

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 11:50:18

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaaf0ee59e73a191

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра архитектуры

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины Пространственно-средовое моделирование

Направление подготовки: 07.03.01 Архитектура

Профиль подготовки: Архитектурно-градостроительное проектирование

Квалификация: бакалавр

Художественно-графический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя	18		18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лабораторные	18	18	18	18	36	36
В том числе инт.	10	10			10	10
Итого ауд.	18	18	18	18	36	36
Контактная работа	18	18	18	18	36	36
Сам. работа	18	18	18	18	36	36
Итого	36	36	36	36	72	72

Рабочая программа дисциплины Пространственно-средовое моделирование / сост. Кликунова Е.В. к.п.н., доц. кафедры архитектура; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 21 апреля 2016 г. № 463 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 18 мая 2016 г. № 42143)

Рабочая программа дисциплины "Пространственно-средовое моделирование" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура профиль Архитектурно-градостроительное проектирование

Составитель(и):

Кликунова Е.В. к.п.н., доц. кафедры архитектура

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	- обучение студентов общепрофессиональной дисциплине;
1.2	- изучение основ современного понимания пространственно-средового моделирования с обзором исторического развития ландшафтного искусства;
1.3	- формирование умений графически выполнять планировку среды на отдельные компоненты ландшафта.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.5
--------------------	-----------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-3: способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

Знать:

Требования стандартов по озеленению городской среды, размещение автодорог, пешеходных дорожек, размеры озелененных участков в районе, городских парков и проч.

Уметь:

Анализировать информацию по дисциплине и представлять ее в выполнении практического индивидуального задания.

Владеть:

Способностью обрабатывать и анализировать информацию из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате.

ПК-16: способность к повышению квалификации и продолжению образования**Знать:**

Закономерности взаимодействия природы и человека, ценностные ориентиры в развитии искусственной среды.

Уметь:

Формировать ценности и установки, поддерживающих осознание значимости профессии, повышение уровня трудовой мотивации, культуры труда.

Владеть:

Демонстрировать навыки в профессиональной деятельности, владеть культурой труда.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Средовое моделирование городских территорий.	Раздел			
1.1	Система озеленения городской среды. Нормы и требования.	Лаб	7	2	0
1.2	Система озеленения городской среды, нормы и требования.	Ср	7	2	0
1.3	Виды озеленения городской среды. Парки, лесопарки, гидропарки, парки культуры и отдыха, скверы, аллеи.	Лаб	7	2	2

1.4	Виды озеленения городской среды. Парки, лесопарки, гидропарки, парки культуры и отдыха, скверы, аллеи.	Ср	7	2	0
1.5	Малые архитектурные формы моделирования среды общественных пространств.	Лаб	7	2	2
1.6	Малые архитектурные формы моделирования среды общественных пространств.	Ср	7	2	0
1.7	Древесно-кустарниковые растения в благоустройстве территорий.	Лаб	7	2	2
1.8	Древесно-кустарниковые растения в благоустройстве территорий.	Ср	7	2	0
1.9	Травянистые растения в благоустройстве территорий.	Лаб	7	2	2
1.10	Травянистые растения в благоустройстве территорий.	Ср	7	2	0
1.11	Генплан, условности и обозначения. Документация к генплану.	Лаб	7	4	2
1.12	Генплан, условности и обозначения. Документация к генплану.	Ср	7	4	0
1.13	Разбивочный чертеж. Условности и обозначения, закономерности.	Лаб	7	2	0
1.14	Разбивочный чертеж. Условности и обозначения, закономерности.	Ср	7	2	0
1.15	Разные сады: пейзажные и регулярные сады, маленькие и большие сады.	Лаб	7	2	0
1.16	Разные сады: пейзажные и регулярные сады, маленькие и большие сады.	Ср	7	2	0
	Раздел 2. Средовое моделирование искусственного пространства	Раздел			
2.1	Сады Китая.	Лаб	8	4	0
2.2	Выполнение практической работы к зачету.	Ср	8	4	0
2.3	Японский сад.	Лаб	8	4	0
2.4	Выполнение практической работы к зачету.	Ср	8	4	0
2.5	Цветы в пространственно-средовом моделировании.	Лаб	8	4	0
2.6	Выполнение практической работы к зачету.	Ср	8	4	0
2.7	Вода и водные устройства в пространственно-средовом моделировании.	Лаб	8	6	0
2.8	Выполнение практической работы к зачету.	Ср	8	6	0
2.9		Зачёт	8	0	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для текущей аттестации рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол №12 от 21.04 2017г. и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для промежуточной аттестации рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол №12 от 21.04 2017г. и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Казиков Л. К. - Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования: учеб. пособие для вузов, рек. УМО - Москва: Академия, 2008.		15
Л1.2	Лишаев С. А. - Эстетика пространства - Санкт-Петербург: Алетейя, 2015.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363284	1
6.1.2. Дополнительная литература			
	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Кругляк В. В., Перельгина Е. Н., Дарковская А. С. - Современные тенденции развития ландшафтной архитектуры - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2009.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142412	1
Л2.2	Авраменко И. М. - Деревья и кустарники в ландшафтном дизайне - Москва: Аделант, 2009.	http://www.iprbookshop.ru/44074	1
Л2.3	Черняева Е. В., Викторов В. П. - Основы ландшафтного проектирования и строительства - Москва: МПГУ, 2014.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274982	1
Л2.4	Хомич В. С., Какареко С. В., Кухарчик Т. И. - Городская среда : геоэкологические аспекты - Минск: Белорусская наука, 2013.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142275	1
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
7.3.1.1	Microsoft Windows Win10Pro (64) (Акт приема-передачи товара от 18 июля 2017, контракт № 0344100007517000016-0008905-01)		
7.3.1.2	Google Chrome (Свободная лицензия BSD)		
7.3.1.3	MsOfficeProfessional 2007 (OpenLicense: 45676437)		
7.3.1.4	Scad Office s64max (договор №99/3Ц от 29.09.2017г.)		
7.3.1.5	AutoDesk AutoCad (бесплатно для образовательных целей)		
7.3.1.6	AutoCad Revit (бесплатно для образовательных целей)		
7.3.1.7	NanoCAD x64 Plus 8.5 (Сертификат № NC80P-15513 от 07.02.2018г.)		
7.3.1.8	Зоркий Глаз (Проприетарное условно-бесплатное программное обеспечение)		
7.3.1.9	PDF Creator (Свободное программное обеспечение AGPL)		
7.3.1.10	Recuva FREE (Проприетарное условно-бесплатное программное обеспечение)		
7.3.1.11	USB Flash Security (Условно-бесплатное программное обеспечение)		
7.3.1.12	Easy File Locker (Проприетарное условно-бесплатное программное обеспечение)		
7.3.1.13			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем			
7.3.2.1	1.	http://uisrussia.msu.ru – Университетская информационная система РОССИЯ	
7.3.2.2	2.	http://elibrary.ru – Научная электронная библиотека	
7.3.2.3	3.	http://eliihttp://195.93.165.10:2280 – электронный каталог библиотеки КГУ	
7.3.2.4	4.	http://www.archdaily.com - новости архитектуры	
7.3.2.5	5.	www.arhitektura.ru – сайт «Все об архитектуре»	
7.3.2.6	6.	www.grafika.ru – сайт «Виртуальный музей графики»	
7.3.2.7	7.	www.artdesign.ru - сайт «Студия Арт-дизайн Групп»	
7.3.2.8	8.	www.archi.ru - Агенство архитектурных новостей	

