

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.09.02 Основы ландшафтного дизайна**

Направление подготовки

**06.03.01 Биология**

Профиль подготовки

**«Общая биология»**

**1. Цели освоения дисциплины**

**Цель освоения дисциплины «Основы ландшафтного дизайна»:** освоить теоретические и практические навыки в сфере ландшафтного дизайна.

**Задачи дисциплины:**

- 1) изучить этапы развития ландшафтной архитектуры, художественные стили, планировочные системы, используемые при ландшафтном проектировании;
- 2) изучить методики проектирования ландшафтов.

**2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Основы ландшафтного дизайна» входит в перечень дисциплин, изучаемых в вариативной части ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», по профилю «Общая биология» – Б1.В.ДВ.9.2 – дисциплина по выбору. Распределение часов: курс 4, семестр 7, всего часов – 72, ЗЕТ – 2, лекций – 16 часов, практических занятий – 32 часа, самостоятельная работа – 24 часа, вид промежуточной аттестации – зачет.

Предлагаемая программа составлена с учётом межпредметных связей с такими дисциплинами как: Ботаника, Физиология растений, Биологические основы сельского хозяйства, Общая экология, Фитопатология, Биогеография, Охрана окружающей среды.

**3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Изучение дисциплины «Основы ландшафтного дизайна» направлено на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», профиль «Общая биология»:

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения
<b>Общепрофессиональная компетенция</b>		
<b>ОПК-10 – способность применять базовые представления об основах общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны природы, мониторинга, оценки состояния природной среды и охраны живой природы</b>		
ОПК-10	Под компетенцией ОПК-10 понимается знание основных терминов и понятий, используемых в экологии; знание изменения взаимоотношений человека и природы с развитием хозяйственной деятель-	<b>знать:</b> экологические факторы почвообразования; состав, свойства, зональные типы и классификацию почв, причины деградации почв, основы охраны и рационального использования почв; <b>уметь:</b> провести квалифицированную



					занятия		
1	Тема 1. Введение. Возникновение и развитие ландшафтного дизайна	7	1	1	1	2	Собеседование, практическая работа 1
2	Тема 2. Типы растительных композиций	7	2	1	3	2	Собеседование
3	Тема 3. Объёмно-пространственная композиция	7	3-4	2	3	2	Практическая работа 2
4	Тема 4. Основы колористики. Основные, дополнительные и нейтральные цвета	7	5-6	2	3	2	Практическая работа 3, Защита реферата
5	Тема 5. Организация рельефа. Геопластика	7	7-8	2	3	2	Практическая работа 4, защита реферата
6	Тема 6. Основы ландшафтного проектирования	7	9-10	2	3	2	Практическая работа 5
7	Тема 7. Инженерное обустройство территории	7	11	1	3	2	Практическая работа 6
8	Тема 8. Декоративная дендрология	7	12	1	3	2	Практическая работа 7
9	Тема 9. Газоноведение	7	13	1	3	2	Практическая работа 8
10	Тема 10. Декоративное цветоводство	7	14	1	3	2	Защита реферата
11	Тема 11. Водные пространства	7	15	1	3	2	Индивидуальное задание
12	Тема 12. Карантин и защита растений	7	16	1	1	2	Индивидуальное задание
	<b>Итого: 72</b>			<b>16</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>Зачет</b>

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература

1. Кочерёжко О.И., Кочережко Н.В., Ландшафтный дизайн.- Ростов-на-Дону, 2003.- 262 с

2. Теодоронский В.С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры: учебн. Для студ. высш. учеб. Заведений / В.С. Теодоронский, Е.Д. Сабо, В.А. Фролова; под ред. В.С. Теодоронского. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 352 с.

3. Храпач, В. В. Ландшафтный дизайн [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Храпач. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 224 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63243.html>

### б) дополнительная литература

17. Составление и использование почвенных карт / Под ред. А.Д. Капанского. – 2-е изд. – М.: Агропромиздат, 1987. – 273 с. – Электронный ресурс (формат DjVu, RUS): [http:// www.bibliolink.ru/publ/47-1-0-88](http://www.bibliolink.ru/publ/47-1-0-88)

18. <http://landscape.totalarch.com/node/113>

19. <http://landscape.totalarch.com/taxonomy/term/23>

20. [http://home.onego.ru/otsoppe\\_book23.htm](http://home.onego.ru/otsoppe_book23.htm)

Автор  /В.В. Тесленко /

Рецензент  /А.С. Багдасарян/

Рассмотрена на заседании кафедры биологии и химии от 06.06.2018 г., протокол № 10.

Утверждена на совете ИЕНиТБ 19.06.2018, протокол № 7.