

**Рабочая программа дисциплины
Б1.О.03.11 Экология среды**

**07.03.03 Дизайн архитектурной среды
Комплексное проектирование архитектурно-**

пространственной среды

- 3

- 6

- - 108

-

1. Место дисциплины в структуре ОП

07.03.03

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине.

Компетенция	Индикаторы достижения
УК-8.	Знать: Уметь: Владеть:
ОПК-3.	Знать: Уметь: Владеть:

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Экологические факторы их влияние на живой организм.

Раздел 2. Экологические характеристики природных сред.

Раздел 3. Экологическая характеристика антропосоциальной среды.

4. Тематический план

1	,	16	6	2	8
2		36	14	12	10
3	-	58	16	22	18
ИТОГО:		108	36	36	36

5. Виды образовательной деятельности Занятия лекционного типа

Раздел 1. Экологические факторы их влияние на живой организм.

Лекция №1. _____.

Лекция №2. _____

Лекция №3. _____

Раздел 2. Экологические характеристики природных сред.

Лекция №4. _____

Лекция №5. _____

Лекция №6. _____

Лекция №7. _____

Лекция №8. _____

Лекция №9. _____

Лекция №10. _____

Раздел 3. Экологическая характеристика антропо-социальной среды.

Лекция №11. _____.

Лекция №12. _____.

Лекция №13. _____

Лекция №14. _____

Лекция №15. _____

Лекция №16. _____.

Лекция №17. _____

Лекция №18. _____

Практические занятия

Раздел 1.

Экологические факторы их влияние на живой организм

- 1.
- 2.
- 4.
- 5.

Раздел 2. (12

Экологические характеристики природных сред

Экологическая характеристика наземно-воздушной среды. (4 ч.)

- | | | | | |
|----|---|---|---|---|
| 1. | - | | | - |
| 2. | | - | | |
| 3. | | | - | |
| 4. | | | - | |
| 5. | | | | |

Экологическая характеристика водной и почвенной среды. (4 ч.)

- | | |
|----|---|
| 1. | - |
| 2. | |
| 3. | |
| 4. | |
| 5. | - |
| 6. | |
| 7. | |

Экологическая характеристика организменной среды. (4 ч.)

- 1.
- 2.
- 3.

4.

Раздел 3. (22)

Экологическая характеристика антропо-социальной среды.

Компоненты среды человека и общества. Урбоэкология. (2 ч.)

Воздействие природных и социальных факторов на формирование среды обитания человека. (4 ч.)

- 1.
- 2.

Основные характеристики жилищной среды. (4 ч.)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.

Основные характеристики трудовой среды. (4 ч.)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
-
-
-

Основные характеристики рекреационной среды. (2 ч.)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Правовые основы организации среды обитания человека. (2 ч.)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

«Зелёное» строительство. (4 ч.)

-
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

BREEAM, LEED, ISO 26000.

Самостоятельная работа

Вопросы для проверки знаний по результатам самостоятельной работы:

Раздел 1. Экологические факторы их влияние на живой организм. (2 часа).

- 1.1.
- 1.2.

- 1.4.
- 1.5.

Раздел 2. Экологические характеристики природных сред. (12 часов).

2.1. Экологическая характеристика наземно-воздушной среды. (4 ч.)

- 2.1.1. - -
- 2.1.2. -
- 2.1.3. -
- 2.1.4. -
- 2.1.5.

2.2. Экологическая характеристика водной и почвенной среды. (4 ч.)

- 2.2.1. -
- 2.2.2.
- 2.2.3.
- 2.2.4.
- 2.2.5. -
- 2.2.6.
- 2.2.7.

2.3. Экологическая характеристика организменной среды. (4 ч.)

- 2.3.1.
- 2.3.2.
- 2.3.3.
- 2.3.4.

Раздел 3. Экологическая характеристика антропо-социальной среды. (22 часа).

3.1. Компоненты среды человека и общества. Урбоэкология. (2 ч.)

- 3.1.1.
- 3.1.2.
- 3.1.3.
- 3.1.

3.1.

