

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 33 ЗАКОНА №44-ФЗ

Объект закупки:

Оказание услуг по реализации, адаптации и обновлению цифровых сервисов на базе программного продукта «ЮНИВУЗ-3»

Срок оказания услуг: с момента заключения контракта по 20 ноября 2026г.

Тип объекта закупки				Услуга	
Наименование товара, работы, услуги	Характеристики			Единица измерения	Количество (объем услуги)
	Наименование характеристики	Значение характеристики	Инструкция по заполнению характеристик в заявке		
Услуги по реализации, адаптации и обновлению цифровых сервисов на базе программного продукта «ЮНИВУЗ-3»	«Материалы для открытого публикования»: реализация сервиса	1. Назначение сервиса Сервис «Материалы для открытого публикования» предназначен для централизованного хранения, учета и обработки материалов, являющихся основаниями для формирования экспертных и исследовательских заключений. 2. Основные функции сервиса 2.1. Учет и хранение материалов Сервис должен предоставлять возможность: - создавать и редактировать материалы; - указывать основные сведения о материале, включая вид материала, дату и место размещения, наименование, количество листов, филиал, структурное подразделение и авторов; - загружать файлы материалов в формате PDF; - хранить электронные файлы материалов на цифровой платформе; - просматривать сведения о материалах;	Значение характеристики не может изменяться участником закупки	усл. ед	1

		● скачивать файлы материалов; ● осуществлять поиск, фильтрацию и сортировку материалов; ● настраивать состав и порядок отображения информации в табличных списках; ● выгружать сведения о материалах в формате Excel. 2.2. Работа с авторами Сервис должен обеспечивать возможность указания одного или нескольких авторов материала. Для авторов должны поддерживаться следующие типы: ● сотрудник; ● студент; ● внешний автор. При указании сотрудника или студента сервис должен предоставлять возможность выбора пользователя из соответствующего перечня с использованием контекстного поиска. Для внешнего автора должна поддерживаться возможность указания ФИО и организации (аффилиции). При указании организации сервис должен предоставлять возможность поиска организации по наименованию или ИНН, а также добавления новой организации в общий перечень с использованием внешнего сервиса DaData. 2.3. Проверка материалов Сервис должен обеспечивать обработку материалов с использованием статусов: ● «Черновик»; ● «На проверке»; ● «На доработке»;			
--	--	--	--	--	--

		• «Принято»; • «Отклонено». Сервис должен предоставлять возможность: • направлять материал автором на проверку; • возвращать материал автору на доработку; • выполнять проверку материала пользователем с соответствующими правами; • принимать материал по результатам проверки; • отклонять материал; • повторно направлять доработанный материал на проверку; • удалять материалы автором в предусмотренных статусах. При принятии материала сервис должен автоматически присваивать ему уникальный номер. 2.4. Комментарии Сервис должен предоставлять возможность ведения комментариев по материалам. Пользователи, имеющие соответствующие права, должны иметь возможность: • добавлять комментарии; • просматривать комментарии; • удалять собственные комментарии; • отслеживать новые комментарии. Сервис должен обеспечивать отображение информации об изменении статусов материала в истории комментариев. 2.5. Справочники Сервис должен обеспечивать ведение справочников, используемых при работе с			
--	--	---	--	--	--

		материалами. В составе сервиса должны быть предусмотрены: ● Справочник «Виды материалов», позволяющий: ○ просматривать перечень видов материалов; ○ добавлять новые виды материалов; ○ редактировать существующие виды материалов; ○ задавать порядок отображения значений; ○ удалять виды материалов. ● Справочник «Места размещения», позволяющий: ○ просматривать перечень мест размещения; ○ редактировать наименование и порядок отображения значений. Добавление и удаление значений справочника «Места размещения» не предусматривается. Сервис должен обеспечивать использование значений справочников при создании и редактировании материалов. 2.6. Настройка доступа Сервис должен обеспечивать разграничение доступа пользователей к функциональным возможностям и данным. Должна поддерживаться настройка прав: ● на работу с собственными материалами; ● на просмотр материалов; ● на модерирование материалов; ● на работу со справочниками;			
--	--	--	--	--	--

