

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг в области образования по
системному администрированию Windows Server 2016:

1. Установка, хранение данных и вычисления с Windows Server 2016
2. Сетевое взаимодействие с Windows Server 2016
3. Идентификация в Windows Server 2016
4. Настройка безопасности в Windows Server 2016
5. Обновление знаний до MCSA: Windows Server 2016

Настоящее техническое задание определяет требования на оказание услуг в области образования сотрудников Департамента информационных технологий ТБ ООО «UMS»

Целью и назначением услуг является: в условиях развития информационных технологий повышение квалификации сотрудников компании.

Перечень основных требований к услугам:

№ п/п	Параметры требований к услугам	Конкретные требования к услугам
1 курс	Установка, хранение данных и вычисления с Windows Server 2016	
1.1.	Объем услуг	Не менее 40 ак. часов
1.2.	Обязательная тематика	Хранение данных и особенностях вычислений в Windows Server 2016, об организации хранилищ и о вычислительных технологиях в Windows Server 2016,
1.3.	Срок оказания услуг	Образовательные услуги должны быть оказаны с момента поступления предоплаты не позднее 3-х недель. Занятия должны проводиться в рабочие дни, после 18:00
1.4.	Количество обучаемых слушателей	5 сотрудников
1.5.	Требования к образовательной программе	Программа должна составляться с учетом наиболее рационального использования выделяемых бюджетных средств на их реализацию. программа должна соответствовать квалификационным требованиям к профессиям и должностям обучаемых, быть оптимальной по длительности обучения, сочетанию лекционных и практических занятий, а также по видам и нормативам учебной нагрузки. Программа должна быть ориентирована на современные инновационные образовательные технологии и средства обучения Обучение в сертифицированном и лицензированном центре. Центр – опыт работы не менее пяти лет Изменение графика проведения обучения возможно только по предварительному согласию Сторон. Исполнитель обязан осуществлять контроль посещаемости курсов сотрудниками Заказчика; Уведомлять Заказчика о полноте посещаемости курсов обучения
1.6.	Форма получения образования	Очное
1.7.	Документы об образовании	По результатам оказания услуг слушателям, успешно завершившим обучение, выдается диплом (сертификат) о прослушивании данных курсов.
2 курс	Сетевое взаимодействие с Windows Server 2016	
2.1.	Объем услуг	Не менее 40 ак. часов
2.2.	Обязательная тематика	Обучить навыкам сетевой функциональности Windows Server 2016

2.3.	Срок оказания услуг	Образовательные услуги должны быть оказаны с момента поступления предоплаты не позднее 3х недель. Занятия должны проводиться в рабочие дни, после 18:00 .
2.4.	Количество обучаемых слушателей	5 сотрудников
2.5.	Требования к образовательной программе	Программа должна составляться с учетом наиболее рационального использования выделяемых бюджетных средств на их реализацию. программа должна соответствовать квалификационным требованиям к профессиям и должностям обучаемых, быть оптимальной по длительности обучения, сочетанию лекционных и практических занятий, а также по видам и нормативам учебной нагрузки. Программа должна быть ориентирована на современные инновационные образовательные технологии и средства обучения Обучение в сертифицированном и лицензированном центре. Центр – опыт работы не менее пяти лет Изменение графика проведения обучения возможно только по предварительному согласию Сторон. Исполнитель обязан осуществлять контроль посещаемости курсов сотрудниками Заказчика; Уведомлять Заказчика о полноте посещаемости курсов обучения.
2.6.	Форма получения образования	Очное
2.7.	Документы об образовании	По результатам оказания услуг слушателям, успешно завершившим обучение, выдается диплом (сертификат) о прослушивании данных курсов.
3 курс	Идентификация в Windows Server 2016	
3.1.	Объем услуг	Не менее 40 ак. часов
3.2.	Обязательная тематика	Обучить навыкам развертывания и настройки доменных служб Active Directory (AD DS) в распределенной среде, реализация групповых политик, выполнение резервного копирования и восстановления, контроль и устранение неполадок Active Directory в Windows Server 2016. Также рассматривается, как развернуть другие ролевые службы Active Directory, такие как служба федерации Active Directory (AD FS) и служба сертификации Active Directory Certificate (AD CS).
3.3.	Срок оказания услуг	Образовательные услуги должны быть оказаны с момента поступления предоплаты не позднее 3х недель. Занятия должны проводиться в рабочие дни, после 18:00 .
3.4.	Количество обучаемых слушателей	5 сотрудников
3.5.	Требования к образовательной программе	Программа должна составляться с учетом наиболее рационального использования выделяемых бюджетных средств на их реализацию. программа должна соответствовать квалификационным требованиям к профессиям и должностям обучаемых, быть оптимальной по длительности обучения, сочетанию лекционных и практических занятий, а также по видам и нормативам учебной нагрузки. Программа должна быть ориентирована на современные инновационные образовательные технологии и средства обучения Обучение в сертифицированном и лицензированном центре. Центр – опыт работы не менее пяти лет Изменение графика проведения обучения возможно только по предварительному согласию Сторон. Исполнитель обязан осуществлять контроль посещаемости курсов сотрудниками Заказчика; Уведомлять Заказчика о полноте посещаемости курсов обучения.
3.6.	Форма получения образования	Очное

3.7.	Документы об образовании	По результатам оказания услуг слушателям, успешно завершившим обучение, выдается диплом (сертификат) о прослушивании данных курсов.
4 курс	Настройка безопасности в Windows Server 2016	
4.1.	Объем услуг	Не менее 40 ак. часов
4.2.	Обязательная тематика	Значимость настроек безопасности и демонстрация средств обнаружения сетевых вторжений, методы защиты административных учетных записей и распределение прав доступа для делегирования определённых задач. Разновидность угроз со стороны вредоносных программ, процессы обнаружения проблем безопасности с помощью аудита и средства расширенного анализа угроз (Advanced Threat Analysis) в Windows Server 2016, способы повышения безопасности за счёт использование платформы виртуализации и новых параметров развертывания ОС, таких как Nano Server и контейнеры, способы защиты доступа к файлам с помощью шифрования и динамического контроля доступа (Dynamic Access Control), а также средства для повышения безопасности сети.
4.3.	Срок оказания услуг	Образовательные услуги должны быть оказаны с момента поступления предоплаты не позднее 3х недель. Занятия должны проводиться в рабочие дни, после 18:00 .
4.4.	Количество обучаемых слушателей	5 сотрудников
4.5.	Требования к образовательной программе	Программа должна составляться с учетом наиболее рационального использования выделяемых бюджетных средств на их реализацию. программа должна соответствовать квалификационным требованиям к профессиям и должностям обучаемых, быть оптимальной по длительности обучения, сочетанию лекционных и практических занятий, а также по видам и нормативам учебной нагрузки. Программа должна быть ориентирована на современные инновационные образовательные технологии и средства обучения Обучение в сертифицированном и лицензированном центре. Центр – опыт работы не менее пяти лет Изменение графика проведения обучения возможно только по предварительному согласию Сторон. Исполнитель обязан осуществлять контроль посещаемости курсов сотрудниками Заказчика; Уведомлять Заказчика о полноте посещаемости курсов обучения.
4.6.	Форма получения образования	Очное
4.7.	Документы об образовании	По результатам оказания услуг слушателям, успешно завершившим обучение, выдается диплом (сертификат) о прослушивании данных курсов.