3.2. Воздействие природных и социальных факторов на формирование среды обитания человека. (4 ч.)

- 3.2.1.
- 3.2.
- 3.2.

3.2.

3.2.

3.2.

3.2.

3.2.

3.3. Основные характеристики жилищной среды. (4 ч.)

- 3.3.1.
- 3.3.2.
- 3.3.3.
- 3.3.4.

3.4. Основные характеристики трудовой среды. (4 ч.)

- 3.4.1.
- 3.4.2.
- 3.4.3.
- 3.4.4.

3.5. Основные характеристики рекреационной среды. (2 ч.)

- 3.5.1.
- 3.5.2.
- 3.5.3.
- 3.5.4.

3.6. Правовые основы организации среды обитания человека. (2 ч.)

- 3.6.1.
- 3.6.2.
- 3.6.3.
- 3.6.4.

3.7. «Зелёное» строительство. (4 ч.)

- 3.7.1.
- 3.7.2.
- 3.7.3. BREEAM, LEED, ISO 26000.
- 3.7.4.

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

Контрольные вопросы, вынесенные для самостоятельной работы.

Пример контрольных вопросов, вынесенных для самостоятельной работы:

3.6.2.

Критерии оценивания:

;

6.1.2. Составление рефератов по теме.

Примерные темы рефератов:

-

Требования к реферату

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

Рекомендации по оформлению реферата:

Windows.

man

5.

-

Times New Ro-

13(pgg0bgg0&Gc cfz0hr00hi00EWp

При написании реферата необходимо следовать следующим правилам:

Содержание -

Во введении

Структура и план эссе.

- I.
- II.

-
-
-
-
-

При написании эссе важно также учитывать следующие моменты:

Признаки эссе:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Правила написания эссе:

реплика

эссе - это

При оценивании работы будут учитываться:

6.1.4. Письменный анализ учебных фильмов.

Технические требования:

Microsoft Office;
Times New Roman

При оценивании работы будут учитываться:

6.1.5. Письменный анализ нормативных документов по организации жилищной среды и особенностей оформления жилищной среды в соответствии с правилами Фен-Шуй.

Microsoft Office;
Times New Roman

При оценивании работы учитываются:

6.1.6. Памятка по организации компьютерного рабочего места.

Microsoft Office;
Times New Roman

При оценивании работы учитываются:

6.1.7. Заполнить таблицу.

При оценивании работы учитываются:

6.1.8. Тестирование.

:

Критерии оценивания:

90 100%

75 89%

56 74%

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Зачёт (6 семестр)

Критерии оценивания:

«Зачтено»

«Не зачтено»

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Список основной литературы

1.

ISBN 978-5-534-00769-5.

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433175>

2. Данилов-Данильян, В. И.

978-5-9916-8580-1.

[online.ru/bcode/436479](https://biblio-online.ru/bcode/436479)

3. Шилов, И. А.

7-

ISBN 978-5-534-09080-2.

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/427035>

4. Гурова, Т. Ф.

3-

ISBN 978-5-534-07032-3.

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437435>

7.2. Список дополнительной литературы

1. *Жиров, А. И.*
2- ISBN 978-5-534-06915-0.
URL: <https://biblio-online.ru/bcode/441249>
2. *Жиров, А. И.*
2- ISBN 978-5-534-06916-7.
URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442132>
3. *Кузнецов, Л. М.*
2- :
2019. ISBN 978-5-9916-5402-9. :
URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433104>
4. ;
5- :
ISBN 978-5-534-
01759-5. URL: <https://biblio-online.ru/bcode/431783>
5. *Третьякова, Н. А.* ;
- - ISBN 978-5-534-09560-9
ISBN 978-5-7996-1442- - -
URL: <https://biblio-online.ru/bcode/441660>

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

6.

7.

8. <http://ecology.in-fo.ru/> | IN-

9.

10.

8. Материально-техническое обеспечение *Учебная аудитория 35*

BenQ
Asus
Samsung
Genius

9. Программное обеспечение *Лицензионные программы:* Microsoft Office

