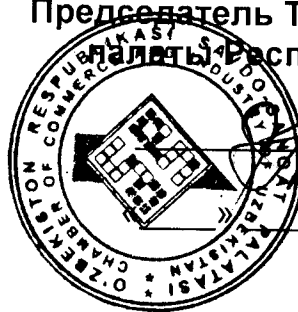


УТВЕРЖДЕНО
Председатель Торгово-промышленной
палаты Республики Узбекистана



_____ А.Шайхов

_____ 2016 г.

Техническое задание на развитие и разработку новых программных модулей и компонентов, техническую поддержку и обслуживанию веб порталов ТПП РУз.

СОГЛАСОВАНО

Директор
МИЦ УП «SSP Maroqand»

_____ А.Бабакулов
« 9 » _____ 2016 г.

Необходимые услуги для развития и поддержания ИКТ структуры ТПП РУз. 4	
1. Проектирование структуры, разработка и интеграция новых модулей, техническая поддержка и обслуживание единого информационно - справочного портала «BusinessInfo.Uz».....	4
1.1. <i>Проектирование и разработка базы данных «Юридические услуги», систему администрирования и соответствующего раздела для портала BusinessInfo.Uz.....</i>	4
1.2. <i>Создание и программная поддержка интерактивного модуля «Помощь бухгалтеру» в портале BusinessInfo.Uz.....</i>	4
1.3. <i>Реализация и внедрение интегрированного раздела «Коммунальные услуги» и его программная поддержка. Разработка системы администрирования.....</i>	5
1.4. <i>Формирование раздела данных «Привлечение иностранной инвестиции». Интеграция данного модуля с ядром платформы BusinessInfo.Uz.....</i>	5
1.5. <i>Проектирование и разработка модуля «Земельные вопросы».....</i>	6
1.6. <i>Разработка, развёртывание и тестирование модуля для «Оформление разрешительных документов, получение лицензии».....</i>	6
1.7. <i>Техническая поддержка, сетевое администрирование и конфигурирование программного обеспечения и операционной системы портала «BusinessInfo.Uz».....</i>	7
1.8. <i>Внедрение и техническая поддержка модуля интеграции UPAY на единый информационно - справочный портала BusinessInfo.Uz.....</i>	7
1.9. <i>Создание и развитие мобильной версии сайта BusinessInfo.Uz, которая обеспечивает максимальное удобство работы пользователей устройств (Android и iOS).....</i>	8
2. Программирование и техническая поддержка официального веб сайта ТПП РУз «Chamber.Uz» на основе требований ТПП РУз и ПКМ-355.	8
2.1. <i>Проектирование, разработка и программная интеграция модуля «Вопросник для субъектов предпринимательства».....</i>	8
2.2. <i>Разработка, внедрение, интеграция с порталом Chamber.Uz программного компонента «Анкета по обращениям в ТПП РУз».....</i>	9
2.3. <i>Технологическая модернизация структуры сайта, разработка программных модулей, для обеспечения соответствия сайта требованиям ПКМ 355 от 31.12.2013 г.</i>	9
2.4. <i>Согласно ЗРУ №395 «Об электронном правительстве» от 09.12.2015г, Информационные услуги ТПП РУз должны содержать полную и достоверную информацию. Интерактивные государственные услуги должны:.....</i>	9
2.5. <i>Техническая поддержка, управление конфигурацией портала Chamber.Uz через Parallels Plesk Panel, серверная и клиентская оптимизация.</i>	11
2.6. <i>Анализ, модернизация, разработка и интеграционное тестирование функциональных модулей и разделов в соответствии с требованиями руководства ТПП РУз.....</i>	11
2.7. <i>Разработка, технологическая модернизация и обеспечение работоспособности системы веб администрирования.</i>	12
2.8. <i>Разработка, модернизация, добавление новых разделов и функций:.....</i>	12
3. Техническая поддержка, сопровождение и развитие информационного электронной торговой площадки «Agrosale.Uz».	13
3.1. <i>Техническая поддержка, сетевое администрирование и конфигурирование программного обеспечения и операционной системы портала «Agrosale.Uz».....</i>	13
4. Внедрение, развитие, интеграция, техническая поддержка и сопровождение информационной системы управления отношениями с клиентами ТПП РУз (CRM).....	14

