

Постановка задачи Проверка заполнения северной надбавки для документа "Прием на работу"	Дата:07.07.2026
--	-----------------

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Проверка заполнения северной надбавки для документа "Прием на работу"

Постановка задачи Проверка заполнения северной надбавки для документа "Прием на работу"	Дата: 07.07.2026
--	------------------

Описание технического решения

1.1. Предмет разработки

Данный документ предназначен для описания постановки задачи предмета проектирования. Таким предметом является:

- Проверка заполнения северной надбавки для документа "Прием на работу".

В итоговом документе собирается информация, которая потребуется программисту для разработки. Типичная информация касается того, как будет работать разработка с точки зрения функциональности, какой тип данных будет использоваться, источник, из которого будут поступать такие данные, и т.д.

Доработки, реализованные в соответствии с настоящим ОПЗ, будут использоваться во всех организациях, работающих в системе ГИС ЕСКУ.

1.2. Описание требований

Описанная доработка отвечает следующим требованиям:

Таблица 1 – Описание требований

Номер требования	Описание
00096	При создании документа Прием на работу необходимо производить проверку заполнения реквизита Северная надбавка. Если для выбранной позиции штатного расписания установлена надбавка, то запрещать проводить документ прием на работу, если в соответствующем реквизите не установлена аналогичное значение северной надбавки.

1.3. Основные функции

1.3.1 Функция №1. «Доработка документа «Прием на работу»»

Доработка алгоритма проведения документа «Прием на работу».

1.3.2 Функция №2. «Доработка интеграционного обмена»»

Доработка передаваемых данных из документа «Прием на работу» в Смету.

1.4. Логика системы

В рамках описываемой программы выделены следующие функции:

1.4.1 Функция №1. «Доработка документа «Прием на работу»»

Система: 1С:3КГУ

Постановка задачи	Дата: 07.07.2026
Проверка заполнения северной надбавки для документа "Прием на работу"	

Событие-инициатор: Доработка алгоритма проведения документа «Прием на работу».

ШАГ №1. «Доработка алгоритм проведения»

При проведении документа «Прием на работу» осуществлять проверку на наличие данных в поле «Северная надбавка». Реализовать вывод предупреждения, если в поле «Северная надбавка» отсутствуют данные (значение «0»), при этом в организации установлен признак «В организации начисляется северная надбавка» (справочник «Организации» - признак «В организации начисляется северная надбавка»).

Если поле «Северная надбавка» не заполнено то, перед проведением документа вывести на экран диалоговое окно: «Поле "Северная надбавка" не заполнено, заполнить?» с двумя кнопками (вариантами ответа пользователя) «Да» и «Нет». Необходимо выбрать одно из двух действий в зависимости от условий приема сотрудника:

При нажатии на кнопку «Да» (в случае, если надбавка должна быть, но ее забыли указать) проведение документа отменяется и осуществляется возврат к редактированию формы «Прием на работу (создание)».

При нажатии на кнопку «Нет» (в случае, если поле оставлено пустым намеренно, у сотрудника отсутствует право на северную надбавку) документ «Прием на работу» проводится с пустым полем.

Данный механизм является предупреждающим, а не блокирующим.

Скриншот интерфейса программы «Прием на работу (создание)». В верхней части экрана видны вкладки: «Основное», «Процесс», «Состояние объектов обмена», «Смета». В центре экрана – таблица с данными о сотруднике Иванове Дмитрии Георгиевиче. В таблице есть строка «Надбавка (ШР)» со значением «0.00 %». В нижней части экрана – диалоговое окно «Предупреждение» с желтым значком предупреждения и текстом: «Поле "Северная надбавка" не заполнено, заполнить?». В диалоговом окне есть две кнопки: «Да» и «Нет».

Рисунок 1 –Визуальное представление

1.4.2 Функция №2. ««Доработка интеграционного обмена»»

Система: 1С:ЗКГУ

Событие-инициатор: Доработка алгоритма проведения документа «Прием на работу».