		• на изменение настроек доступа. Сервис должен предоставлять возможность назначения прав как отдельным пользователям, так и группам пользователей. При наличии у пользователя нескольких наборов прав сервис должен учитывать совокупность предоставленных ему прав с учетом приоритета более высокого уровня доступа. 2.7. Работа со списками Для основных табличных списков сервис должен предоставлять возможность: • сортировки данных; • фильтрации данных; • постраничного просмотра; • выбора количества отображаемых записей; • настройки состава отображаемых колонок; • изменения порядка отображения колонок; • отображения примененных фильтров; • экспорта данных в Excel.			
	«Текущий контроль»: адаптация и обновление сервиса	Новые функциональные возможности сервиса: 1. Ввод баллов текущей успеваемости Сервис должен обеспечить преподавателям возможность ввода баллов текущей успеваемости студентов непосредственно в Личном кабинете сотрудника. Функциональные требования: • преподаватель должен иметь доступ к ведомостям по дисциплинам и академическим группам, закрепленным за ним; • должна поддерживаться возможность указания баллов и пропущенные часы по каждой дисциплине за контрольные недели;	Значение характеристики не может изменяться участником закупки		

		• все изменения должны сохраняться с фиксацией даты и времени, а также с указанием преподавателя, выполнившего запись. 2. Ведомость по контрольной неделе дисциплины Для каждой контрольной недели сервис должен формировать отдельную ведомость, предназначенную для ввода баллов текущей успеваемости и пропущенных часов студентов академической группы. Требования к ведомости: • ведомость создаётся автоматически для каждой дисциплины и каждой контрольной недели согласно учебному плану; • преподаватель видит список студентов группы и пустые поля для ввода баллов и пропущенных часов; • ведомость должна быть доступна только в установленный период времени. 3. Визуальная индикация в дереве групп В интерфейсе сервиса должна быть реализована визуальная индикация, отображающая состояние ведомостей по каждой группе. Сервис должен обеспечивать отображение следующих индикаторов: • заполненность баллов; • статус проверки - отметка о том, проверены ли введенные данные; • нарушение сроков - индикация того, что срок ввода баллов для данной группы близок к истечению; • блокировка - признак того, что ведомость заблокирована для редактирования. 4. Периоды доступности ведомостей для выставления баллов Сервис должен обеспечить механизм периодов доступности ведомостей, которые определяют временные интервалы, в течение которых преподаватель может вводить баллы текущей успеваемости. Периоды должны удовлетворять следующим правилам: • каждый период привязан к конкретной контрольной неделе и учебному году; • по истечении периода ведомость автоматически становится недоступной для редактирования; • Сотрудники с правами доступа на редактирование справочников должны иметь			
--	--	--	--	--	--

		возможность вручную корректировать даты периодов; 5. Автоматическое предоставление доступа преподавателям Система должна в Личном кабинете сотрудника обеспечить автоматическое предоставление доступа преподавателям к сервису «Текущий контроль» без необходимости ручного добавления в раздел «Настройки доступа». • доступ должен предоставляться в рамках тех дисциплин и академических групп, за которыми закреплён преподаватель; • В Личном кабинете сотрудника в сервисе «Текущий контроль» у преподавателя должны отображаться только те ведомости, к которым система предоставила доступ. 6. Автоматическое закрепление преподавателей за дисциплинами Сервис должен автоматически закреплять преподавателей за дисциплинами на основании данных из сервиса «Расписание занятий». • закрепление происходит автоматически при формировании расписания; • сервис должен предоставлять возможность ручного изменения закрепления (добавление, удаление, замена преподавателя) для администраторов или ответственных сотрудников;			
	«ГИА и Дипломы»: адаптация и обновление сервиса	Дополнительные функциональные возможности сервиса: 1. Режим массовых операций Сервис должен обеспечить расширение перечня массовых операций, доступных для выполнения над несколькими дипломами одновременно: • Область и вид деятельности - массовое проставление идентичных областей и видов профессиональной деятельности • Норм. период обучения - массовое проставление периодов обучения по очной форме обучения • Настройки диплома - массовое выставление одинаковых настроек в дипломах. 2. Проверка наличия созданных дипломов по ФИО студента При создании нового диплома сервис должен автоматически выполнять проверку, не	Значение характеристики не может изменяться участником закупки		