4.1.	<i>Настройка системы CRM для отделов ТПП (очистка базы данных и импортирование в систему CRM)</i>	15
4.2.	<i>Техническая поддержка, сетевое администрирование и конфигурирование информационной системы управления отношениями с клиентами ТПП РУз (CRM).</i>	15
5.	Реализация приоритетных задач по развитию современных ИКТ в ТПП РУз и взаимодействие с межведомственной автоматизированной информационной системой NIS.UZ.	16
5.1.	<i>Анализ и формирование базы данных ТПП в межведомственной автоматизированной информационной системе NIS.UZ, предназначенной для приёма, обработки и хранения информации о состоянии внедрения и развития ИКТ в ТПП РУз</i>	16
5.2.	<i>Подготовка и внедрение эффективных учебных материалов и видео-инструкций по работе с современным программным обеспечением и внутренними ресурсами ТПП РУз</i>	16
5.3.	<i>Качественное исполнение государственных и ведомственных программ развития ИКТ. Разработка планов мероприятий и технических регламентов по внедрению и развитию ИКТ в ТПП РУз</i>	17

Необходимые услуги для развития и поддержания ИКТ структуры ТПП РУз

Торгово-промышленная палата Республики Узбекистан (ТПП РУз) является быстро развивающейся организацией оказывающая практическую помощь субъектам малого бизнеса и частного предпринимательства на всех этапах их деятельности. ТПП РУз активно работает, в том числе, в области эффективного развития и предоставления информационных ресурсов и технологий для субъектов малого и частного бизнеса Республики.

В связи с этим в ТПП РУз широко используются информационные технологии в процессе выполнения своей деятельности.

1. Проектирование структуры, разработка и интеграция новых модулей, техническая поддержка и обслуживание единого информационно - справочного портала «BusinessInfo.Uz»

1.1. Проектирование и разработка базы данных «Юридические услуги», систему администрирования и соответствующего раздела для портала BusinessInfo.Uz

Проектирование, разработка и мониторинг базы данных «Юридических услуг» портала BusinessInfo.Uz
Техническая поддержка, внутреннее тестирование и регулярное резервное копирование базы данных
Структуризация администраторской панели, добавление компонентов, подразделов массивов и выведение конфигураций
Создание и выделение панели администрирования для назначенного человека, предоставление возможности и права админу раздела полного контроля соответствующими таблицами в БД.
Обучение назначенных лиц к работе над созданным модулем, периодическое тестирование функциональности раздела и усовершенствование модуля в соответствии с дальнейшими предложениями ТПП РУз

1.2. Создание и программная поддержка интерактивного модуля «Помощь бухгалтеру» в портале BusinessInfo.Uz.

Получение и первичный анализ соответствующих данных о структуре раздела в формате Excel из соответствующих отделов ТПП РУз
Добавление каркаса раздела и планирование директорий, проектирование

работы БД, формирование и мониторинг запросов действием контроллеров
Внедрение сторонних библиотек кодов и PHP коды, добавление зависимых Ajax списков, табличная разбивка данных, редактирование и регулярное отслеживание основных путей, маршрутов и связей, добавление параметров настройки
Развертывание и программное обслуживание модуля портала, создание, деактивация и мониторинг учетных записей администраторов
Поддержка функционирования доступа структурных подразделений ТПП РУз к ресурсам данного раздела портала
Авторизация и обеспечения информационной безопасности при доступе к данным ресурсам

1.3. Реализация и внедрение интегрированного раздела «Коммунальные услуги» и его программная поддержка. Разработка системы администрирования

Проектирование, разработка и мониторинг базы данных «Коммунальных услуг» в портале BusinessInfo.Uz
Техническая поддержка, внутреннее тестирование и регулярное резервное копирование базы данных
Структуризация администраторской панели, добавление компонентов, подразделов массивов и выведение конфигураций
Создание и выделение панели администрирования для назначенного человека, предоставление возможности и права админу раздела полного контроля соответствующими таблицами в БД.
Обучение назначенных лиц к работе над созданным модулем, периодическое тестирование функциональности раздела и усовершенствование модуля в соответствии с дальнейшими предложениями ТПП РУз

