## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный социально-педагогический университет» Факультет естественнонаучного образования, физической культуры и безопасности жизнедеятельности

Кафедра теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной архитектуры

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор во учебной работе

Ю. А. Жадаев

2016 г.

# Ландшафтная архитектура (современные проблемы)

### Программа учебной дисциплины

Направление 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» Профиль «Садово-парковое и ландшафтное строительство»

очная форма обучения

Обсуждена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры « 14 » 06 2016 г., протокол		ики биолого-химическог	о образования и
Заведующий кафедрой (подпис		оват∪ « <u>Н</u> » <u>Ов</u> кафелрой) (дат	201 <u>6</u> r.
a contract of the contract of			
Рассмотрена и одобрена на заседа образования, физической культури « 30» 06 2016 г., протоко	ы и безопасност	вета факультета естествени жизнедеятельности	нонаучного
Председатель учёного совета <i>Вид</i>	eaccel A H.	(подпись) « 3С» СЕ (дат	201 <u>6</u> r.
Утверждена на заседании учёного « <u>19</u> » <u>О 8</u> 201 <u>6</u> г., протоко	совета ФГБОУ л №	ВО «ВГСПУ»	
Отметки о внесении изменений Лист изменений №	в программу:		
	(подпись)	(руководитель ОПОП)	(дата)
Лист изменений №			
	(подпись)	(руководитель ОПОП)	(дата)
Лист изменений №			
	(подпись)	(руководитель ОПОП)	(дата)
Разработчики: Птичникова Галина Александровн химического образования и ланди			
Программа дисциплины «Ландшае соответствует требованиям ФГОС архитектура» (утверждён приказог Федерации от 11 марта 2015 г. № подготовки 35.03.10 «Ландшафтна ландшафтное строительство»), утв 27 апреля 2015 г., протокол № 9).	ВО по направл м Министерств 194) и базовому ия архитектура»	іению подготовки 35.03.1 а образования и науки Ро у учебному плану по напр (профиль «Садово-парк	0 «Ландшафтная есенйской равлению овое и

#### 1. Цель освоения дисциплины

Раскрытие актуальных проблем современной ландшафтной архитектуры, изучение использования функциональных и эстетических возможностей природных элементов и получение умения на высоком профессиональном уровне решать проектные задачи, связанные с организацией ландшафта.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Ландшафтная архитектура (современные проблемы)» относится к вариативной части блока дисциплин.

Профильными для данной дисциплины являются следующие виды профессиональной деятельности:

- научно-исследовательская;
- проектно-конструкторская.

Для освоения дисциплины «Ландшафтная архитектура (современные проблемы)» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Архитектурная графика и основы композиции», «Градостроительство с основами архитектуры», «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования», «Урбоэкология и мониторинг», «Аэрокосмические методы в ландшафтном строительстве», «Всемирное культурное наследие ЮНЕСКО», «Всемирное природное наследие ЮНЕСКО», «Геоэкология Волгоградской области», «Лесомелиорация ландшафтов», «ООПТ Волгоградской области», «Предпроектный анализ объектов ландшафтной архитектуры», «Природные условия и ресурсы Нижнего Поволжья», «Реконструкция специализированных объектов ландшафтной архитектуры», «Рекультивация ландшафтов», «Экономика природопользования», прохождения практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Проектно-конструкторская)».

#### 3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-11);
- способностью применять современные методы исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-12);
- способностью применить творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций (ПК-15).

#### В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### знать

- современную практику и проблемы развития ландшафтной архитектуры и других сфер средового проектирования;
  - тенденции новейшей мировой ландшафтной архитектуры;
  - градостроительные и ландшафтные основы формообразования;

– принципы ландшафтно-пространственной организации населенных мест и межселенных территорий, системы озелененных территорий;

#### уметь

- формировать типы пространственной структуры насаждений на объектах ландшафтной архитектуры при их содержании;
- создавать объекты в городском контексте с учетом эволюции представлений о гармоничной среде;
  - создавать функционально-планировочную организацию города;
  - формировать типологию объектов и экологические проблемы их создания;

#### владеть

- актуальными проблемами проектирования, строительства и содержания объектов ландшафтной архитектуры;
- представлениями о современных тенденциях отечественного и зарубежного паркостроения;
- представлениями о градостроительных и природоохранных аспектах ландшафтной архитектуры;
  - представлениями о типовых объектах ландшафтной архитектуры.

