

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Череповецкий государственный университет»**

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

**Общие сведения о проекте:**

1.	Дисциплина (модуль)	Проектирование в профессиональной сфере	
2.	Тема проекта	Создание новых виджетов для ФИС платформы	
3.	Срок реализации проекта	1.04.2024-20.12.2024	
4.	Участники проектной команды	Фамилия И.О.	Учебная группа
		Коржавин Владислав Сергеевич	1ПИБ-01-2оп-21
		Трофимов Никита Владиславович	1ПИБ-01-1оп-21
		Беляков Артемий Александрович	1ПИБ-02-3оп-22
		Подтелков Владислав Владимирович	1ПИБ-02-3оп-22
		Фаткина Алена Дмитриевна	1ПИБ-02-3оп-22
5.	Руководитель(и) проектного обучения	Ершов Евгений Валентинович, Виноградова Людмила Николаевна	
6.	Организация-заказчик проекта	Совкомбанк Технологии	

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Череповецкий государственный университет»**

**Анализ проблемной ситуации:**

1.	Описание проблемной ситуации	У заказчика не хватает набора виджетов на платформе ФИС для автоматизации процессов внутри компании.
2.	Формулировка проблемы	В распоряжении заказчика отсутствует программный инструмент для манипулирования данными модели приложений ФИС.

**Целеполагание:**

1.	Цель проекта	Автоматизация и ускорение процесса разработки бизнес-приложений на платформе ФИС.	
2.	Показатели эффективности проекта	Количественные	Качественные
		Сокращение на 30% затраченных часов на разработку интерфейса приложений ФИС. Экономическая выгода (внедрение продукта снизит денежные расходы на 10 %)	Качество процесса (внедрение продукта позволит сократить кол-во ошибок на 10 %).

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Череповецкий государственный университет»**

**Обзор существующих решений:**

Краткий обзор существующих решений данной проблемы/анализ существующих аналогов	Стандартный набор виджетов на платформе ФИС.
---	--

**Описание продуктового результата:**

Краткое описание продуктового результата и его основных характеристик	Результат: готовый виджет на платформе ФИС, который позволяет манипулировать данными модели приложений. Виджет имеет конечный набор свойств и событий. Принимает на вход текстовые данные, описывающие то, что мы хотим увидеть на экране.
---	--

№	Ключевые стейкхолдеры	Перечень требований к продуктовому результату
1	Совкомбанк Технологии	Виджет ФИС, который позволяет манипулировать данными модели приложений. Инструмент должен легко переноситься между серверами и приложениями. Готовый продукт должен представлять ZIP архив с набором файлов.
2	Пользователь (разработчик)	Разработанный виджет должен предоставлять разработчикам возможность управлять данными модели в своих приложениях. Этот инструмент должен обеспечивать гибкость и удобство в

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Череповецкий государственный университет»**

		работе. Конечный продукт должен содержать все необходимые компоненты для успешного внедрения и использования виджета.
3	Команда проекта	Продукт - виджет, должен позволять производить манипуляции с данными модели приложений. Важным требованием к инструменту является его легкая переносимость между серверами и приложениями. Окончательный результат разработки должен быть оформлен в удобном виде, содержащим необходимый набор компонентов для интеграции и использования в соответствующих средах разработки и эксплуатации.

**План реализации проекта:**

№	Этапы проекта / конкретные мероприятия, детализирующие этапы	Срок выполнения	Участники проекта (О – ответственный / У – участники)	Результат (количественный результат реализации)
	Этап 1. Подготовительный этап			
1.1	Ознакомление с целью и задачами проекта	1.04.2024-8.04.2024	О - Коржавин Владислав Сергеевич У - Трофимов Никита Владиславович У - Беяков Артемий Александрович У - Подтелков Владислав Владимирович У - Фаткина Алена Дмитриевна	Изученная предметная область

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Череповецкий государственный университет»**

№	Этапы проекта / конкретные мероприятия, детализирующие этапы	Срок выполнения	Участники проекта (О – ответственный / У – участники)	Результат (количественный результат реализации)
1.2	Изучение аналогов проекта, примеров технических заданий на разработку	9.04.2024-13.05.2024	У - Коржавин Владислав Сергеевич О - Трофимов Никита Владиславович У - Беляков Артемий Александрович У - Подтелков Владислав Владимирович У - Фаткина Алена Дмитриевна	Участники проекта ознакомлены с аналогами и примерами технических заданий
1.3	Подготовка первоначального перечня функций виджета	13.05.2024-20.05.2024	У - Коржавин Владислав Сергеевич У - Трофимов Никита Владиславович О - Беляков Артемий Александрович У - Подтелков Владислав Владимирович У - Фаткина Алена Дмитриевна	Был подготовлен один перечень с функциями.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Череповецкий государственный университет»**

№	Этапы проекта / конкретные мероприятия, детализирующие этапы	Срок выполнения	Участники проекта (О – ответственный / У – участники)	Результат (количественный результат реализации)
1.4	Обсуждение этапов проекта, бюджета проекта, требуемых внешних ресурсов с заказчиком	21.05.2024-29.05.2024	У - Коржавин Владислав Сергеевич У - Трофимов Никита Владиславович У - Беляков Артемий Александрович О - Подтелков Владислав Владимирович У - Фаткина Алена Дмитриевна	Составлены основные этапы проекта
1.5	Формирование бюджета проекта: смета расходов	29.05.2024-27.06.2024	У - Коржавин Владислав Сергеевич О - Трофимов Никита Владиславович У - Беляков Артемий Александрович У - Подтелков Владислав Владимирович У - Фаткина Алена Дмитриевна	Сформирована смета
	Этап 2. Основной этап			