1.4. Формирование раздела данных «Привлечение иностранной инвестиции». Интеграция данного модуля с ядром платформы BusinessInfo.Uz

Проектирование, разработка и мониторинг базы данных «Привлечение иностранной инвестиции» портала BusinessInfo.Uz
Формирование и мониторинг запросов действием контроллеров, проектирование структуры раздела и планирование директорий
Создание схемы работы новой платформы, внесение изменения в структуру

базы данных системы в связи с новыми функциями и их мониторинг
Создание формы для поиска и оформление вывода результатов поиска, изменение контрольной панели, разработка команд вывода и ввода данных в БД (Настройка конфигураций приложения) и регулярное техническое обслуживание
Развёртывание модуля как компонент приложения, переопределение методов и компонентов, настройка и мониторинг автоматических инициализаций
Организация технического и программного контроля над всей конфиденциальной информацией, а также отслеживание доступа.

1.5. Проектирование и разработка модуля «Земельные и участковые вопросы».

Получение и первичный анализ соответствующих данных о структуре раздела в формате Excel из соответствующих отделов ТПП РУз
Генерация и мониторинг классов, создание идентификаторов и определение директорий, вывод ссылок и предоставление наборов действий пользователю, создание модуля в пространстве имен и расширение команды консоли
Изменение файла конфигураций приложения, добавление базовых директорий приложения, папку для скриптов контроллеров и представлений, обеспечение регулярной, бесперебойной работы модуля
Конфигурирование и постоянное отслеживание наборов действий в основном контроллере, настройка свойств Веб-планирования и обращений к действиям контроллера через маршрутизаторы Yii
Добавление файла конфигураций для инициализации приложения, настройка компонента общего вида в разделе модуля и его программная поддержка
Добавления и мониторинг метода инициализации компонентов, реализация интерфейса приложения и расширение классов компонентов Фреймворка

1.6. Разработка, развёртывание и тестирование модуля для «Оформление разрешительных документов получение лицензии»

Проектирование, разработка и мониторинг базы данных «Оформление разрешительных документов получение лицензии» портала BusinessInfo.Uz
Формулирование и мониторинг требований ресурсами технологий, создание авторизации, формирование запросов и ссылок
Обеспечение публикаций ресурсов и компонентов общего вида, создание объектов и конструкторов для побочных библиотек, настройка и отслеживание параметров сессий с помощью добавленных файлов

Реализация метода авторизации для проверки БД, перекрытие метода вывода ID, использование метода хранения информации, необходимой при запросах

Настройка, мониторинг и применение основных классов для генерации классов и методов, улучшение безопасности инструментов разработки посредством фильтров

Разработка и редактирование расширения APC, оптимизация и кэширование промежуточных кодов PHP, использование кэширование фрагментов страницы и оптимизация БД и его регулярная техническая поддержка

1.7. Техническая поддержка, сетевое администрирование и конфигурирование программного обеспечения и операционной системы портала «BusinessInfo.Uz»

Установка и конфигурирование операционной системы на виртуальную машину Wmware с форматом данных *vmdk*

Обеспечение безопасного доступа к данным по различным протоколам и разграничения доступа для пользователей

Техническое обслуживание и обеспечение отказоустойчивости сервера Ngnix с интерпретатором PHP-Fpm

Конфигурирование и техническое обслуживание СУБД MySQL, установка прав доступа для пользователей сервера

Реализация и техническая поддержка программного обеспечения (MemCached) для оптимизации и ускорения портала

Настройка и мониторинг удаленного доступа для программистов к серверу Linux через протоколы SSH, FTP, SFTP

1.8. Внедрение и техническая поддержка модуля интеграции UPAY на единый информационно - справочный портала BusinessInfo.Uz.

