

Методичні вказівки до практичних та лабораторних робіт кафедри КІС

№	Назва	Автор
1	Введення в MPI. Реалізація інтерфейсу передачі повідомлень засобами програмного пакету MPICH. (PCC)	Нікітченко В.В.
2	Основи використання MPICH, програмної реалізації інтерфейсу MPI. Двоточковий блокуючий обмін повідомленнями. (PCC)	Нікітченко В.В.
3	Основи використання MPICH, програмної реалізації інтерфейсу MPI. Двоточковий неблокуючий обмін повідомленнями. (PCC)	Нікітченко В.В.
4	Розгортання програмної платформи MS Share Point (ППНП)	Царьов Р.Ю.
5	Управління програмною платформою MS Share Point (ППНП)	Царьов Р.Ю.
6	Створення веб-сторінок за допомогою програмної платформи MS Share Point (ППНП)	Царьов Р.Ю.
7	Основи роботи з MS SharePoint Designer (ППНП)	Царьов Р.Ю.
8	Розробка програмної платформи за допомогою MS SharePoint Designer (ППНП)	Царьов Р.Ю.
9	Розробка інтерактивних елементів веб-сторінок у MS SharePoint Designer (ППНП)	Царьов Р.Ю.
10	Дослідження моделей побудови горизонтальної підсистеми СКС (СКС)	Царьов Р.Ю. Приходько К.Д.
11	Інсталяція комутаційної панелі на базі модулю RJ-45 (СКС)	Царьов Р.Ю. Приходько К.Д.
12	Монтаж телефонного кросу VS-Standart/ VS-Compact Частина 2 (СКС)	Царьов Р.Ю. Приходько К.Д.
13	RESEARCHING THE MODELS OF HORIZONTAL SUBSYSTEM OF THE SC (СКС)	Царьов Р.Ю. Приходько К.Д.
14	Path Panel installation (СКС)	Царьов Р.Ю. Приходько К.Д.
15	TELEPHONE CROSS VS-Standart/ VS-Compact MOUNTING Part 2 (СКС)	Царьов Р.Ю. Приходько К.Д.
16	Система управління торгівельною діяльністю підприємства, Частина 1 (АУБП)	Царьов Р.Ю. Приходько К.Д.
17	Система управління торгівельною діяльністю підприємства, Частина 2 (АУБП)	Царьов Р.Ю. Приходько К.Д.
18	Коллективный обмен данными в MPI. Распределение и сбор данных, операции приведения и сканирования.	Нікітченко В.В.
19	Message passing interface. Point to point messaging in MPI. Standard and buffering messaging procedures.	Тихонова О.В.
20	Message passing interface. Broadcasting procedure.	Тихонова О.В.
21	Конфигурирование функции трансляции адресов в информационной сети (MT)	Бубенцова Л.В.
22	Настройка VLAN на коммутаторах Cisco под управлением IOS (MT)	Бубенцова Л.В.
23	Настройка функций обеспечения безопасности на коммутаторах Cisco под управлением IOS (MT)	Бубенцова Л.В.
24	Конфигурирование базовых параметров маршрутизатора (ММВМЗ)	Бубенцова Л.В.

25	Проектування і аналіз конфігурації мережі TCP / IP із застосуванням програмного симулятора Cisco Packet Tracer (частина 1) (ТІМ)	Шулакова К.С.
26	Проектування та аналіз конфігурації мережі TCP / IP із застосуванням програмного симулятора Cisco Packet Tracer (частина 2) (ТІМ)	Шулакова К.С.
27	Аналіз та налаштування віртуальної мережі з застосуванням програмного симулятора Cisco Packet Tracer	Шулакова К.С.
28	Вивчення звукових файлів на прикладі звукового редактора Audacity. (ІКТ)	Шулакова К.С., Яворська О.М.
29	Обробка графічних файлів на прикладі програми векторної графіки (ІКТ)	Шулакова К.С., Яворська О.М.
30	Створення відеоконтенту на прикладі програми створення Pinnacle Studio	Шулакова К.С., Яворська О.М.
31	Створення мультимедійної презентації на прикладі програми створення SmartDraw (ІКТ)	Шулакова К.С., Яворська О.М.
32	Обробка графічних файлів на прикладі програми растрової графіки (ІКТ)	Шулакова К.С., Яворська О.М.
33	Обробка відео файлів на прикладі програми створення ефектів Adobe AfterEffects (ІКТ)	Шулакова К.С., Яворська О.М.
34	Створення shell- сценаріїв з псевдографічним інтерфейсом і з використанням утиліти dialog (МОС)	Нікітченко В.В.
35	Створення shell- сценаріїв з псевдографічним інтерфейсом і з використанням утиліти zenity (МОС)	Нікітченко В.В.
36	Дослідження протоколів керування multicast–групами IGMP та multicast – маршрутизації PIM (СПІМ)	Боярських П.В.
37	Автоматизація управління БП «Управління персоналом» (АУБП)	Царьов Р.Ю., Приходько К.Д.
38	Автоматизація документооберту (АУБП)	Царьов Р.Ю., Приходько К.Д.
39	Інформаційно-аналітичні системи автоматизації управління. (АУБП)	Царьов Р.Ю., Приходько К.Д.
40	Моделювання БП. Створення IDEF0 діаграм. (АУБП)	Царьов Р.Ю., Приходько К.Д.
41	Моделювання БП. Створення IDEF3 діаграм. (АУБП)	Царьов Р.Ю., Приходько К.Д.
42	Моделювання сервісних платформ інформаційних мереж у середовище GNS3. (АУБП)	Царьов Р.Ю., Боярських П.В.
43	Дослідження особливостей організації сервісної платформи для надання послуги IPTV. (АУБП)	Царьов Р.Ю., Боярських П.В.
44	Дослідження принципів функціонування сервісної платформи послуги IPTV. (АУБП)	Царьов Р.Ю., Боярських П.В.
45	Додаткові можливості програмування в shell (МОС)	Нікітченко В.В.
46	Розподіл доступу і захист інформації у локальній мережі Ethernet в ОС Windows. (ІКТ)	Тіхонов В.І.
47	Інсталяція і налагодження бездротової точки доступу на рівні локальної мережі Ethernet (ІКТ)	Тіхонов В.І.
48	Інсталяція і налагодження Wi-Fi-маршрутизатора доступу до мережі Інтернет. (ІКТ)	Тіхонов В.І.