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Череповецкий государственный университет»**

№	Этапы проекта / конкретные мероприятия, детализирующие этапы	Срок выполнения	Участники проекта (О – ответственный / У – участники)	Результат (количественный результат реализации)
2.1	Создание поля ввода для поиска объекта	28.06.2024-30.07.2024	У - Коржавин Владислав Сергеевич О - Трофимов Никита Владиславович У - Беляков Артемий Александрович У - Подтелков Владислав Владимирович У - Фаткина Алена Дмитриевна	Разработано поле ввода для поиска объектов
2.2	Создание кнопки расширенного поиска/добавление нового объекта	31.07.2024-27.08.2024	У - Коржавин Владислав Сергеевич О - Трофимов Никита Владиславович У - Беляков Артемий Александрович У - Подтелков Владислав Владимирович У - Фаткина Алена Дмитриевна	Разработаны кнопки расширенного поиска/добавление нового объекта

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Череповецкий государственный университет»**

№	Этапы проекта / конкретные мероприятия, детализирующие этапы	Срок выполнения	Участники проекта (О – ответственный / У – участники)	Результат (количественный результат реализации)
2.3	Создание истории поиска	28.08.2024-26.09.2024	У - Коржавин Владислав Сергеевич О - Трофимов Никита Владиславович У - Беляков Артемий Александрович У - Подтелков Владислав Владимирович У - Фаткина Алена Дмитриевна	Реализовано создание истории поиска
2.4	Создание всплывающего окна с таблицей объектов	27.09.2024-25.10.2024	У - Коржавин Владислав Сергеевич О - Трофимов Никита Владиславович У - Беляков Артемий Александрович У - Подтелков Владислав Владимирович У - Фаткина Алена Дмитриевна	Разработано всплывающее окно с таблицей объектов



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Череповецкий государственный университет»**

№	Этапы проекта / конкретные мероприятия, детализирующие этапы	Срок выполнения	Участники проекта (О – ответственный / У – участники)	Результат (количественный результат реализации)
2.5	Обсуждение с заказчиком прогресса по созданию виджета	26.10.2024-1.11.2024	У - Коржавин Владислав Сергеевич О - Трофимов Никита Владиславович У - Беяков Артемий Александрович У - Подтелков Владислав Владимирович У - Фаткина Алена Дмитриевна	Подведены итоги основного этапа разработки виджета
	Этап 3. Тестирование			
3.1	Первичный запуск виджета в тестовой среде	1.11.2024-9.11.2024	У - Коржавин Владислав Сергеевич О - Трофимов Никита Владиславович У - Беяков Артемий Александрович У - Подтелков Владислав Владимирович У - Фаткина Алена Дмитриевна	Проверена работа виджета в тестовой среде

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Череповецкий государственный университет»**

№	Этапы проекта / конкретные мероприятия, детализирующие этапы	Срок выполнения	Участники проекта (О – ответственный / У – участники)	Результат (количественный результат реализации)
3.2	Тестирование готового виджета	9.11.2024-19.12.2024	У - Коржавин Владислав Сергеевич О - Трофимов Никита Владиславович У - Беяков Артемий Александрович У - Подтелков Владислав Владимирович У - Фаткина Алена Дмитриевна	Проверен функционал виджета на наличие ошибок
	Этап 4. Финальный этап			
4.1	Презентация проекта	20.12.2024	У - Коржавин Владислав Сергеевич О - Трофимов Никита Владиславович У - Беяков Артемий Александрович У - Подтелков Владислав Владимирович У - Фаткина Алена Дмитриевна	Представлен готовый виджет

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Череповецкий государственный университет»**

**План управления рисками:**

№	Риски проекта	Мероприятия по управлению рисками
1	Недостаточные знания предметной области	Изучение предоставленной заказчиком документации. Своевременная обратная связь с заказчиком
2	Несоответствие продукта требованиям	Постоянная коммуникация с заказчиком проекта, совместное обсуждение дальнейшего плана проект
3	Несоблюдение сроков реализации	Разделять каждую задачу на подзадачи и составлять план реализации
4	Ошибочная оценка бюджета проекта	Консультирование с руководителями проекта

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Череповецкий государственный университет»**

**Бюджет проекта:**

№	Источник финансирования	Статья расхода	Стоимость (ед.), руб.
1	Совкомбанк Технологии	Создание поле ввода для поиска объекта	2500
2		Создание кнопки расширенного поиска/добавление нового объекта	4500
3		Создание истории поиска	4500
4		Создание всплывающего окна с таблицей объектов	9000
5		Создание всплывающего окна добавления нового объекта	9000
6		Выбор методов тестирования	4500
7		Тестирование	13500
Итого (общий)			47500

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Череповецкий государственный университет»**

СОГЛАСОВАНО: (заказчик проекта)

ООО «Совкомбанк-Технологии» Начальник управления \_\_\_\_\_  
организация должность подпись

В.А. Меньшев  
Инициалы, фамилия

Руководитель проектного обучения

Д.Т.Н., профессор, директор ИИТ \_\_\_\_\_  
должность подпись

Е.В. Ершов  
Инициалы, фамилия

К.Т.Н., доцент \_\_\_\_\_  
должность подпись

Л.Н. Виноградова  
Инициалы, фамилия

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.