ШАГ №1. «Доработка интеграционного обмена»

При интеграционном взаимодействии доработанного документа «Прием на работу», если пользователь воспользовался кнопкой «Нет» и провел документ без

Постановка задачи	Дата: 07.07.2026
Проверка заполнения северной надбавки для документа "Прием на работу"	

северной надбавки, интеграционный модуль должен корректно обработать это событие, не вызывая ошибок обмена и не передавая пустые/нулевые блоки данных из документа «Прием на работу» по полю «Северная надбавка».

В момент формирования пакета данных для передачи в Смету, если документ был проведен без надбавки, поле «Северная надбавка» и пустое (нулевое) значение, относящиеся к северной надбавке, полностью исключаются из выгрузки и не создаются в структуре файла обмена. Значение надбавки **не** передается как «0» или «Пусто».

Пример того как это происходит сейчас в системе ГИС ЕСКУ:

Прием на работу 003К-000029 от 21.05.2026

цсс Состояние объектов обмена Смета

Объектов обмена Смета

↓	Объект	Тип объекта	Уникальный идентификатор	Узел	Состояние	Комментарий
1:31:22	Прием на работ...	ПриемНаРаботу	b210b50a-5521-11f1-9310-00505694fe9c	СМЕТА	Зарегистрирован ...	
1:43:27	Прием на работ...	ПриемНаРаботу	b210b50a-5521-11f1-9310-00505694fe9c	СМЕТА	Упакован в пакет	
1:54:35	Прием на работ...	ПриемНаРаботу	b210b50a-5521-11f1-9310-00505694fe9c	СМЕТА	Ошибка обработк...	Отсутствуют значения в обяза...
1:10:18	Прием на работ...	ПриемНаРаботу	b210b50a-5521-11f1-9310-00505694fe9c	СМЕТА	Зарегистрирован ...	
1:23:25	Прием на работ...	ПриемНаРаботу	b210b50a-5521-11f1-9310-00505694fe9c	СМЕТА	Зарегистрирован ...	
1:36:29	Прием на работ...	ПриемНаРаботу	b210b50a-5521-11f1-9310-00505694fe9c	СМЕТА	Зарегистрирован ...	
1:02:36	Прием на работ...	ПриемНаРаботу	b210b50a-5521-11f1-9310-00505694fe9c	СМЕТА	Зарегистрирован ...	

Состояние объектов обмена Смета

Записать и закрыть Записать Еще

Период: 21.05.2026 19:43:27

Объект: Прием на работу 003К-000029 от 21.05.2026

Тип: Сообщение 937 от 21.05.2026 19:43:26 (Сообщение обмена Смета)

Узел: Основное Протокол обмена Смета

Сост: Записать и закрыть Записать Зарегистрировать объекты заново

Код: 000000977

Наименование: Сообщение 937 от 21.05.2026 19:43:26

Узел: СМЕТА

Номер сообщения плана обмена: 937

Тело сообщения:

```

{
  "Назначение": "с7a7c90a-8895-11f0-bcbb-00155d005e01",
  "Показатель": "с7a7c907-8895-11f0-bcbb-00155d005e01",
  "Значение": "1.8"
}
{
  "Назначение": "с7a7c90b-8895-11f0-bcbb-00155d005e01",
  "Показатель": "с7a7c908-8895-11f0-bcbb-00155d005e01",
  "Значение": "0"
}

```

Рисунок 2 – Некорректные данные для передачи в Смету

Постановка задачи Проверка заполнения северной надбавки для документа "Прием на работу"	Дата:07.07.2026
--	-----------------

1.5. Настройки системы, используемые разработкой

Для корректной работы описываемой разработки не требуется выполнения дополнительных настроек Системы.

1.6. Сценарии тестирования

В данном разделе приводятся инструкции по методике тестирования разработки и ожидаемые результаты.

1.6.1 Документ «Прием на работу»

Таблица 2 – Описание сценария тестирования

Шаг теста №	Шаг теста. Действие и Путь	Результаты
1	Заполнить документ «Прием на работу». Не заполнить поле «Северная надбавка», нажать провести документ.	Показывается предупреждение, что надбавка не заполнена.
2	В окне «Предупреждения» выбрать кнопку «нет», документ проводится.	Данные формируются к интеграционному взаимодействию, ошибка интеграции не возникает.