

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Скрипчинский Андрей Владимирович

Должность: и.о. директора Высшей школы географии и геоинформатики

Дата подписания: 12.03.2024 09:17:07

Уникальный программный ключ:

454277c7bfade1c0b151ff9e839ac713

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Ландшафтное планирование и проектирование
Краткое содержание	Введение. Объект и предмет ландшафтного планирования. Основные понятия ландшафтного планирования. История развития ландшафтного планирования. Краткий исторический обзор градостроительства в мире и России. Функциональная организация территории и планировочная структура города. Система городских зеленых насаждений: принципы формирования, основные элементы, функциональная структура. Разработка проектов территориального планирования и благоустройства. Композиционные средства формирования открытых пространств. Малые ландшафтно-архитектурные формы и особенности их планирования и проектирования. Принципы и аспекты планирования. Планировочные приемы решения элементов системы зеленых насаждений. Элементы организации сада и оборудования участка. Пространственная композиция малых садов. Планирование зеленых насаждений: современные направления работ, объем и содержание проекта. Разработка дизайн-проекта: этапы и специфика работы. Функциональное зонирование, разработка эскиза. Разбивка территории сада, составление рабочих чертежей. Биологические основы ландшафтного дизайна.
Результаты освоения дисциплины	Использует классические и современные методы географических исследований в ландшафтном планировании и проектировании Способен, применять цели и задачи, этапы решения научно-исследовательских задач на практике для проекта, этапы выполнения Способен, в соответствии с целями и задачами научного исследования, выбирает приемы и методы ландшафтно-планировочных и проектировочных исследований Способен разработать концепцию проектировочного исследования, применяет приемы и методы сбора и обработки необходимой информации для проекта, этапы выполнения Способен к осуществлению проектной деятельности, в том числе к оформлению документации Способен к осуществлению проектной деятельности по тематике - территориального планирования и проектирования, проводит дифференциацию проекта на разделы Осуществляет разработку технического задания при реализации проектов географической направленности Использует навыки планирования и организации выполнения работ при формулировании цели и задачи проектов Использует навыки планирования и проектирования, программного обеспечения и других видов материально-технических ресурсов для выполнения работ и оказания услуг географической направленности Использует комплексные методы при реализации проектной деятельности по тематике проектирования и планирования территорий Способен оценить научность, репрезентативность, корректность используемой информации Использует и применяет полученные знания по направленности по совершенствованию работ и проектов по ландшафтному

	планированию и проектированию
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Колбовский, Евгений Юлисович. Ландшафтное планирование: учеб. пособие для вузов / Е. Ю. Колбовский. - Москва: Академия, 2008. - 326, [1] с.: ил.; 24 см. - (Высшее профессиональное образование. Ландшафтное строительство). - Гриф: Доп. УМО. - Библиогр.: с. 321-323. - 3000 экз. - ISBN 978-5-7695-3855-1.
Дополнительная литература	1. Владимиров В.В., Фомин И. А. Основы районной планировки. — М.: Высшая школа, 1995. 2. Гарнизоненко Т.С. Справочник современного ландшафтного дизайнера. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 313с. 3. Горохов В.А. Зеленая природа города: Учеб. Пособие для вузов. – М.: Архитектура-С, 2005. – 528с. 4. Дроздов А.В. Ландшафтное планирование с элементами инженерной биологии. М.: Т-во научн. изданий КМК, 2006. - 239с. 5. Исаченко А.Г. География в современном мире. - М., Просвещение, 1998. – 159 с. 6. Исаченко А.Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование. — М.: Высшая школа, 1991. 7. Казаков Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Л.К. Казаков. - М.: Издательский центр «Академия», 2007. - 336с. 8. Колбовский Е.Ю. Изучаем ландшафты России. – Ярославль: Академия развития, 2004. – 288с. 9. Колбовский Е.Ю. Изучаем природу в городе. – Ярославль: Академия развития, 2006. – 256с. 10. Кондратьева А. А. К разработке природного каркаса Ставрополя // Вестник СПГУ, №2, 1995 г. - С. 27-30. 11. Кондратьева А.А. Природно-экологический каркас степной зоны (на примере ландшафтов Ставропольского края): Рукопись дис. ... канд. геогр. наук. – Ростов-на-Дону, 1999. – 134с. 12. Ляшенко Е.А. Территориальная организация охраны ландшафтов в Ставропольском крае: Рукопись дис. ... канд. геогр. наук. – Ставрополь, 2008. – 134с. 13. Преображенский В.С., Александрова Т.Д., Куприянова Т.П. География в меняющемся мире. - М, 1997. 14. Родоман Б.Б. Поляризованная биосфера: Сборник статей. - Смоленск: Ойкумена. – 2002. – 336 с. 15. Родоман Б.Б. Территориальные ареалы и сети. Очерки теоретической географии. – Смоленск: Ойкумена. – 1999. – 256 с. 16. Современные ландшафты Ставропольского края / Науч. ред. проф. Ю.П. Хрусталеv. – Ставрополь: Изд-во СГУ, 2002. – 228с.