		существует ли уже диплом для данного студента. • если диплом для указанного студента уже существует, сервис должен отображать предупреждающее сообщение с указанием номера и статуса существующего диплома; • пользователь должен иметь возможность продолжить создание или отменить создание 3. Раздел логирования действий над дипломом В форму заполнения диплома реализовать отдельный раздел «История изменений», в котором отображается полный список записей о всех изменениях, внесенных в данный диплом. Сервис должен выполнять следующие требования по логированию: • фиксировать каждое сохранение диплома (как создание, так и любое обновление полей); • для каждой записи в журнале отображать: ○ Кто изменил ○ Когда изменил ○ Какие поля изменил • логировать не только изменения, внесенные через форму редактирования, но и действия, выполненные через массовые операции; • записи в журнале должны отображаться в хронологическом порядке и быть доступными для просмотра всем пользователям с соответствующими правами доступа.			
	«Конструктор ОП»: адаптация и обновление сервиса	1. Назначение адаптации Адаптация проводится с целью изменения логики хранения, обработки и отображения данных, связанных с профессиональными стандартами (ПС), трудовыми функциями (ТФ) и квалификационными требованиями в Компетентностно-квалификационной характеристике. В текущей реализации профессиональные стандарты, коды трудовых функций и квалификационные требования относятся к компетенции в целом. Необходимо изменить модель таким образом, чтобы указанные данные хранились и	Значение характеристики не может изменяться участником закупки		

		обрабатывались на уровне конкретного индикатора компетенции. Целевая структура данных должна соответствовать следующей логике: ПК → ИПК → знать / уметь / владеть → ПС и ТФ → квалификационные требования. 2. Основные функции 2.1. Хранение данных профессиональных стандартов и трудовых функций Система должна обеспечивать хранение профессиональных стандартов, трудовых функций и квалификационных требований в привязке к конкретному индикатору компетенции. Каждый индикатор компетенции должен иметь собственный набор: • профессиональных стандартов; • трудовых функций; • квалификационных требований к трудовым функциям. 2.2. Отображение данных в форме просмотра В табличной форме просмотра данные в столбцах «Код ПС и ТФ» и «Квалификационные требования к ТФ» должны отображаться в составе соответствующего индикатора компетенции. 2.3. Редактирование индикаторов компетенции Поля для работы с профессиональными стандартами, трудовыми функциями и квалификационными требованиями должны отображаться только после создания индикатора компетенции с использованием функции «Добавить индикатор». В составе каждого индикатора должны быть доступны: • поле «Код профессионального стандарта»; • поле «Код трудовой функции»; • таблица «Квалификационные требования к ТФ». Введенные или выбранные данные должны относиться только к текущему индикатору компетенции. 2.4. Выбор профессионального стандарта Поле выбора профессионального стандарта необходимо перенести с уровня компетенции в блок соответствующего индикатора компетенции. Перечень доступных профессиональных стандартов должен формироваться на			
--	--	--	--	--	--

		основании Матрицы взаимосвязи ПК и ТФ. Система должна обеспечивать следующую логику: • если для индикатора доступен один профессиональный стандарт, он должен подставляться автоматически; • если доступно несколько профессиональных стандартов, пользователь должен иметь возможность выбрать необходимый стандарт из выпадающего списка; • в списке должен отображаться код профессионального стандарта. 2.5. Выбор трудовой функции Система должна предоставлять возможность выбора трудовой функции. В списке должны отображаться только трудовые функции: • относящиеся к выбранному профессиональному стандарту; • доступные для текущего индикатора компетенции в соответствии с Матрицей взаимосвязи ПК и ТФ. 2.6. Квалификационные требования Таблица «Квалификационные требования к ТФ» должна формироваться на основании выбранных профессионального стандарта и трудовой функции. Текущая логика формирования квалификационных требований сохраняется без изменений. При этом сформированные квалификационные требования должны храниться и отображаться в привязке к текущему индикатору компетенции. 2.7. Сохранение данных При сохранении компетенции система должна сохранять профессиональные стандарты, трудовые функции и квалификационные требования отдельно для каждого индикатора компетенции.			
	«Уведомления»: реализация сервиса	1. Назначение сервиса Сервис «Уведомления» предназначен для централизованного получения, отображения и управления уведомлениями от других сервисов ЮНИВУЗ-3, а также для организации обмена сообщениями между пользователями в личных и групповых чатах. 2. Основные функции сервиса 2.1. Учет и отображение уведомлений	Значение характеристики не может изменяться участником закупки		

