : http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=4057
3. Бобров Р.В. Все о национальных парках / Р.В. Бобров. – М. : Молодая гвардия, 1987. – 221 с.
4. Вишневская С.С. Национальные парки России /С.С. Вишневская, В.А. Горохов. – М. : Библиосфера, 1997. – 462 с.
5. Вишнякова С.В. Основы лесопаркового хозяйства. Ландшафтный анализ территории : метод. указания к выполнению сам. практич. работы для студентов заочной и очной форм обучения по специальностям 250201 «Лесное хозяйство», 250203 «Садово-парковое и ландшафтное строительство», 250100 «Лесное дело» по дисциплине «Основы лесопаркового хозяйства» [электронный ресурс] / С.В. Вишнякова. – Екатеринбург : Изд-во УГЛТУ, 2011. – 19 с. – Режим доступа : http://lhf.ecomanagement.ru/files/metodichki/Vishnyakova%20S_V__Landshaftnyy%20analiz%20territorii.pdf

6. Калмыкова А.Л. Садово-парковое строительство и хозяйство : учебное пособие [электронный ресурс] / А.Л. Калмыкова, А.В. Терешкин. – М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2012. – 240 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/bookread.php?book=259761>
7. Орлов М.М. Леса водоохранные, защитные и лесопарки : устройство и ведение хозяйства / М.М. Орлов. – М. : Лесная промышленность, 1983. – 88 с.

Электронные образовательные ресурсы:

Электронная библиотека ТюмГУ <https://library.utmn.ru/>

ЭБС «Znanium.com» <https://znanium.com>

ЭБС «IPRbooks» <https://www.iprbookshop.ru/>

ЭБС «Лань» <https://e.landbook.com/>

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

Электронная библиотека ТюмГУ <https://library.utmn.ru/>

ЭБС «Znanium.com» <https://znanium.com>

ЭБС «IPRbooks» <https://www.iprbookshop.ru/>

ЭБС «Лань» <https://e.landbook.com/>

4. Рекомендации по самоподготовке к промежуточной аттестации по дисциплине

При самоподготовке к экзамену рекомендуется использовать теоретические материалы лекций, учебники.

В случае пропусков и невозможности отработать пропуски, студент может самостоятельно подготовиться к промежуточной аттестации (экзамену) по пропущенным темам.

Рекомендуется изучение материала курса с использованием конспектов лекций и рекомендуемой литературы для сдачи зачета в устной форме или в виде тестовых заданий.

На промежуточной аттестации (экзамене) студенту задают дополнительные вопросы по пропущенным темам.