Кафедра «fna».

№ 1 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 2 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

3. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 3 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 4 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

3. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 5 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 6 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 7 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 8 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 9 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 10 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется маршрутизация в сетях? Какая адресация используется в сетях Интернет и на какие классы делятся IР-адреса?

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 11 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 12 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

2. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

3. Опишите возможности протокола VLAN Trunk Protocol (VTP). Какие режимы работы VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 13 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 14 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 15 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 16 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 17 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

3. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 18 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 19 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Приведите примеры настройки магистральных портов для соединения коммутаторов. Настройка VTP. Какие три команды нужны для настройки и ввода нового коммутатора в существующий домен VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «FIT».

№ 1 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «C#»

Для учащихся кафедры «FIT»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

3. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

Дата утверждения: 232323

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Affa

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 1 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 2 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

3. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 3 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 4 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

3. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 5 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 6 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 7 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 8 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 9 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 10 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется маршрутизация в сетях? Какая адресация используется в сетях Интернет и на какие классы делятся IР-адреса?

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 11 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 12 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

2. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

3. Опишите возможности протокола VLAN Trunk Protocol (VTP). Какие режимы работы VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 13 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 14 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 15 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 16 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 17 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

3. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 18 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 19 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Приведите примеры настройки магистральных портов для соединения коммутаторов. Настройка VTP. Какие три команды нужны для настройки и ввода нового коммутатора в существующий домен VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «FIT».

№ 2 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «C#»

Для учащихся кафедры «FIT»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Как осуществляется маршрутизация в сетях? Какая адресация используется в сетях Интернет и на какие классы делятся IР-адреса?

Дата утверждения: 232323

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Affa

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 1 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 2 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

3. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 3 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 4 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

3. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 5 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 6 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 7 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 8 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 9 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 10 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется маршрутизация в сетях? Какая адресация используется в сетях Интернет и на какие классы делятся IР-адреса?

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 11 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 12 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

2. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

3. Опишите возможности протокола VLAN Trunk Protocol (VTP). Какие режимы работы VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 13 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 14 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 15 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 16 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 17 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

3. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 18 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 19 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Приведите примеры настройки магистральных портов для соединения коммутаторов. Настройка VTP. Какие три команды нужны для настройки и ввода нового коммутатора в существующий домен VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «FIT».

№ 3 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «C#»

Для учащихся кафедры «FIT»

1. Как осуществляется маршрутизация в сетях? Какая адресация используется в сетях Интернет и на какие классы делятся IР-адреса?

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: 232323

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Affa

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 1 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 2 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

3. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 3 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 4 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

3. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 5 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 6 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 7 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 8 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 9 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 10 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется маршрутизация в сетях? Какая адресация используется в сетях Интернет и на какие классы делятся IР-адреса?

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 11 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 12 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

2. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

3. Опишите возможности протокола VLAN Trunk Protocol (VTP). Какие режимы работы VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 13 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 14 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 15 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 16 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 17 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

3. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 18 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 19 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Приведите примеры настройки магистральных портов для соединения коммутаторов. Настройка VTP. Какие три команды нужны для настройки и ввода нового коммутатора в существующий домен VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «FIT».

№ 4 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «C#»

Для учащихся кафедры «FIT»

1. Как осуществляется маршрутизация в сетях? Какая адресация используется в сетях Интернет и на какие классы делятся IР-адреса?

2. Как можно расширить сеть с помощью репитора, моста, маршрутизатора и шлюза ?

3. Приведите примеры настройки магистральных портов для соединения коммутаторов. Настройка VTP. Какие три команды нужны для настройки и ввода нового коммутатора в существующий домен VTP?

Дата утверждения: 232323

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Affa

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 1 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 2 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

3. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 3 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 4 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

3. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 5 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 6 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 7 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 8 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 9 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 10 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется маршрутизация в сетях? Какая адресация используется в сетях Интернет и на какие классы делятся IР-адреса?

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 11 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 12 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

2. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

3. Опишите возможности протокола VLAN Trunk Protocol (VTP). Какие режимы работы VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 13 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 14 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 15 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 16 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 17 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

3. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 18 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 19 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Приведите примеры настройки магистральных портов для соединения коммутаторов. Настройка VTP. Какие три команды нужны для настройки и ввода нового коммутатора в существующий домен VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «FIT».

№ 5 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «C#»

Для учащихся кафедры «FIT»

1. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

Дата утверждения: 232323

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Affa

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 1 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 2 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

3. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 3 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 4 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

3. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 5 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 6 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 7 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 8 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 9 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 10 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется маршрутизация в сетях? Какая адресация используется в сетях Интернет и на какие классы делятся IР-адреса?

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 11 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 12 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

2. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

3. Опишите возможности протокола VLAN Trunk Protocol (VTP). Какие режимы работы VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 13 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 14 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 15 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 16 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 17 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

3. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 18 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 19 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Приведите примеры настройки магистральных портов для соединения коммутаторов. Настройка VTP. Какие три команды нужны для настройки и ввода нового коммутатора в существующий домен VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «FIT».

№ 6 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «C#»

Для учащихся кафедры «FIT»

1. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

2. Как осуществляется маршрутизация в сетях? Какая адресация используется в сетях Интернет и на какие классы делятся IР-адреса?

3. Масштабирование IP адресов. Частные и общие адреса. Протокол NAT (преимущества и недостатки).