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	-Лаборатория систем автоматизированного проектирования и информационных технологий в строительстве для лабораторных занятий, занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Золотая, д. №8, 441а.
7.2	Оборудование: Проектор Acer X113PH DLP Projector – 1 шт., компьютер DELL Orfiplex 3050 – 12 шт., учебная мебель (столы, стулья, учебная доска).
7.3	

7.4	-Учебная аудитория для самостоятельной работы студентов, для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория для самостоятельной работы студентов, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Золотая, д. №8, ауд. 444а.
7.5	Оборудование: Компьютеры МК 2012-3400-4-8 (6 шт.),проектор Acer X113PH DLP Projec-tor – 1 шт.,учебная мебель (столы, стулья, учебная доска)
7.6	
7.7	-Аудитория для самостоятельной работы обучающихся с подключением к сети Интернет, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева,д. №29, 303.
7.8	Оборудование: Моноблок ASUS ET220I All-in-one PC – 28 шт.,учебная мебель (столы, стулья)
7.9	
7.10	-Аудитория для самостоятельной работы обучающихся с подключением к сети Интернет, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Радищева,д. №33, 146.
7.11	Оборудование: Моноблок ASUS ET220I All-in-one PC – 13 шт.,моноблок MSI MS-A912 – 27 шт.,учебная мебель (столы, стулья).

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Итоговой формой контроля знаний, умений и навыков по дисциплине является зачетная работа.

Спецификой дисциплины «ландшафтное проектирование» является наличие межпредметных связей в различных областях. Таким образом, самостоятельные работы пред-ставлены двумя типами: письменными и графическими. Изучаемые области ландшафтного проектирования охватывают широкий спектр вопросов, связанных с историей развития ландшафтного искусства от Древнего мира до современных тенденций. А так же понимание географических, почвоведческих, ботанических, биологических основ ландшафтного плани-рования; и художественно-эстетических знаний: основ композиции, цветоведения, перспек-тивы, симметрии, гармонического единства. Для их освоения на лабораторных и самостоятельных занятиях требуется выполнить комплекс трудоемких задач. Поэтому тематика самостоятельных занятий совпадает с тематикой лабораторных занятий и является их логическим продолжением.

Рекомендации по организации самостоятельной работы:

Самостоятельная работа студентов проводится непосредственно после практического занятия при участии преподавателя в качестве консультанта и в основном предназначена для самостоятельного решения практических задач. Для проведения самостоятельной работы рекомендуется применять наглядные методические пособия, в которых отражены цели данного занятия. В примерном тематическом плане указываются конкретные задачи, которые студент должен освоить на самостоятельных занятиях. В помощь студентам кафедра предоставляет справочную литературу, методические разработки по учебным темам в электронном виде.

По наиболее сложным вопросам дисциплины студенты могут получить консультацию не только от преподавателя, но и в современной периодической литературе, имеющейся в университете, а также на соответствующих Web-сайтах. Для своевременного выполнения практических заданий студентам необходимо на самостоятельной работе предлагать наглядные примеры выполнения упрощенных заданий и анализировать характерные ошибки, допускаемые при их выполнении.

Оценка знаний студентов проводится по следующим критериям:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если он выполнил весь объем зачетной работы, включающий в себя теоретическую и практическую части и показал достаточные знания и творческий подход в решении проекта. Выполнил текущие работы, правильно и полно ответил на дополнительные вопросы;
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если не выполнил зачетную работу в полном объеме за отведенное время.