#### 4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Рим умебуюй поботи	Всего	Семестры	
Вид учебной работы	часов	8	
Аудиторные занятия (всего)	54	54	
В том числе:			
Лекции (Л)	24	24	
Практические занятия (ПЗ)	_	_	
Лабораторные работы (ЛР)	30	30	
Самостоятельная работа	36	36	
Контроль	54	54	
Вид промежуточной аттестации		ЭК	
Общая трудоемкость часы	144	144	
зачётные единицы	4	4	

#### 5. Содержание дисциплины

#### 5.1. Содержание разделов дисциплины

No	Наименование раздела	Содержание раздела дисциплины		
$\Pi/\Pi$	дисциплины			
1	Принципы ландшафтно-	Система озелененных пространств в городской		
	пространственной	структуре. Вопросы озеленения и ландшафтной		
	организации поселений и	архитектуре в системе градостроительства.		
	открытых пространств			
2	Творческие направления и поиски в современной	Арт-ландшафты и их типы. Архитектурные сады. Кинетические сады. Сады-артефакты. Парк как		
	ландшафтной архитектуре	выставочное пространство. Сады в Челси, Англия,		
		сады Шомон, Франция.		
3	Градостроительные и	Новые тенденции в паркостроении. «Дикие сады».		
	природоохранные аспекты	Сады на перекрытиях и крышах. «Зеленая архитектура.		
	ландшафтной архитектуры			

Ī	4	Типология объектов	Объекты ландшафтного проектирования. Городские
		ландшафтной архитектуры	многофункциональные парки. Садово-парковый
		и проблемы их	ландшафт как место памяти. Мемориальные парки.
		формирования в	Специализированные парки. Парк Дисней-ленд и
		зависимости от различных	детские парки.
		типов и категорий	

#### 5.2. Количество часов и виды учебных занятий по разделам дисциплины

No	Наименование раздела	Лекц.	Практ.	Лаб.	CPC	Всего
$\Pi/\Pi$	дисциплины		зан.	зан.		
1	Принципы ландшафтно-	6	-	7	9	22
	пространственной организации					
	поселений и открытых					
	пространств					
2	Творческие направления и	6	_	7	9	22
	поиски в современной					
	ландшафтной архитектуре					
3	Градостроительные и	6	_	8	9	23
	природоохранные аспекты					
	ландшафтной архитектуры					
4	Типология объектов	6	_	8	9	23
	ландшафтной архитектуры и					
	проблемы их формирования в					
	зависимости от различных					
	типов и категорий					

#### 6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

#### 6.1. Основная литература

- 1. Сокольская, О. Б. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты [Текст]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Садово-парковое и ландшафтное стр-во" / О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский, А. П. Вергунов. М.: Академия, 2007. 219, [3] с. (Высшее профессиональное образование. Ландшафтное строительство). ISBN 978-5-7695-2837-8; 11 экз.: 277-20..
- 2. Теодоронский, В. С. Объекты ландшафтной архитектуры [Текст]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 250203 "Садово-парковое и ландшафт. строительство" / В. С. Теодоронский, И. О. Боговая; Моск. гос. ун-т леса. 2-е изд. М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2010. 210 с.: ил. ISBN 978-5-8135-0198-3; 10 экз.: 430-00.

#### 6.2. Дополнительная литература

- 1. Сычева, А. В. Ландшафтная архитектура [Текст]: учеб. пособие по специальности "Архитектура" / А. В. Сычева. 4-е изд. М.: Оникс, 2007. 85,[2] с.: ил., 16 л. вкл. ISBN 978-5-488-01220-2; 978-985-16-2138-1(Харвест); 15 экз.: 230-00..
- 2. Ивахова Л. И. Современный ландшафтный дизайн [Текст] : иллюстрированная энциклопедия / Л. И. Ивахова, С. С. Фесюк, В. С. Самойлов ; ред. Т. Г. Авербух [и др.] ; худож. М. П. Раскосова, Т. Г. Панова. М. : Аделант, 2009. 378 с. : цв. фотоил. ; 29,5 х 21 см. ISBN 978-5-93642-190-7; 2 экз. : 750-00..
- 3. Воронина, О. Н. Ландшафтная архитектура Нижегородских парков [Электронный ресурс] : монография / О. Н. Воронина ; О. Н. Воронина. Нижний Новгород :

Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет ; ЭБС АСВ, 2013. - 263 с.

#### 7. Ресурсы Интернета

Перечень ресурсов Интернета, необходимых для освоения дисциплины:

- 1. Информационный портал о ландшафтной архитектуре www.gardener.ru.
- 2. Журнал Ландшафтная архитектура . Дизайн www.ladj.ru.
- 3. Информационный портал о ландшафтной архитектуре www.landshaft.ru/.
- 4. Международный журнал о ландшафтной архитектуре и городском дизайне www.topos.de.
  - 5. Ландшафтный дизайнер Пит Удольф www.oudolf.com.

