

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Майкопский государственный технологический университет»

Кафедра ландшафтной архитектуры и лесного дела

Методические указания

для самостоятельной работы по дисциплине

«Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры»

Направление подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура»

Магистерская программа «Ландшафтное строительство»

Майкоп 2020

УДК 712.3(07)

ББК 85.118.7

М-54

Печатается по решению научно-методического совета по направлению подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура»

Рецензенты: профессор, доктор биол. наук Коновалова Г.М.;  
профессор, доктор с.-х. наук Сухоруких Ю.И.

Составители: доцент Горбанев С.В.

Методические указания для самостоятельной работы для обучающихся по дисциплине «Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры». – Майкоп, 2020.

Даны рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры» по направлению подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» для обучающихся очной и заочной формы обучения.

## ВВЕДЕНИЕ

Методические указания содержат разработки занятий по темам программы дисциплины «Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры». По каждому занятию приводится содержание темы, задания к практическим работам, список рекомендуемых источников по дисциплине, темы рефератов и вопросы к экзамену.

Дисциплина «Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры» направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-2 – способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.1 – формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления

УК-2.2 – разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы и формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения

УК-2.3 – разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы

УК-2.4 – осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта

УК-2.5 – предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта

ОПК-3 – способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности

ОПК-3.1 – способен анализировать существующие и разрабатывать новые эффективные технологии в области ландшафтной архитектуры

ОПК-3.2 – способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

ПКУВ-1 – способен руководить и управлять комплексом работ по ландшафтному проектированию

ПКУВ-1.1 – способен руководить проектно-изыскательскими работами и оказывать экспертно-консультативные услуги на предпроектном этапе проектирования объекта ландшафтной архитектуры

ПКУВ-1.2 – способен руководить проектными работами, организацией и общей координацией работ по разработке проектной документации объектов ландшафтной архитектуры

ПКУВ-1.3 – способен вести подготовку и защиту проектной документации объектов ландшафтной архитектуры

ПКУВ-1.4 – способен проводить мероприятия по авторскому надзору за проектом объекта ландшафтного строительства и комплексом работ, связанных с обслуживанием и содержанием объектов ландшафтной архитектуры

ПКУВ-1.5 – способен проводить консультативные услуги и проектные работы на стадии реализации объектов ландшафтной архитектуры

ПКУВ-1.6 – способен проводить оперативное управление процессом проектирования и реализации объектов ландшафтной архитектуры

ПКУВ-1.7- способен подготавливать тендерную документацию для строительства объектов ландшафтной архитектуры

ПКУВ-1.8 – способен руководить работниками ландшафтно-архитектурного подразделения организации и /или творческим коллективом

ПКУВ-2 – способен разрабатывать градостроительную документацию для конкретного территориального объекта

ПКУВ-2.1 – способен формировать альтернативные варианты градостроительных решений для разрабатываемого объекта и вида градостроительной документации

ПКУВ-2.2 – способен вести отбор и обоснование варианта градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации

ПКУВ-4 – способен анализировать и проводить экспертную оценку объектов градостроительной деятельности в области ландшафтной архитектуры

ПКУВ-4.1 – способен формировать параметры анализа оценки качества и экспертизы применительно к объектам градостроительной деятельности

ПКУВ-4.2 – способен анализировать объект градостроительной деятельности с прогнозированием природно-техногенной опасности, внешних воздействий для оценки и управления рисками применительно к исследуемому объекту градостроительной деятельности

ПКУВ-4.3 – способен вести экспертную оценку свойств и качеств исследуемого объекта градостроительной деятельности и согласовывать с заинтересованными лицами в установленном порядке документацию, подготовленную по результатам исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной оценки применительно к объекту градостроительной деятельности

ПКУВ-5 – способен регулировать, планировать и организовывать деятельность по оценке качества и экспертизе в градостроительной деятельности

ПКУВ-5.1 – способен планировать выполнение оценки качества и экспертизы в градостроительной деятельности и разрабатывать проекты правовых, нормативных, технических, организационных и методических документов, регулирующих деятельность по оценке качества и экспертизе в градостроительной деятельности, включая мониторинг качества осуществления оценки

ПКУВ-5.2 – способен осуществлять техническое и организационно-методическое руководство деятельностью по оценке качества и экспертизе в градостроительной деятельности, включая мониторинг качества оценки и

экспертизы

и разрабатывать, и реализовывать мероприятия для повышения эффективности деятельности по оценке качества и экспертизы в градостроительной деятельности

Тема Современное состояние науки об объектах ландшафтной архитектуры.