Реализация модуля обеспечения авторизации через *UPAY* для портала BusinessInfo.Uz. Настройка и мониторинг интеграционного адаптера на базе JAVA для системы UPAY

Тестирование и внедрение системы Enterprise Service Bus (ESB) для информационного портала BusinessInfo.Uz

Программирование, мониторинг и внедрение компонента оплаты через UPAY для единого портала BusinessInfo.Uz

Регулярное модульное и интеграционное тестирование проекта, выявление функциональных ошибок

1.9. Создание и развитие мобильной версии сайта BusinessInfo.Uz, которая обеспечивает максимальное удобство работы пользователей устройств (Android и iOS)

Анализ спецификаций мобильных операционных систем Android, iOS и Windows Phone
Разработка мобильной версии сайта с учетом спецификаций мобильных ОС
Программирование адаптивного варианта сайта с применением современных технологий с учетом мобильных стандартов
Интеграция мобильных версий порталов с централизованным серверным ядром приложения
Адаптация к управлению сайтом клавишами телефона и технологией тач-скрин и поддержку сенсорных экранов

2. Программирование и техническая поддержка официального веб-сайта ТПП РУз «Chamber.Uz» на основе требований ТПП РУз и ПКМ-355.

2.1. Проектирование, разработка и программная интеграция модуля «Вопросник для субъектов предпринимательства»

Планирование архитектуры и мониторинг функциональных и инфраструктурных требований модуля
Реализация и испытание технологии проверки введенных данных до отправки вопросника на дальнейшую обработку
Проектирование системы администрирования заполненных форм и регулярное обеспечение удобства контроля, а также для облегченного администрирования
Оптимизация компонентов под структуру портала и мониторинг технологии онлайн ввода данных на базе JQuery
Обеспечение эффективной системы обмена электронной информацией между предпринимателями и ТПП РУз

2.2. Разработка, внедрение, интеграция с порталом Chamber.Uz программного компонента «Анкета по обращением в ТПП РУз»

Анализ и формирование базы данных в информационном портале Chamber.Uz, предназначенной для приёма, обработки и хранения информации по «Анкетам по обращениям в ТПП РУз» от посетителей сайта
Анализ полученных данных, регулярное составление соответствующих информационных таблиц и отчёта по результатам обращений
Реализация мониторинга систем резервного копирования, архивирования и восстановления для предотвращения потери информации
Внедрение и мониторинг программного контроля над всей отправленной конфиденциальной информацией, а также отслеживание доступа
Интегральная клиентская оптимизация, ускорение загрузки веб сайта Chamber.Uz
Обеспечение адаптивного дизайна сайта, который универсально функционирует при любых устройствах (компьютер, планшет, смартфон и т.д.)

2.3. Технологическая модернизация структуры сайта, разработка программных модулей, для обеспечения соответствия сайта требованиями ПКМ 355 от 31.12.2013 г.

Проектирование, разработка и внедрение программного модуля «Форум» для улучшения взаимодействия с пользователями сайта и дальнейшее техническое обслуживание работоспособности модуля
Создание и модернизация механизма интеграционного обмена данных сайта с другими системами
Разработка и тестирование модуля интеграции с системой «Электронное правительство»
Установка и переопределение модуля вывода данных с интегрируемым порталом, разработка и тестирование модуля интернационализации для поддержки различных языков
Модулирование всех существующих данных базы для упрощенного администрирования
Создание и мониторинг возможности подписки на новости и обновления официального сайта, в т. ч. посредством популярных автоматизированных форматов доставки обновлений и новостей

2.4. Согласно ЗРУ №395 «Об электронном правительстве» от 09.12.2015г, Информационные услуги ТПП РУз должны содержать полную и

достоверную информацию. Интерактивные государственные услуги должны:

Создаваться на основе законодательства и нормативных документов в области технического регулирования по сбору, хранению, обработке, передаче и обмену информацией;
Оказываться на основе утвержденного регламента электронной государственной услуги;
Обеспечивать безопасный доступ заявителей к услугам, предусматривающим обработку персональных данных;
Обеспечивать возможность направления запроса и получения результата электронной государственной услуги;
Содержать полную, достоверную и защищенную от несанкционированного доступа информацию.
Создать раздел «Открытые данные» и опубликование в нем наборов открытых данных согласно Перечню
Своевременно обновлять наборы открытых данных

А также улучшить следующие показатели:

Наличие на официальном веб-сайте актуальной статистической и аналитической информации в сфере деятельности организации
Соответствие официального веб-сайта требованиям законодательства
Наличие функции оценки телефонного общения с представителем учреждения по единому телефонному номеру и телефону доверия с отражением результатов оценок на официальном веб-сайте
Качество оказания интерактивных государственных услуг и рассмотрения обращений физических и юридических лиц, поступающих через ЕПИГУ
Наличие и состояние информационных систем, используемых (подлежащих использованию) в рамках межведомственного взаимодействия, в том числе подлежащих интеграции в рамках системы "Электронное правительство"
Наличие и состояние баз данных, в том числе взаимодействующих с ИС других государственных органов
Наличие информационных ресурсов, входящих в Перечень государственных информационных ресурсов
План мероприятий по внедрению и развитию ИКТ в деятельности организации на ближайшие годы, подтвержденных источниками финансирования
Наличие программы мер по поэтапному переводу государственных услуг в интерактивную форму с указанием графиков и дат перевода

2.5. Техническая поддержка, управление конфигурацией портала Chamber.Uz через Parallels Plesk Panel, серверная и клиентская оптимизация.

Интегральная оптимизация серверных и клиентских компонентов системы и их техническое обслуживание
Регулярная конфигурация веб сервера портала Chamber.Uz для обеспечения высокой скорости работы
Техническая поддержка, управление конфигурацией портала Chamber.Uz через Parallels Plesk Panel (DNS, FTP, MySQL)
Реализация кеширования статического контента портала на уровне веб браузера
Создание облегченных вариантов веб приложений, которые эффективно будут работать даже при низкой скорости интернета
Серверная оптимизация интерпретатора PHP с применением передовых технологий
Проектирование и разработка веб интерфейса системы и системы администрирование

2.6. Анализ, модернизация, разработка и интеграционное тестирование функциональных модулей и разделов в соответствии с требованиями руководства ТПП РУз

Расширение функциональных возможностей модулей, путем регулярного добавления или модернизации отдельных компонентов, плагинов. Создание таблиц, графиков, всплывающих окон, форм обратной связи и др.
Переоформление стилей сайта к требованиям недееспособных пользователей, перевод и мониторинг сайта на систему управления содержимым (CMS), проведение редизайна сайта (обновление, редактирование, доработка существующего оформления)
Создание и техническое обслуживание платформы для добавления необходимых данных администраторами сайта, постоянное совершенствование сайта для эффективной работы системы администрирования
Усовершенствование различных сторонних систем и модулей (для онлайн общения с пользователями), модернизация и регулярное отслеживание системы защиты от взлома и вторжения
Периодическая адаптация файлов модуля управления и отображения документами, доступных для скачивание в разных форматах

2.7. Разработка, технологическая модернизация и обеспечение работоспособности системы веб администрирования.

Развертывание информации в базе данных, доступ по веб интерфейсу и интеграция с системами мониторинга
Создание и регулярное испытание хранилищ и типов учетных единиц и добавление форм для заполнения данных с настройкой прав доступа
Структуризация и разработка клиентского приложения, создание и постоянный контроль сценарий для выполнения аутентификации администратора и предоставление ему доступ к функциям администрирования
Выбор средств разработки программного обеспечения, структуризация базы данных MySQL и отслеживания авторизаций в системе управления пользователями

2.8. Разработка, модернизация, добавление новых разделов и функций:

Разработка новых интерактивных услуг ТПП РУз
Постоянная добавление новых функций
Постоянное функциональное тестирование сайта
Централизация сайтов Тер. управлений
Добавить модуль коммерческие предложения
Модернизация раздела "коммерческие предложения"
Создание формы для участия на выставках
Сайт визитка для членов палаты также как тер. управления "apple.chamber.uz"
Сделать для ссылок единый шаблон и обучить пользоваться Отделу информации
Создать форму инвест паспорта
Возможность прикрепления видео и фото на новостях
Определить контент который должен быть обязательным во всех регионах
Возможность отображение участников мероприятия в бекенде
Добавить функцию озвучки выделенного текста
Возможность в выставках чтобы картинка при добавлении автоматически обрезалась до нужных размеров.