		Сервис должен предоставлять возможность: ● получать уведомления из других сервисов («Новости и объявления», «НИОКР», «Публикации», «МФЦ»); ● отображать количество непрочитанных уведомлений в виде баджа на иконке уведомлений в Личном кабинете сотрудника; ● отображать всплывающие push-уведомления при поступлении нового уведомления или сообщения (для онлайн-пользователей); ● сохранять уведомления для офлайн-пользователей и отображать их при следующем входе в систему; ● открывать чат с соответствующим сервисом при клике на уведомление; ● ограничивать количество одновременно отображаемых push-уведомлений (не более 3) с заменой старых новыми по принципу очереди. 2.2. Работа с чатами Сервис должен обеспечивать полнофункциональный обмен сообщениями между пользователями, включая: ● Личные чаты - обмен сообщениями между двумя пользователями. ● Групповые чаты - обмен сообщениями между группой пользователей с поддержкой ролей (создатель, администратор, участник). ● Сервисные чаты - односторонняя отправка сообщений пользователям от сервисов. Сервис должен выполнять: ● загрузку списка чатов пользователя с группировкой по типам (все, личные, сервисы); ● отображение в каждом чате: аватара, наименования, текста последнего сообщения, времени отправки, счетчиков непрочитанных сообщений; ● автоматическую сортировку чатов по времени последнего сообщения (от			
--	--	--	--	--	--

		новых к старым); ● группировку сообщений внутри чата по датам («Сегодня», «Вчера», «19 апреля 2025» и т.д.); ● пометку сообщений как прочитанных при открытии чата с обновлением счетчиков в реальном времени; ● отображение статусов доставки и прочтения сообщений; ● поддержку поиска по чатам, контактам и сообщениям с подсветкой совпадений; ● возможность отправки текстовых сообщений, файлов (через кнопку или drag-and-drop), а также упоминаний пользователей через символ @. 2.3. Управление чатами и сообщениями Сервис должен предоставлять пользователям расширенные возможности управления чатами и сообщениями: ● Действия над чатами: ○ Отметить как прочитанное - сброс счётчика непрочитанных сообщений. ○ Выключить/включить уведомления - прекращение/возобновление отправки push-уведомлений по данному чату. ○ Очистить историю - удаление всей истории сообщений только для текущего пользователя. ○ Заблокировать/разблокировать контакт - запрет/разрешение обмена сообщениями с пользователем. ○ Выйти из группы - исключение себя из группового чата. ○ Удалить группу - доступно только создателю, удаляет чат для всех участников. ● Действия над отдельными сообщениями:			
--	--	--	--	--	--

- Ответить - прикрепление цитируемого сообщения к полю ввода.
- Переслать - отправка копии сообщения в другой чат.
- Скопировать - копирование текста сообщения.
- Изменить - редактирование собственного сообщения.
- Удалить у себя - скрытие сообщения только для текущего пользователя.
- Удалить у всех - полное удаление сообщения для всех участников (доступно только для групповых чатов).
- Выбрать - переход в режим множественного выбора сообщений с возможностью массовых действий (ответить, переслать, скопировать).

