

СОГЛАСОВАНО

Куратор проекта
Зам.директора ДПОИ
Шубин А.С. _____

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Проектного комитета
Директор ДПОИ
Гаркуша Н. С. _____

ПАСПОРТ ПРОЕКТА**1. Основные положения**

Наименование стратегического направления	Развитие программы «РЕСУРС России»		
Полное наименование проекта	Клиентоориентированное развитие информационной системы «Цифроресурс»		
Краткое наименование проекта	Новая ЦИФРА	Срок начала и окончания проекта	07.11.2023 г.- 31.06.2024 г.
УТВЕРЖДАЮ:			
Заказчик проекта	Директор дирекции: Гаркуша Наталья Сергеевна		
Руководитель проекта	Макаркин Георгий Андреевич		
Администратор проекта	Перехожих Данила Валентинович		
Исполнители проекта	Гришанина Габриэла Григорьевна Карпович Анна Романовна Кашпировский Олег Владимирович Хдрян Максим Агванович		
Соисполнители (иные организации)	Дирекция приоритетных образовательных инициатив (далее – ДПОИ) Команда разработчиков ДПОИ		

Связь с другими проектами	<i>Команда № 3. “Самоуправление по-новому”</i> Команда № 6. «Культурный путь» Команда № 9. ««ЛИГА» лидеров изменений» Команда № 10. «СоциУм»
Связь с портфелем проектов	-

2. Цели и показатели проекта

Цель:

Обеспечить повышение уровня CSI не менее чем до 80% для студентов и 75% для преподавателей посредством обновления функционала ИС «Цифроресурс» к 1 июля 2024 года

№	Наименование показателя	Единица измерения	Тип показателя	Базовое значение		Период, год			
				Значение	Дата	12.23	02.24	04.24	06.24
1.	Доля удовлетворенных пользователей - студентов	%	Основной	41	2.10.2023	52	61	73	79
2.	Доля удовлетворенных пользователей – преподавателей	%	Основной	39	2.10.2023	60	64	70	75
3.	Количество индивидуальной активности	у.е	Дополнительный	13,5	2.10. 2023	31	42,5	49,5	56

3. Результаты проекта

№	Наименование функционального направления, результата	Срок	Характеристика результата
1. Изменение UI ИС «Цифроресурс»			
1.1	Переработана система навигации ИС	27.11.2023 - 15.03.2024	Обновленная система навигации, в т.ч.: <ul style="list-style-type: none"> – внедрена система навигации «хлебные крошки»; – добавлены кнопки «домой», «наверх», «выйти» и другие; – изменено расположение элементов главной страницы; – изменены фон, цвет, шрифты; – внедрена «тёмная тема».
1.1.1	<i>Разработано техническое задание для разработчиков</i>	27.11.2023- 01.12.2023	<i>Техническое задание оформлено в виде текстового документа, описывающего образ желаемого результата изменений в информационной системе и учитывает пожелания студентов.</i>
1.1.2	<i>Согласование технического задания с разработчиками</i>	01.12.2023- 10.12.2023	<i>Итоговое техническое задание включает в себя адекватную оценку планируемых преобразований разработчиками</i>
1.2	Все страницы адаптированы под мобильные устройства	01.12.2023 - 30.04.2024	Страницы корректно отображаются на мобильных устройствах: ноутбуки, планшеты и смартфоны (Android, iOS)
2. Разработаны/актуализированы и внедрены в продакт отдельные модули/разделы ИС Цифроресурс			

№	Наименование функционального направления, результата	Срок	Характеристика результата
2.1	Разработана и внедрена система общего рейтинга студентов на основе утвержденной методики	20.12.2023-22.04.2024	– Разработана и утверждена приказом дирекции методика выставления баллов за учебную и внеучебную деятельность.
2.1.1	<i>Разработано техническое задание для разработчиков</i>	20.12.2023-24.12.2023	<i>Техническое задание оформлено в виде текстового документа, описывающего образ желаемого результата изменений в информационной системе и учитывает пожелания студентов.</i>
2.1.2	<i>Согласование технического задания с разработчиками</i>	24.12.2023-31.12.2023	<i>Итоговое техническое задание включает в себя адекватную оценку планируемых преобразований разработчиками.</i>
2.2	Обновлен раздел «Резюме»	09.01.2024-01.08.2024	<ul style="list-style-type: none"> - Добавлен функционал редактирования приоритетов и отметок их достижения; - Внедрен функционал добавления универсальных заглушек.

