



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организации системы информационной безопасности;</li> <li>- системы контроля и управления доступом;</li> <li>- организации доступа персонала к содержанию конфиденциальной информации;</li> <li>- права пользователей корпоративной информационной системы.</li> </ul>	
3.	<p><b>Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников.</b></p> <p>Ознакомиться с деятельностью предприятия (в соответствии с выбранной предметной областью):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- узнать организационно-правовую форму и характер собственности;</li> <li>- определить направление деятельности (размер и отрасль);</li> <li>- узнать миссию (цели и задачи) предприятия;</li> <li>- этапы становления и развития организации;</li> <li>- определить состав продуктов/услуг;</li> <li>- узнать общую характеристику окружения предприятия (клиенты, конкуренты, поставщики, партнеры);</li> <li>- собрать основные технико-экономические показатели деятельности предприятия.</li> </ul> <p>Изучить и описать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производственную структуру и организационную схему управления предприятием и его подразделениями;</li> <li>- функции отдельных подразделений в сфере управления и в организационно-производственном процессе, в том числе перечислить основные и вспомогательные бизнес-процессы.</li> </ul> <p>Изучить структуру программного и аппаратного обеспечения ИС, для чего:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- описать структуру программного и аппаратного обеспечения ИС предприятия;</li> <li>- детализировать состав и описать программную архитектуру ИС предприятия;</li> <li>- определить основные и вспомогательные бизнес-процессы организации;</li> <li>- определить автоматизированные и неавтоматизированные бизнес-процессы;</li> <li>- выделить отдельный вид деятельности как бизнес-процесс, требующий автоматизации;</li> <li>- сделать декомпозицию процесса, выбранного для автоматизации;</li> <li>- оценить эффективность бизнес-процесса;</li> <li>- построить концептуальную, логическую и физическую модели базы данных для автоматизируемого бизнес-процесса;</li> <li>- сформировать демо-базу для построенной физической модели базы данных;</li> <li>- определить количественные показатели нагрузки на сервер баз данных;</li> <li>- сформировать технические требования к серверу баз данных и локальной вычислительной сети организации;</li> <li>- разработать комплекс мероприятий по обслуживанию сервера баз данных;</li> <li>- разработать сценарии использования базы данных.</li> </ul>	
4.	<p><b>Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых знаний, умений и первоначального опыта практической работы по специальности в рамках освоения вида</b></p>	

	<p><b>деятельности ВД 7. Соадминистрирование баз данных и серверов.</b></p> <p>Получить практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- установке, настройке и администрировании серверов;</li> <li>- проектировании и разработке баз данных;</li> <li>- проектировании и разработке SQL-запросов к базам данных;</li> <li>- формировании технических требований к серверам баз данных и локальной вычислительной сети организации;</li> <li>- разработке политики безопасности SQL сервера, базы данных и отдельных объектов базы данных;</li> <li>- применении законодательства Российской Федерации в области сертификации программных средств информационных технологий.</li> </ul>	
5.	<p><b>Обработка и систематизация полученного фактического материала.</b></p> <p>С целью подготовки к сдаче экзамена по модулю ПМ.05 Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов осуществить комплексный анализ результатов выполненных видов работ, оформить презентационные материалы, разработать свои предложения и рекомендации на основе сравнения полученных в процессе обучения теоретических знаний с навыками, полученными в период прохождения практики.</p> <p>Сформулировать итоговые выводы и отразить в отчетной презентации результаты принятых решений в части, касающейся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- описания решаемых задач с помощью функциональных моделей;</li> <li>- актуализации программной и технической архитектуры организации;</li> <li>- анализа существующих типовых решений для выбранной задачи, особенностей, достоинств и недостатков их применения для решения выбранной задачи;</li> <li>- построения моделей базы данных;</li> <li>- сравнения технических характеристик серверов;</li> <li>- установки и настройки сервера;</li> <li>- выполнения изменений в базе данных;</li> <li>- создания запросов и процедур на изменение структуры базы данных;</li> <li>- настройки политики безопасности;</li> <li>- создания резервных копий базы данных;</li> <li>- восстановления базы данных.</li> </ul>	
6.	<p><b>Оформление отчетных документов о прохождении практики и экспертная оценка результатов ее прохождения.</b></p> <p><i>Оформить отчет по практике в формате презентации PowerPoint, содержащий базовую и информационно-вспомогательную информацию, согласно Приложению 1.</i></p> <p><i>Оформить справку, заверенную подписью и печатью (при наличии) ответственного лица от Профильной организации, содержащую сведения о прохождении практики.</i></p> <p>Разместить полностью оформленный комплект отчетной документации по практике в электронной информационно-образовательной среде Университета «Синергия» на платформе lms.synergy.ru руководителю практики от Образовательной организации для экспертной оценки результатов ее прохождения.</p>	

Обучающийся индивидуальное задание получил: \_\_\_\_\_

(подпись)

(расшифровка)