

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. |