№	Наименование функционального направления, результата	Срок	Характеристика результата
2.2.1	<i>Разработано техническое задание для разработчиков</i>	09.01.2024-14.01.2024	<i>Техническое задание оформлено в виде текстового документа, описывающего образ желаемого результата изменений в информационной системе и учитывает пожелания студентов.</i>
2.2.2	<i>Согласование технического задания с разработчиками</i>	14.01.2024-21.01.2024	<i>Итоговое техническое задание включает в себя адекватную оценку планируемых преобразований разработчиками.</i>

№	Наименование функционального направления, результата	Срок	Характеристика результата
2.3	Обновлен раздел «Ежедневник»	13.11.2023 - 01.08.2024	<ul style="list-style-type: none"> – Добавлена возможность делиться событием; – Введена возможность составлять протоколы встреч (загружать файлы); – Добавлен архив встреч с указанием даты, состава участников, описанием события; <p>Добавлен функционал для работы с подразделом «Ресурсные занятия», в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – В подразделе «Ресурсные занятия» внедрен функционал внесения данных по показателям и посещаемости; – В подразделе «Ресурсные занятия» внедрена балльная система оценки посещаемости; – Введена возможность регистрации и авторизации добровольцев; – Введено разделение мероприятий на тематики; – Добавлена возможность добавить отзыв или эссе о мероприятии; – Созданы универсальные заглушки для каждой дисциплины; – Составлен список материалов по дисциплинам, которые необходимо загрузить в Базу знаний; – Добавлены краткие описания ко всем материалам в Базе знаний; – Реализована возможность загрузки SCORM-пакетов в дисциплины и отдельные занятия.
2.3.1	<i>Разработано техническое задание для разработчиков</i>	13.11.2023-19.11.2023	<i>Техническое задание оформлено в виде текстового документа, описывающего образ желаемого результата изменений в информационной системе и учитывает пожелания студентов.</i>
2.3.2	<i>Согласование технического задания с разработчиками</i>	19.11.2023-26.11.2023	<i>Итоговое техническое задание включает в себя адекватную оценку планируемых преобразований разработчиками.</i>
2.4	Обновлен раздел «Стажировки»	13.11.2023-01.09.2024	<p>Добавлен подраздел «Мои проекты», обеспечивающий комфортную работу в рамках проектной деятельности за счёт следующий изменений:</p> <ul style="list-style-type: none"> – введена возможность видеть роли и контактные данные всех участников команды; – введена возможность добавлять одну опциональную роль; – введена возможность загружать типовые документы проекта; – добавлено версионированное сохранение прикрепляемых файлов в «админке» (чтобы администратор видел все версии); <p>Добавлен подраздел «Поездки», включающий в себя следующий функционал:</p> <ul style="list-style-type: none"> – создана страница с карточками выездов на площадки с заданиями.
2.4.1	<i>Разработано техническое задание для разработчиков</i>	13.11.2023-19.11.2023	<i>Техническое задание оформлено в виде текстового документа, описывающего образ желаемого результата изменений в информационной системе и учитывает пожелания</i>

№	Наименование функционального направления, результата	Срок	Характеристика результата
			<i>студентов.</i>
2.4.2	<i>Согласование технического задания с разработчиками</i>	19.11.2023-26.11.2023	<i>Итоговое техническое задание включает в себя адекватную оценку планируемых преобразований разработчиками.</i>
2.5	Обновлен раздел «Учеба»	04.12.2023-01.06.2024	Проведены и протестированы доработки: – Введена возможность отметки посещений занятий.
2.5.1	<i>Разработано техническое задание для разработчиков</i>	04.12.2023-10.12.2023	<i>Техническое задание оформлено в виде текстового документа, описывающего образ желаемого результата изменений в информационной системе и учитывает пожелания студентов.</i>
2.5.2	<i>Согласование технического задания с разработчиками</i>	10.12.2023-17.12.2023	<i>Итоговое техническое задание включает в себя адекватную оценку планируемых преобразований разработчиками.</i>
2.6	Работа с административной частью ИС	07.11.2023 - 31.05.2024	Изменения в административной части упрощают работу преподавателей и сотрудников ДПОИ в ИС, в рамках которых: – разработан личный кабинет для преподавателей; – разработан личный кабинет для тьюторов; – разработан личный кабинет для методистов; – сделаны аналитические дашборды для тьюторов; – реализована возможность составлять опросы/тестирования и прикреплять их к тренингу (занятию в дисциплине); – разработан журнал посещаемости.
2.7	Обновлен раздел «Ситуации»	26.02.2024-01.06.2024	В раздел «Сервисы» включён функционал: – перехода по ссылкам на сервисы Академии; – загрузки и заказа справок.
2.7.1	<i>Разработано техническое задание для разработчиков</i>	26.02.2024-04.03.2024	<i>Техническое задание оформлено в виде текстового документа, описывающего образ желаемого результата изменений в информационной системе и учитывает пожелания студентов.</i>
2.7.2	<i>Согласование технического задания с разработчиками</i>	04.03.2024-11.03.2024	<i>Итоговое техническое задание включает в себя адекватную оценку планируемых преобразований разработчиками.</i>
2.7.2	<i>Разработано техническое</i>	04.03.2024-	<i>Техническое задание оформлено в виде текстового документа, описывающего образ</i>