49	Інсталяція і налагодження бездротового доступу до мережі Інтернет через систему мобільного зв'язку. (ІКТ)	Тіхонов В.І.
50	Налагодження віртуальної приватної мережі. (ІКТ)	Тіхонов В.І.
51	Изучение особенностей маршрутизации в IP-сети с применением протокола BGP. (МММЗ)	Бубенцова Л.В.
52	Конфигурирование VLAN с маршрутизацией (МММЗ)	Бубенцова Л.В.
53	Конфигурирование функций безопасности на портах коммутатора. (МММЗ)	Бубенцова Л.В.
54	Система автоматизації управління навчальним закладом. (СПІМ)	Царьов Р.Ю. Приходько К.Д.
55	«Організація процесу обміну даними в локальній мережі». (СПІМ)	Боярських П.В. Борздох Т.О.
56	Організація віддаленого доступу до робочої станції (ОКМ)	Боярських П.В. Борздох Т.О.
57	Налаштування параметрів безпеки підключення до Інтернет (КМ)	Шулакова К.С.
58	Засоби і протоколи віддаленого доступу (КМ)	Шулакова К.С.
59	Використання програм дистанційного керування (КМ)	Шулакова К.С.
60	Проектування та аналіз конфігурації мережі TCP / IP на базі STP за допомогою програмного симулятора Cisco Packet Tracer (КМ)	Шулакова К.С.
61	Проектування та аналіз конфігурації мережі TCP / IP на базі SNMP за допомогою програмного симулятора Cisco Packet Tracer (ТІМ)	Шулакова К.С.
62	Створення простих PHP-сценаріїв	Єгошина Г.А.
63	Робота з циклами у PHP	Єгошина Г.А.
64	Робота за масивами у PHP	Єгошина Г.А.
65	Робота за датами у PHP	Єгошина Г.А.
66	Створення PHP сценарію для роботи з СКДБ MySQL	Єгошина Г.А.
67	Принципи керування проектами з використанням MICROSOFT PROJECT	Вороной С.М.
68	Анализ загрузки ресурсов и построение критического пути проекта с использованием MICROSOFT PROJECT	Вороной С.М.
69	Методи оптимізації проектів та їх використання у MICROSOFT PROJECT	Вороной С.М.
70	Вивчення основ JavaScript	Єгошина Г.А.
71	Функції, об'єкти, масиви в JavaScript	Єгошина Г.А.
72	Обробка подій, взаємодія з користувачем	Єгошина Г.А.
73	Робота з DOM засобами JavaScript	Єгошина Г.А.
74	Графічний інтерфейс пакету NEURAL NETWORKS TOOLBOX програмного середовища MATLAB	Вороной С.М.
75	Визначення властивостей перцептронів та одношарових нейронних мереж	Вороной С.М.
76	Вивчення багатшарового нелінійного перцептронів і алгоритму зворотнього розповсюдження похибки	Вороной С.М.
77	Використання нейронних мереж для апроксимації функцій і передбачення часового процесу	Вороной С.М.
78	«Web-сервер Apache»	Царьов Р.Ю.
79	«Система автоматизації управління підприємством»	Царьов Р.Ю.
80	«Система інформаційно- правового забезпечення»	Царьов Р.Ю.