2.4. Создание группового чата

Сервис должен предоставлять возможность создания групповых чатов для обмена сообщениями между несколькими участниками:

При создании группы сервис должен выполнять:

- отображение модального окна с формой, содержащей поля:
 - название группы;
 - загрузка фото группы;
 - выбор участников из списка доступных пользователей;
 - автоматическую генерацию фото группы, если пользователь не загрузил его;
- автоматическое отображение созданной группы в списке чатов у всех добавленных участников;

Редактирование параметров группы

При редактировании сервис должен обеспечивать:

		● изменение названия группы; ● загрузку нового фото группы или удаление существующего; Управление участниками группы Сервис должен выполнять следующие функции по управлению участниками группового чата: ● добавление участников: любой участник группы (независимо от роли) может добавлять новых пользователей; ● просмотр списка участников. ● управление ролями (только для Создателя группы): ● блокировка/разблокировка участников (для Создателя группы и Администраторов) ● удаление участников из группы (для Создателя группы и Администраторов): ● Выход из группы (для всех участников группы) ● Удаление группы (только для Создателя группы) 2.5. Поиск и навигация Сервис должен обеспечивать удобный поиск контактов и сообщений: Глобальный поиск: ● при активации поля поиска отображать все доступные контакты и группы пользователя; ● при вводе текста выполнять поиск по имени контакта/названию группы и тексту сообщений; ● подсвечивать найденные совпадения; Поиск внутри чата: ● поиск только по тексту сообщений в рамках открытого чата;			
--	--	--	--	--	--

		- при клике на найденное сообщение – переход к нему в истории с автоматической прокруткой. 2.6. Администрирование и глобальные настройки Сервис должен предоставлять техническим администраторам раздел «Настройки сервиса» для управления глобальными параметрами, доступный через левое меню. Настройки должны быть разделены на группы и удовлетворять следующим правилам: - глобальные настройки имеют высший приоритет и переопределяют любые пользовательские возможности; - все изменения вступают в силу сразу после сохранения без перезагрузки страницы; - при отключении функции файлы, загруженные ранее, остаются доступными для скачивания. Группа «Файлы» должна содержать: «Разрешить прикрепление файлов в личных чатах»; «Разрешить прикрепление файлов в групповых чатах» Группа «Группы» должна содержать: «Кто может создавать групповые чаты». Группа «Общение» должна содержать: «Могут ли сотрудники писать студентам». «Разрешено ли общение между сотрудниками» «Разрешено ли общение между студентами»			
	«Системный раздел»: адаптация и обновление сервиса	1. Назначение адаптации Изменения должны обеспечивать редизайн подразделов «Системного раздела»: Администраторы - обновление интерфейса управления администраторами;	Значение характеристики не может изменяться участником		

		● Подразделения - редизайн с переносом подраздела в верхнее меню навигации; ● Кадровая база – настройка списка сотрудников/студентов с расширением состава отображаемых данных; ● Групповой доступ - обновление интерфейса управления группами прав; ● Учет лицензий - редизайн подраздела мониторинга и управления лицензиями. 2. Настройки ширины столбцов в табличных списках Во всех перечисленных подразделах (Администраторы, Подразделения, Кадровая база, Групповой доступ, Учет лицензий) сервис должен предоставлять возможность изменения ширины любого столбца табличного списка. Функция должна удовлетворять следующим требованиям: ● пользователь может перетаскивать границу столбца мышью для изменения его ширины; ● новая ширина должна сохраняться автоматически; ● настройки ширины должны сохраняться индивидуально для каждого пользователя; ● при изменении ширины содержимое ячеек должно корректно обрезаться или переноситься, сохраняя читаемость данных. 3. Добавление новых столбцов в табличный список В подразделе «Кадровая база» необходимо обеспечить возможность вывода в табличный список следующих объектов и свойств пользователей: ● Наличие фото у сотрудника; ● Учёная степень; ● Телефон; ● Электронная почта; ● Возраст; ● Дата последнего посещения - дата и время последней активности пользователя на платформе (синхронизируется с сервисом «Уведомления»); 4. Реализация функции «Настройки табличного списка»	закупки		
--	--	--	---------	--	--