#### 8. Информационные технологии и программное обеспечение

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

- 1. Онлайн-сервис сетевых документов Microsoft Office. URL: http://office.com.
- 2. Технологии обработки текстовой информации.
- 3. Комплект офисного программного обеспечения.
- 4. Офисный пакет Open Office (Libre Office).
- 5. Интернет-браузер Google Chrome.

#### 9. Материально-техническая база

Для проведения учебных занятий по дисциплине «Ландшафтная архитектура (современные проблемы)» необходимо следующее материально-техническое обеспечение:

- 1. Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оснащенные учебной мебелью, аудиторной доской, стационарным или переносным комплексом мультимедийного презентационного оборудования, имеющего доступ к Интернету и локальной сети.
- 2. Специализированные учебные аудитории, укомплектованные учебно-лабораторной мебелью, оборудованием, стендами, специализированными измерительными средствами для проведения лабораторных работ, определенных программой учебной дисциплины.

#### 10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Дисциплина «Ландшафтная архитектура (современные проблемы)» относится к вариативной части блока дисциплин. Программой дисциплины предусмотрено чтение лекций и проведение лабораторных работ. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Лекционные занятия направлены на формирование глубоких, систематизированных знаний по разделам дисциплины. В ходе лекций преподаватель раскрывает основные, наиболее сложные понятия дисциплины, а также связанные с ними теоретические и практические проблемы, даёт рекомендации по практическому освоению изучаемого материала. В целях качественного освоения лекционного материала обучающимся рекомендуется составлять конспекты лекций, использовать эти конспекты при подготовке к практическим занятиям, промежуточной и итоговой аттестации.

Лабораторная работа представляет собой особый вид индивидуальных практических занятий обучающихся, в ходе которых используются теоретические знания на практике, применяются специальные технические средства, различные инструменты и оборудование.

Такие работы призваны углубить профессиональные знания обучающихся, сформировать умения и навыки практической работы в соответствующей отрасли наук. В процессе лабораторной работы обучающийся изучает практическую реализацию тех или иных процессов, сопоставляет полученные результаты с положениями теории, осуществляет интерпретацию результатов работы, оценивает возможность применения полученных знаний на практике.

При подготовке к лабораторным работам следует внимательно ознакомиться с теоретическим материалом по изучаемым темам. Необходимым условием допуска к лабораторным работам, предполагающим использованием специального оборудования и материалов, является освоение правил безопасного поведения при проведении соответствующих работ. В ходе самой работы необходимо строго придерживаться плана работы, предложенного преподавателем, фиксировать промежуточные результаты работы для отчета по лабораторной работе.

Контроль за качеством обучения и ходом освоения дисциплины осуществляется на основе рейтинговой системы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов. Рейтинговая система предполагает 100-балльную оценку успеваемости студента по учебной дисциплине в течение семестра, 60 из которых отводится на текущий контроль, а 40 — на промежуточную аттестацию по дисциплине. Критериальная база рейтинговой оценки, типовые контрольные задания, а также методические материалы по их применению описаны в фонде оценочных средств по дисциплине, являющемся приложением к данной программе.

#### 11. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Самостоятельная работа обучающихся является неотъемлемой частью процесса обучения в вузе. Правильная организация самостоятельной работы позволяет обучающимся развивать умения и навыки в усвоении и систематизации приобретаемых знаний, обеспечивает высокий уровень успеваемости в период обучения, способствует формированию навыков совершенствования профессионального мастерства.

Самостоятельная работа обучающихся во внеаудиторное время включает в себя подготовку к аудиторным занятиям, а также изучение отдельных тем, расширяющих и углубляющих представления обучающихся по разделам изучаемой дисциплины. Такая работа может предполагать проработку теоретического материала, работу с научной литературой, выполнение практических заданий, подготовку ко всем видам контрольных испытаний, выполнение творческих работ.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине представлено в рабочей программе и включает в себя:

- рекомендуемую основную и дополнительную литературу;
- информационно-справочные и образовательные ресурсы Интернета;
- оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

Конкретные рекомендации по планированию и проведению самостоятельной работы по дисциплине «Ландшафтная архитектура (современные проблемы)» представлены в методических указаниях для обучающихся, а также в методических материалах фондов оценочных средств.

#### 12. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств, включающий перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы является приложением к программе учебной дисциплины.