#### План

История возникновения учения о постоянстве пользования растительными объектами.

Основные принципы устойчивого управления.

Опыт устойчивого управления растительными объектами в различных странах мира

#### Список рекомендуемых источников:

##### Литература

1. Теодоронский, В. С. Ландшафтная архитектура [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая. - М.: Форум, 2016. - 312 с. - ЭБС «Znanium. com.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=510487>

2. Севостьянов, А.В. Основы градостроительства и планировка населенных мест: учебник / А.В. Севостьянов, А.В. Новиков, М.Д. Сафарова. - Москва : Академия, 2014. - 284 с.

Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

- Образовательный портал ФГБОУ ВО «МГТУ» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://mkgtu.ru/>

- Официальный сайт Правительства Российской Федерации. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.government.ru>

- Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.garant.ru/>

- Научная электронная библиотека [www.eLIBRARY.RU](http://www.eLIBRARY.RU) – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>

- Электронный каталог библиотеки – Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2;>

- Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Режим доступа:  
<http://window.edu.ru/>

Тема Современное состояние науки об объектах ландшафтной архитектуры.

План:

Нормативно-правовое обеспечение устойчивого управления объектами ландшафтной архитектуры.

Современное состояние управления объектами ландшафтной архитектуры с точки зрения устойчивости

Список рекомендуемых источников:

#### Литература

1. Теодоронский, В. С. Ландшафтная архитектура [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая. - М.: Форум, 2016. - 312 с. - ЭБС «Znanium. com.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=510487>

2. Севостьянов, А.В. Основы градостроительства и планировка населенных мест: учебник / А.В. Севостьянов, А.В. Новиков, М.Д. Сафарова. - Москва : Академия, 2014. - 284 с.

Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

- Образовательный портал ФГБОУ ВО «МГТУ» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://mkgtu.ru/>

- Официальный сайт Правительства Российской Федерации. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.government.ru>

- Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.garant.ru/>

- Научная электронная библиотека [www.eLIBRARY.RU](http://www.eLIBRARY.RU) – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>



- Электронный каталог библиотеки – Режим доступа:  
[//http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2;](http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2;)

- Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Режим доступа:  
<http://window.edu.ru/>

Тема Экономически устойчивое управление. Общие принципы ведения хозяйства на объектах ландшафтной архитектуры.

План:

Виды использования объектов ландшафтной архитектуры.

Нормативы использования лесов и других лесопарковых объектов.

Оценка экономической роли объекта ландшафтной архитектуры.

Установление экономических параметров использования объекта

Список рекомендуемых источников:

Литература

1. Теодоронский, В. С. Ландшафтная архитектура [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая. - М.: Форум, 2016. - 312 с. - ЭБС «Znanium. com.» - Режим доступа:  
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=510487>

2. Севостьянов, А.В. Основы градостроительства и планировка населенных мест: учебник / А.В. Севостьянов, А.В. Новиков, М.Д. Сафарова. - Москва : Академия, 2014. - 284 с.

Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

- Образовательный портал ФГБОУ ВО «МГТУ» [Электронный ресурс]:  
Режим доступа: <https://mkgtu.ru/>

- Официальный сайт Правительства Российской Федерации. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.government.ru>

- Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]:  
Режим доступа: <http://www.garant.ru/>

- Научная электронная библиотека [www.eLIBRARY.RU](http://www.eLIBRARY.RU) – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>

- Электронный каталог библиотеки – Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2;>

- Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Режим доступа: <http://window.edu.ru/>

Тема Социальный аспект устойчивого управления.