Дата утверждения: 232323

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Affa

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 1 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 2 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

3. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 3 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 4 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

3. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 5 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 6 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 7 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 8 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 9 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 10 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется маршрутизация в сетях? Какая адресация используется в сетях Интернет и на какие классы делятся IР-адреса?

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 11 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 12 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

2. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

3. Опишите возможности протокола VLAN Trunk Protocol (VTP). Какие режимы работы VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 13 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 14 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 15 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 16 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 17 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

3. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 18 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 19 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Приведите примеры настройки магистральных портов для соединения коммутаторов. Настройка VTP. Какие три команды нужны для настройки и ввода нового коммутатора в существующий домен VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «FIT».

№ 7 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «C#»

Для учащихся кафедры «FIT»

1. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

2. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

3. Опишите возможности протокола VLAN Trunk Protocol (VTP). Какие режимы работы VTP?

Дата утверждения: 232323

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Affa

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 1 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 2 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

3. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 3 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 4 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

3. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 5 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 6 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 7 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 8 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 9 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 10 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется маршрутизация в сетях? Какая адресация используется в сетях Интернет и на какие классы делятся IР-адреса?

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 11 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 12 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

2. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

3. Опишите возможности протокола VLAN Trunk Protocol (VTP). Какие режимы работы VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 13 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 14 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 15 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 16 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 17 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

3. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 18 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 19 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Приведите примеры настройки магистральных портов для соединения коммутаторов. Настройка VTP. Какие три команды нужны для настройки и ввода нового коммутатора в существующий домен VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «FIT».

№ 8 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «C#»

Для учащихся кафедры «FIT»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Приведите примеры настройки магистральных портов для соединения коммутаторов. Настройка VTP. Какие три команды нужны для настройки и ввода нового коммутатора в существующий домен VTP?

3. Как можно расширить сеть с помощью репитора, моста, маршрутизатора и шлюза ?

Дата утверждения: 232323

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Affa

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 1 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 2 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

3. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 3 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 4 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

3. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 5 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 6 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 7 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 8 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 9 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 10 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется маршрутизация в сетях? Какая адресация используется в сетях Интернет и на какие классы делятся IР-адреса?

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 11 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 12 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

2. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

3. Опишите возможности протокола VLAN Trunk Protocol (VTP). Какие режимы работы VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 13 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 14 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 15 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 16 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 17 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

3. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 18 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 19 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Приведите примеры настройки магистральных портов для соединения коммутаторов. Настройка VTP. Какие три команды нужны для настройки и ввода нового коммутатора в существующий домен VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «FIT».

№ 9 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «C#»

Для учащихся кафедры «FIT»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Приведите примеры настройки магистральных портов для соединения коммутаторов. Настройка VTP. Какие три команды нужны для настройки и ввода нового коммутатора в существующий домен VTP?

3. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

Дата утверждения: 232323

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Affa

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 1 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 2 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

3. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 3 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 4 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

2. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

3. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 5 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 6 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 7 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 8 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 9 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется определение имен? Задачи службы DNS. Понятие доменных имен. Понятие рекурсивного, итерактивного и обратного запросов.

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 10 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как осуществляется маршрутизация в сетях? Какая адресация используется в сетях Интернет и на какие классы делятся IР-адреса?

2. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 11 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

3. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 12 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

2. Как осуществляется коммутация в LAN? Задачи виртуальных локальных сетей. Статические, динамические VLAN.

3. Опишите возможности протокола VLAN Trunk Protocol (VTP). Какие режимы работы VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 13 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите каждый уровень структуры стека протоколов TCP/IP.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 14 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Как передается сигнал в сети? В чем отличие узкополосной и широкополосной среды передачи? Задачи сетевого адаптера.

2. Динамическая маршрутизация. Протокол OSPF. Различие протокола RIP и OSPF. Назначаемый маршрутизатор

3. Опишите понятие о компьютерной сети. Какие бывают типы сетей, их базовые топологии, классификация сетей?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 15 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите базовые технологии локальных вычислительных сетей. Особенности технологии Ethernet и Token Ring.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 16 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

3. Опишите методы и средства защиты от удаленных атак через сеть Internet. Безопасность в сетях удаленного доступа. Основные службы безопасности. Сканеры.

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 17 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

2. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

3. В чем разница между статической и динамической маршрутизацией? Как применить протокол RIP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 18 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Технология Frame Relay. Спецификации технологии Frame Relay. Функции, выполняемые службой Frame Relay.

2. Как настраивается протокол DHCP? Покажите настройки пула адресов, исключение статических адресов, установка времени аренды, шлюза по умолчанию.

3. В чем проблема стандартизации сетевых процессов и как ее можно решить с помощью многоуровневой системы OSI ?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «fna».

№ 19 ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «Data Science»

Для учащихся кафедры «fna»

1. Опишите характеристики службы DHCP и алгоритм договора аренды.

2. Зачем нужна бесклассовая маршрутизация? Как можно сделать обобщение маршрутов и создать суперсети?

3. Приведите примеры настройки магистральных портов для соединения коммутаторов. Настройка VTP. Какие три команды нужны для настройки и ввода нового коммутатора в существующий домен VTP?

Дата утверждения: gagagagg

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ faf

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кафедра «<KAF>».

№ <NUM> ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

По дисциплине - «<DIS>»

Для учащихся кафедры «<KAF>»

1. <Q1>

2. <Q2>

3. <Q3>

Дата утверждения: <DAT>

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ <NAM>

/подпись/

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------