Интегрировать онлайн консультант
Расширить фильтры по новостям
Создать опросник для субъектов предпринимательства
Исправить форму заявки на мероприятие согласно согласованному с ВЭС
Интеграция с УЗРТСБ
Интеграция с CRM
Установить на главной странице виджет ближайших мероприятий
Разработать возможность изменять логотип хедер и полезные ссылки в футере для администраторов
Презентация и тренинг по Форуму
Постоянная добавление новых функций

3. Техническая поддержка, сопровождение и развитие информационного электронной торговой площадки «Agrosale.Uz».

В целях внедрения инновационных решений в малом и частном бизнесе Торгово-промышленная палата Республики Узбекистан (ТПП) совместно с ООО ИП «TECLOT» реализовал проект по созданию электронной торговой площадки для сельхозпроизводителей Узбекистана.

Электронная торговая площадка для сельхозпроизводителей Узбекистана позволит увеличить экспорт плодоовощной продукции отечественных сельхозпроизводителей за рубежом путем участия в тендерах оптовых компаний, сетей магазинов и других организаций.

3.1. Техническая поддержка, сетевое администрирование и конфигурирование программного обеспечения и операционной системы портала «Agrosale.Uz»

Установка и конфигурирование операционной системы на виртуальную машину Wmware с форматом данных <i>vmdk</i>
Обеспечение безопасного доступа к данным по различным протоколам и разграничения доступа для пользователей
Техническое обслуживание и обеспечение отказоустойчивости сервера Ngnix с интерпретатором PHP-Fpm
Конфигурирование и техническое обслуживание СУБД MySQL, установка прав доступа для пользователей сервера

Реализация и техническая поддержка программного обеспечения (MemCached) для оптимизации и ускорения портала

Настройка и мониторинг удаленного доступа для программистов к серверу Linux через протоколы SSH, FTP, SFTP

Техническая поддержка, внутреннее тестирование и регулярное резервное копирование базы данных

4. Внедрение, развитие, интеграция, техническая поддержка и сопровождение информационной системы управления отношениями с клиентами ТПП РУз (CRM).

Этап 1. Определение видения и стратегии: Разработка целей и задач внедрения. Разработка стратегии внедрения. Определение функционала

Этап 2. Анализ взаимодействия с членами ТПП: Анализ контактов с клиентами на предмет потребностей, ожиданий и определения моделей взаимодействия.

Этап 3. Модернизация процессов взаимодействия с членами ТПП: Анализ моделей взаимодействия, их модернизация и оптимизация по критериям необходимой численности работников и сокращение времени бизнес-процесса.

Этап 4. Определение потребностей сотрудников ТПП: На данном этапе важно определить, как должна быть организована работа в системе, насколько удобно пользователям реализовывать процессы взаимодействия с членами и другими организациями.

Этап 5. Определение бизнес-потребностей отделов: Основная цель этапа – определить функционал, необходимый для эффективного функционирования отделов.

Этап 6. Определение технологических потребностей: Определение необходимых технических ресурсов для работы системы.

Этап 7. Построение бизнес-процессов взаимодействия с клиентами: Составляется перечень документов и базы данных, применяемых в настоящее время при работе с членами ТПП, и контрольных точек. Далее это документируется в виде схем.

Этап 8. Запуск пилотной версии системы и ее доработка: Запуск и апробация первой версии. При этом ведётся реальная работа в системе. На данном этапе проводятся консультации.

Этап 9. Обучение сотрудников и организация технической поддержки: Обязательным этапом внедрения системы является обучение работы в ней. Это необходимое условия для эффективного функционирования проекта.

4.1. Настройка системы CRM для отделов ТПП (очистка базы данных и импортирование в систему CRM)

Управление делами
Отдел экспорта, организации торгово-промышленных выставок и ярмарок
Отдел координации деятельности территориальных подразделений
Отдел информации и консультирования бизнеса
Отдел протокола и развития сотрудничества с зарубежными странами
Отдел по привлечению современных минитехнологий и иностранных инвестиций
Отдел перспектив развития предпринимательства и бизнеса
Функциональное и техническое тестирование
Обучение и тренинг сотрудников
Подготовка форм отчетов

4.2. Техническая поддержка, сетевое администрирование и конфигурирование информационной системы управления отношениями с клиентами ТПП РУз (CRM).