		Сервис должен предоставить пользователю (техническому администратору платформы) возможность настраивать отображение табличного списка в подразделе «Кадровая база» ● Включение/отключение отображения столбцов - возможность выбирать, какие столбцы показывать, а какие скрывать; ● Изменение порядка расположения столбцов - возможность менять последовательность столбцов в таблице.			
	«Дополнительные соглашения»: адаптация карточки студента модуля «Контингент»	Назначение адаптации: Необходима для формирования и ведения дополнительных соглашений к договорам на платное обучение на основании данных договора и графика платежей, содержащихся в карточке студента в модуле «Контингент». Функциональные возможности ● просмотр списка дополнительных соглашений; ● добавление, редактирование и удаление дополнительных соглашений; ● автоматическое заполнение данных договора, исполнителя, доверенности и даты дополнительного соглашения; ● формирование стоимости обучения и графика платежей на основании данных, полученных из 1С:БГУ; ● формирование печатной формы дополнительного соглашения по шаблону вуза; ● возможность выгрузки сформированного дополнительного соглашения в формате .docx.	Значение характеристики не может изменяться участником закупки		

Цифровые сервисы на базе программного продукта «ЮНИВУЗ-3» - программные модули и функциональные компоненты, подлежащие адаптации, настройке, обновлению и интеграции в рамках настоящего описания объекта закупки. Результаты оказания услуг должны использоваться в составе существующей информационной среды Заказчика и обеспечивать совместимость с программным продуктом «ЮНИВУЗ-3» и связанными информационными ресурсами Заказчика.

У Заказчика имеется установленная и используемая инсталляция программного продукта «ЮНИВУЗ-3». Настоящая закупка не предусматривает поставку новой информационной системы взамен имеющейся, а направлена на адаптацию, настройку, обновление, внедрение и интеграцию отдельных цифровых сервисов и функциональных компонентов программного продукта «ЮНИВУЗ-3» в составе существующей информационной среды Заказчика.

Адреса оказания услуг:

603155, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24.

Работы могут выполняться дистанционно с использованием согласованных средств удаленного доступа к информационной среде Заказчика.

Требования к качеству оказываемых услуг:

Участник закупки (исполнитель) должен обладать необходимыми правами, разрешениями либо иными законными основаниями для выполнения работ по адаптации, настройке, интеграции и обновлению цифровых сервисов на базе программного продукта «ЮНИВУЗ-3», включая права на использование необходимых технологий, программных компонентов, документации, API, средств интеграции и иных результатов интеллектуальной деятельности. Подтверждающие документы предоставляются Заказчику в порядке и сроки, предусмотренные Контрактом.

Предоставляемые Исполнителем сведения и документы, относящиеся к наличию прав на выполнение предусмотренных настоящим Описанием объекта закупки работ, должны быть достоверными. При оказании услуг Исполнитель обязан обеспечить совместимость результатов работ с существующей информационной средой Заказчика, сохранение работоспособности программного продукта «ЮНИВУЗ-3» и взаимодействие цифровых сервисов и функциональных компонентов в объеме, установленном таблицей характеристик настоящего Описания объекта закупки.

Обоснование необходимости обеспечения совместимости (взаимодействия):

У Заказчика имеется установленная и используемая инсталляция программного продукта «ЮНИВУЗ-3». Закупаемые услуги оказываются в отношении цифровых сервисов и функциональных компонентов данной инсталляции, указанных в таблице характеристик настоящего Описания объекта закупки. Результаты оказания услуг должны обеспечивать совместимость с существующей информационной средой, данными, настройками и связанными информационными ресурсами Заказчика.

При формировании настоящего Описания объекта закупки Заказчик руководствуется пунктом 1 части 1 статьи 33 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Указание на программный продукт «ЮНИВУЗ-3» обусловлено тем, что услуги оказываются в отношении уже используемой Заказчиком инсталляции. Предоставление иной информационной системы вместо выполнения предусмотренных работ не соответствует предмету закупки.

Порядок оказания услуг:

1. **Адаптация, настройка и обновление.** Для организации оказания услуг Исполнитель выполняет адаптацию, настройку, обновление и тестирование цифровых сервисов на базе программного продукта «ЮНИВУЗ-3» в информационной среде Заказчика.
2. **Дополнительная настройка в рамках оказания услуг.** Исполнитель выполняет необходимые действия по уточнению настроек, проверке обменов, адаптации API, сопоставлению данных, исправлению замечаний, выявленных в ходе тестирования, и подготовке сервисов к использованию Заказчиком.

