

Екзаменаційні питання з навчальної дисципліни

«Універсальний дизайн»

Освітній рівень – магістр

Спеціальність – «Дизайн»

Семестр 2

Викладач – доцент Мазніченко Олена Володимирівна

1. Розкажіть про проблеми людей з обмеженими можливостями та шляхи їх вирішення методами дизайну.
2. Розкрийте поняття та проблеми інвалідності, особливості організації середовища для людей з обмеженими можливостями.
3. Розкрийте особливості організації універсального середовища для людей з обмеженими можливостями.
4. Інвалідність як соціальна проблема людства.
5. Поняття терміну «інвалідність». Соціальна реабілітація.
6. Розкажіть про особливості створення безбар'єрного простору.
7. Розкрийте значення терміну «універсальний дизайн» та його сучасне застосування.
8. Розкажіть про статистичні данні відносно людей похилого віку.
9. Розкрийте особливості предметного середовища для літніх людей.
10. Особливості житлового середовища для літніх людей — житло квартирного типу.
11. Назвіть засоби для створення комфортного середовища.
12. Охарактеризуйте помешкання літніх людей.
13. Ергономічні вимоги до оточуючого середовища для людей з обмеженими можливостями зору.
14. Вади зору та їх класифікація.
15. Охарактеризуйте проблеми з якими стикаються люди з вадами зору.
16. Вимоги до оточуючого середовища людей з вадами зору.
17. Формування зовнішнього середовища виходячи з вимог людей з вадами зору, критерії організації.
18. Як потрібно облаштовувати територію тактильними засобами інформації.
19. Засоби візуальної, звукової і тактильної інформації.
20. Розкажіть про Луї Брайля та його подарунок людству.
21. Розкажіть про Івуар — «Сад 5-ти відчуттів».
22. Розкажіть про особливості «Саду П'яти відчуттів» в Індії, Нью-Делі.
23. Сенсорні сади, їх визначення, класифікація та використання.
24. Методика створення сенсорних садів.
25. Назвіть елементи сенсорних садів.
26. Особливості лікувальних сенсорних садів для людей з обмеженими можливостями.
27. Розкажіть про сад «Planten un Blome» (Рослини і квіти), Гамбург.

28. Нормативні принципи облаштування території для людей з вадами опорно-рухового апарату.
29. Нормативні принципи облаштування території для людей з широким спектром інвалідності та літніх людей.
30. Основні критерії до облаштування дитячих майданчиків для дітей з вадами опорно-рухового апарату.
31. Основні критерії до облаштування дитячих майданчиків для дітей з широким спектром інвалідності.
32. Наведіть приклади облаштування дитячих майданчиків для дітей з вадами опорно-рухового апарату у м. Києві.
33. Основні критерії щодо формування комфортного оточуючого середовища
34. Законодавче та нормативне забезпечення життєдіяльності маломобільних груп населення.
35. Загальні вимоги до будівель, споруд та їх ділянок з врахуванням потреб людей з обмеженими можливостями.
36. Загальні вимоги до облаштування санвузлів, душових та ванних кімнат для людей з вадами опорно-рухового апарату.
37. Загальні вимоги до облаштування кухні для людей з вадами опорно-рухового апарату. Особливості меблевих елементів.
38. Загальні вимоги до облаштування спальних кімнат для людей з вадами опорно-рухового апарату.
39. Благоустрій прилеглої території: пішохідні шляхи, парковка з врахуванням потреб людей з обмеженими можливостями.
40. Громадський транспорт: метрополітен, залізничні вокзали та об'єкти транспорту, аеропорти (закордонний та вітчизняний досвід).

ПРАКТИЧНІ ЗАВДАННЯ

1. Намалуйте ескіз кухні для людей з вадами опорно-рухового апарату.
2. Намалуйте ескіз санвузла для людей з вадами опорно-рухового апарату.
3. Намалуйте ескіз спальної кімнати для людей з обмеженими можливостями.
4. Ескізний проект робочої кімнати для людей з обмеженими можливостями.
5. Ескізний проект кабінету для людей з обмеженими можливостями.
6. Намалуйте ескіз сенсорного парку.
7. Намалуйте ескіз парку 5-ти відчуттів.
8. Намалуйте ескіз дитячого майданчику для дітей з вадами опорно-рухового апарату.
9. Намалуйте ескіз сенсорного дитячого майданчику зі струмком.
10. Намалуйте ескіз зручного помешкання літніх людей.

Затверджено на засіданні кафедри
дизайну середовища
Протокол ___ від _____ 2019 р.

Зав. кафедри доц. _____ Заварзін. О. О.

Екзаменатор доц. _____ Мазніченко О. В.