Установка и конфигурирование операционной системы на виртуальную машину Wmware с форматом данных <i>vmdk</i>
Обеспечение безопасного доступа к данным по различным протоколам и разграничения доступа для пользователей
Техническое обслуживание и обеспечение отказоустойчивости сервера Ngnix с интерпретатором PHP-Fpm
Конфигурирование и техническое обслуживание СУБД MySQL, установка прав доступа для пользователей сервера
Реализация и техническая поддержка программного обеспечения (MemCached) для оптимизации и ускорения портала
Настройка и мониторинг удаленного доступа для программистов к серверу Linux через протоколы SSH, FTP, SFTP
Техническая поддержка, внутреннее тестирование и регулярное резервное копирование базы данных

5. Реализация приоритетных задач по развитию современных ИКТ в ТПП РУз и взаимодействие с межведомственной автоматизированной информационной системой NIS.UZ.

5.1. Анализ и формирование базы данных ТПП в межведомственной автоматизированной информационной системе NIS.UZ, предназначенной для приёма, обработки и хранения информации о состоянии внедрения и развития ИКТ в ТПП РУз

Анализ структуры таблиц и вопросов электронного документа, а также информации заполненной в предыдущем квартале.
Сбор необходимой информации с отделов о деятельности ТПП РУз и об уровне внедрения и развития ИКТ.
Анализ полученной информации и формирование локальной базы данных.
Формирование сегмента №1. База данных «Общие сведения об организации»
Формирование сегмента №2. База данных «Организационные вопросы, касающиеся внедрения и развития ИКТ в деятельности ТПП РУз»
Формирование сегмента №3. База данных «Официальный вебсайт и предоставление интерактивных государственных услуг в ТПП РУз»
Формирование сегмента №4. База данных «Информационные системы, информационные ресурсы и электронный документооборот ТПП РУз»
Формирование сегмента №5. База данных «Обеспечение информационной безопасности в ТПП РУз»
Формирование сегмента №6. База данных «Инфраструктура корпоративной информационной сети ТПП РУз»

5.2. Подготовка и внедрение эффективных учебных материалов и видео-инструкций по работе с современным программным обеспечением и внутренними ресурсами ТПП РУз

Подготовка и внедрение интерактивных курсов по операционной системе Windows 7 для сотрудников ТПП РУз
Подготовка и внедрение интерактивных курсов по программному пакету Microsoft Office 2010 и 2013 для сотрудников ТПП РУз
Подготовка и внедрение интерактивных курсов по другим программным

комплексам для повышения эффективности работы сотрудников ТПП РУз
Подготовка и внедрение видео инструкции по возможностям удаленного доступа к ресурсам ТПП РУз
Подготовка и внедрения видео инструкции по организации конференции Cisco
Подготовка и внедрения инструкции по работе с программой Microsoft Lync
Подготовка и внедрения инструкции по восстановлению авто-приветствия Cisco после сбоя в питании

5.3. Качественное исполнение государственных и ведомственных программ развития ИКТ. Разработка планов мероприятий и технических регламентов по внедрению и развитию ИКТ в ТПП РУз

Анализ и обеспечение качественного исполнения в ТПП РУз соответствующих нормативных актов и ведомственных программ развития ИКТ.
Обеспечение своевременного и качественного исполнения поручений руководства ТПП РУз по государственным программам развития и внедрения ИКТ (ПП-1730 от 21.03.2012г., ПКМ-355 от 31.12.2013г., ПКМ-102 от 23.04.2014г. и т.п.).
Проведение комплексного анализа состояния развития и внедрения ИКТ в организации, организация системного мониторинга за реализацией государственных и ведомственных программ развития ИКТ.
Разработка и утверждение ежеквартального плана мероприятий по внедрению и развитию ИКТ в деятельности ТПП РУз
Разработка и утверждение ежеквартального плана мероприятий по повышению информационной безопасности в ТПП РУз
Подготовка и заполнение достоверными и актуальными сведениями о состоянии внедрения и развития ИКТ в организации, деятельности специализированного подразделения в системе NIS.UZ.