План:

Участие населения и общественности в устойчивом управлении объектами ландшафтной архитектуры.

Охрана труда работников лесопаркового хозяйства.

Определение параметров социального расслоения населения в регионе.

Опрос.

Анкетирование

Список рекомендуемых источников:

Литература

1. Теодоронский, В. С. Ландшафтная архитектура [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая. - М.: Форум, 2016. - 312 с. - ЭБС «Znanium. com.» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=510487>

2. Севостьянов, А.В. Основы градостроительства и планировка населенных мест: учебник / А.В. Севостьянов, А.В. Новиков, М.Д. Сафарова. - Москва : Академия, 2014. - 284 с.

Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

- Образовательный портал ФГБОУ ВО «МГТУ» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://mkgtu.ru/>

- Официальный сайт Правительства Российской Федерации.  
[Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.government.ru>
- Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]:  
Режим доступа: <http://www.garant.ru/>
- Научная электронная библиотека [www.eLIBRARY.RU](http://www.eLIBRARY.RU) – Режим  
доступа: <http://elibrary.ru/>
- Электронный каталог библиотеки – Режим доступа:  
[//http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2;](http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fol2;)
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Режим доступа:  
<http://window.edu.ru/>

### Темы рефератов

1. История учения об устойчивом управлении
2. Правовой режим зелёных зон.
3. Правовой режим и управление лесопарками.
1. Общее понятие об экосистеме.
3. Право постоянного (бессрочного) пользования лесными участками для осуществления рекреационной деятельности.
4. Лесная инфраструктура как фактор управления объектом ландшафтной архитектуры.
5. Социальная составляющая устойчивого управления объектом ландшафтной архитектуры.
6. Районирование лесов как фактор управления объектом ландшафтной архитектуры.
7. Мероприятия по охране, защите, воспроизводству на объектах ландшафтной архитектуры.

### Перечень вопросов к экзамену

1. Основы законодательства в сфере ландшафтного строительства.
2. История возникновения учения о постоянстве пользования растительными объектами.
3. Основные принципы устойчивого управления.
4. Опыт устойчивого управления растительными объектами в различных странах мира.
5. Нормативно-правовое обеспечение устойчивого управления объектами ландшафтной архитектуры.
6. Современное состояние управления объектами ландшафтной архитектуры с точки зрения устойчивости.

7. Социальная составляющая устойчивого управления объектом ландшафтной архитектуры.

8. Оценка экологического, экономического и социального значения объектов на региональном уровне.

9. Анализ принципов традиционного управления объектами ландшафтной архитектуры. Разработка параметров внедрения принципов устойчивого управления на объектах.

10. Планирование в области использования, охраны, защиты, воспроизводства объекта ландшафтной архитектуры.

11. Полномочия органов государственной власти Российской Федерации в области управления объектами ландшафтной архитектуры.

12. Пространственное и временное планирование использования объектов ландшафтной архитектуры.

13. Экономически устойчивое управление.

14. Общие принципы ведения хозяйства на объектах ландшафтной архитектуры.

15. Определение объёмов неистощительного и экономически устойчивого управления объектами ландшафтной архитектуры.

16. Оценка экономической роли объекта ландшафтной архитектуры.

17. Определение антропогенной нагрузки на объект.

18. Установление экономических параметров использования объекта ландшафтной архитектуры.

19. Социальный аспект устойчивого управления.

20. Структура населения и использование объектов ландшафтной архитектуры.

21. Участие населения и общественности в устойчивом управлении объектами ландшафтной архитектуры.

22. Охрана труда работников лесопаркового хозяйства.

23. Методика проведения исследований социальной структуры. Опрос. Анкетирование.

24. Социальное значение объектов ландшафтной архитектуры.
25. Установление уровня антропогенной нагрузки на объекты ландшафтной архитектуры, изначально наделённые социальной функцией.
26. Оценка правильности ведения хозяйства с точки зрения устойчивого управления.