

**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
на 28 октября 2021 г.

<b>Группа:</b>	КС-403
<b>Дисциплина:</b>	<b>МДК 03.02 Безопасность функционирования информационных систем.</b>
<b>Преподаватель:</b>	Наумов Иван Владимирович
<b>Тема занятия:</b>	Виды информации и информационных ресурсов в сфере ГМУ. Состояние и перспективы информатизации сферы ГМУ.
<b>Задание для самостоятельной работы (описание, ссылка на электронный ресурс):</b>	<p><b><u>Изучить презентацию «Виды информации и информационных ресурсов в сфере ГМУ. Состояние и перспективы информатизации сферы ГМУ».</u></b></p> <p><b><u>Выполнить задание «Проектирование систем защиты информационных систем».</u></b></p> <p>Необходимо учесть все аспекты безопасности – как физическую безопасность, так и сетевую безопасность. Задание по вариантам – номер варианта из документа <b>«Проектирование системы безопасности.docx»</b> на гугл диске в папке «МДК 03.02 Безопасность функционирования информационных систем».</p> <p><b><u>№1.</u></b> Спроектируйте систему безопасности для гостиницы из 2 филиалов.</p> <p><b><u>№2.</u></b> Спроектируйте систему безопасности для магазина компьютерной техники из 3 филиалов.</p> <p><b><u>№3.</u></b> Спроектируйте систему безопасности для коммерческого банка из 5 зданий.</p> <p><b><u>№4.</u></b> Спроектируйте систему безопасности для датацентра Интернет провайдера (3 филиала – Москва, Санкт-Петербург и Новосибирск).</p> <p><b><u>№5.</u></b> Спроектируйте систему безопасности для транспортной компании (три филиала в Москве, Челябинске, Иркутске).</p> <p><b><u>№6.</u></b> Спроектируйте систему безопасности для университета с тремя подразделениями (колледж, главное здание, филиал в Петербурге).</p> <p><b><u>№7.</u></b> Спроектируйте систему безопасности для компании, расположенной в трёх городах.</p>

	<p><b><u>Что использовать можно (например):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• физические средства защиты (камеры, пропускная система и т.д.) включая биометрию.</li> <li>• настройка межсетевого экрана.</li> <li>• антивирусная защита.</li> <li>• права доступа.</li> <li>• политики безопасности (групповые и локальные).</li> <li>• DMZ.</li> <li>• Включая системы обнаружения вторжений .</li> <li>• Запрет установки ПО.</li> <li>• Сети и подсети (VLAN, VPN).</li> </ul>
<p><b>Форма контроля и критерии оценки выполненной работы:</b></p>	<p>Отчёт.</p> <p>Критерии оценки:</p> <p>«Отлично» - студент владеет знаниями в исчерпывающе отвечает на все вопросы задания, подчеркивая при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливает причинно-следственные связи; четко формирует ответы, увязывает теоретические аспекты дисциплины с прикладными задачами.</p> <p>«Хорошо» - имеются небольшие ошибки (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах;</p> <p>«Удовлетворительно» - студент владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов;</p> <p>«Неудовлетворительно» - студент не освоил обязательного минимума знаний дисциплины.</p>

<b>Группа:</b>	КС-403
<b>Дисциплина:</b>	<b>МДК 03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>
<b>Преподаватель:</b>	Наумов Иван Владимирович
<b>Тема занятия:</b>	Использование бесклассовой междоменной маршрутизации; Маски подсети переменной длины; Проверка существующего IP-адреса; Ручная настройка адреса; DNS; NetBIOS; DNS в сетях Windows Server 2019;
<b>Задание для самостоятельной работы (описание, ссылка на электронный ресурс):</b>	Подготовка презентации по теме «Использование бесклассовой междоменной маршрутизации; Маски подсети переменной длины; Проверка существующего IP-адреса; Ручная настройка адреса; DNS; NetBIOS». Доработка аналитической части курсового проекта, выполнять практическую часть курсового проекта.
<b>Форма контроля и критерии оценки выполненной работы:</b>	Подготовка презентации.  Критерии оценки: «Отлично» - студент владеет знаниями в исчерпывающе отвечает на все вопросы задания, подчеркивая при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы, увязывает теоретические аспекты дисциплины с прикладными задачами. «Хорошо» - имеются небольшие ошибки (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах; «Удовлетворительно» - студент владеет основным объемом знаний по дисциплине; «Неудовлетворительно» - студент не освоил обязательного минимума знаний дисциплины.