3. **Совместимость и взаимодействие.** Исполнитель обеспечивает совместимость результатов работ с существующими цифровыми сервисами «ЮНИВУЗ-3» при условии предоставления Заказчиком актуальных исходных данных, необходимых доступов, описания действующих бизнес-процессов и сведений о связанных информационных системах.
4. **Порядок настройки и переноса результатов.** Результаты работ устанавливаются, настраиваются и проверяются в согласованной с Заказчиком информационной среде. При необходимости Исполнитель выполняет перенос настроек между тестовым и рабочим контурами в порядке, согласованном с Заказчиком.
5. **Объем услуг Исполнителя предусматривает:**
- Реализацию, адаптацию, обновление, настройку и тестирование цифровых сервисов на базе программного продукта «ЮНИВУЗ-3» в составе, указанном в таблице характеристик настоящего Описания объекта закупки.
 - Предоставление Заказчику консультаций по настройке, проверке и использованию модернизированных цифровых сервисов.
 - Настройку параметров использования, прав доступа, справочников, шаблонов печатных форм, бизнес-процессов и интеграционных сценариев, предусмотренных настоящим Описанием объекта закупки.
 - Проверку корректности обмена данными, настроек прав доступа, отображения данных в личных кабинетах и работы доработанных функций в пределах состава услуг, указанного в настоящем Описании объекта закупки.
 - Выполнение иных действий, предоставление информации и материалов в пределах состава услуг, прямо предусмотренного настоящим Описанием объекта закупки и необходимых для оказания услуг по предмету закупки.

Все перечисленные действия выполняются Исполнителем исключительно в объеме, необходимом для реализации характеристик, установленных таблицей настоящего Описания объекта закупки.

6. **Приемка результатов оказанных услуг.** Приемка осуществляется Заказчиком путем проверки выполнения характеристик, установленных таблицей настоящего Описания объекта закупки.

В ходе приемки Заказчик проверяет работоспособность предусмотренных функций, корректность настроек и прав доступа, отображения данных, формирования документов и иных результатов, предусмотренных соответствующими характеристиками. Если таблицей предусмотрены обмен данными или интеграционные взаимодействия, Заказчик также проверяет их работоспособность.

Срок приемки результатов оказанных услуг Заказчиком не входит в срок оказания услуг.

Результаты оказанных услуг считаются принятыми после устранения выявленных несоответствий требованиям настоящего Описания объекта закупки и подписания сторонами документа о приемке в порядке, установленном Контрактом.

7. **Устранение замечаний.** Исполнитель устраняет замечания, связанные с результатами оказанных услуг и выявленные в ходе приемки либо в течение гарантийного срока, в порядке и сроки, предусмотренные Контрактом. Устранение замечаний осуществляется в пределах состава работ, предусмотренного настоящим Описанием объекта закупки, и не включает выполнение новых требований, не предусмотренных настоящим Описанием объекта закупки.
8. **Режим оказания услуг.** Исполнитель обеспечивает выполнение работ по реализации, адаптации, обновлению, настройке и тестированию цифровых сервисов в согласованные сроки, с учетом доступности информационной среды Заказчика, регламентных работ, технических окон и иных ограничений, согласованных сторонами.
9. **Технический мониторинг.** Исполнитель вправе в пределах предоставленных Заказчиком доступов выполнять техническую проверку настроек, журналов работы, обменов, API и иных параметров цифровых сервисов «ЮНИВУЗ-3» исключительно для целей оказания услуг, диагностики, тестирования и подтверждения работоспособности результатов работ.
10. **Гарантийная поддержка.** Гарантийный срок на результаты оказанных услуг составляет не менее 3 (трех) календарных месяца с даты подписания документа о приемке. В течение гарантийного срока Исполнитель без дополнительной оплаты устраняет выявленные несоответствия результатов оказанных услуг требованиям настоящего Описания объекта закупки, если такие несоответствия возникли по причинам, зависящим от Исполнителя. Порядок и сроки устранения несоответствий определяются Контрактом.