№	Наименование функционального направления, результата	Срок	Характеристика результата
	<i>задание для «моих инициатив».</i>	11.03.2024	<i>желаемого результата изменений в информационной системе и учитывает пожелания студентов.</i>
2.8	Обновлён подраздел “События”	15.02.2024 - 01.05.2024	<p><i>Изменения в подразделе “События”:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Доработана страница “Моё состояние”; – Добавлен функционал онлайн-записи на консультации ; – В подразделе «События» добавлена вкладка «Волонтерство»; – Разработаны и внедрены опросы/чек-ап состояния.
2.8.1	<i>Разработка ТЗ для создания возможности добавления событий в соответствующую вкладку в ИС «Цифроресурс»</i>	15.02.2024-25.02.2024	<p><i>Создано техническое задание для программистов, описывающее модель функции «Добавить событие»: 1) Название события, 2) Описание события, 3) Дата события, 4) Место события.</i></p> <p><i>Документ: Техническое задание.</i></p>
2.8.2	<i>Разработка ТЗ для реализации механизма волонтерства в соответствующую вкладку в ИС «Цифроресурс»</i>	15.02.2024-25.02.2024	<ul style="list-style-type: none"> – доработана страница “Моё состояние”; – добавлен функционал онлайн-записи на консультации ; – Добавлена возможность вносить инициативы.
2.8.3	<i>Согласование технического задания с разработчиками</i>	25.03.2024-31.02.2024	<i>Итоговое техническое задание включает в себя адекватную оценку планируемых преобразований разработчиками.</i>
3. Внедрена система аналитики и прогнозирования управленческих параметров			
3.1	Разработана LMS - система	15.05.2024-25.08.2024	<ul style="list-style-type: none"> – Сделано ТЗ по дизайну. – Отрисованы макеты тестов. – Добавлена возможность вносить инициативы – Разработка различных вариантов тестов – Отрисованы страницы разделов и редактор курсов – Разработка страниц раздела и редактора курсов
3.2	Разработаны и внедрены системы оценки личностных качеств	24.05.2024-25.08.2024	<ul style="list-style-type: none"> – Создан макет страницы раздела – Создание макетов тестов. – Разработка различных вариантов теста. – ТЗ на форму регистрации для внешних пользователей – Разработка формы регистрации для абитуриентов – Разработка выгрузки результатов тестирования

5. Участники проекта

№	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
Наименование функционального направления проекта:					
1. Изменение UI ИС «Цифроресурс»					
Результат проекта: 1.1. Переработана система навигации ИС					
1.	ответственный за достижение результата	Макаркин Г.А.	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	2
2.	исполнитель	Горошкин А.	Ведущий программист	Гаркуша Н.С.	6
3.	исполнитель	Перехожих Д.В.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	6
Результат проекта: 1.2. Разработана и внедрена система уведомлений					
4.	ответственный за достижение результата	Макаркин Г.А.	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	2
5.	исполнитель	Горошкин А.	Ведущий программист	Гаркуша Н.С.	6
6.	исполнитель	Перехожих Д.В.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	6
Результат проекта: 1.3. Все страницы адаптированы под мобильные устройства					
7.	ответственный за достижение результата	Макаркин Г.А.	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	2
8.	исполнитель	Горошкин А.	Ведущий программист	Гаркуша Н.С.	6
9.	исполнитель	Перехожих Д.В.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	6
Наименование функционального направления проекта:					
2. Внедрена система геймификация образовательного процесса					
Результат проекта: 2.1.					
Разработан и задизайнена система элементов геймификации согласно концепции – сторителлинг, развитие персонажа, локация и т.д.					
10.	ответственный за достижение результата	Макаркин Г.А.	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	2
11.	исполнитель	Горошкин А.	Ведущий программист	Гаркуша Н.С.	6
12.	исполнитель	Гришанина Г.Г.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	8
Результат проекта: 2.2. Разработан и внедрен компонент геймификации «Система оценивания участия студентов в учебной и внеучебной деятельности»					
13.	ответственный за достижение результата	Макаркин Г.А.	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	2
14.	исполнитель	Горошкин А.	Ведущий программист	Гаркуша Н.С.	6
15.	исполнитель	Гришанина Г.Г.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	8
Результат проекта: 2.3. Разработан и внедрен компонент геймификации «Система рейтингования студентов»					
16.	ответственный за достижение результата	Макаркин Г.А.	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	2

№	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
17.	исполнитель	Горошкин А.	Ведущий программист	Гаркуша Н.С.	6
18.	исполнитель	Карпович А.Р.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	8
Результат проекта: 2.4. Разработан и внедрен компонент геймификации					
19.	ответственный за достижение результата	Макаркин. Г.А.	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	2
20.	исполнитель	Горошкин А.	Ведущий программист	Гаркуша Н.С.	6
21.	исполнитель	Карпович А.Р.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	8
Наименование функционального направления проекта:					
3. Разработана и внедрена система общего рейтинга студентов на основе утвержденной методики					
Результат проекта: 3.1 Разработана и внедрена система общего рейтинга студентов на основе утвержденной методики					
21.	ответственный за достижение результата	Макаркин. Г.А.	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	2
22.	исполнитель	Горошкин А.	Ведущий программист	Гаркуша Н.С.	6
23.	исполнитель	Кашпировский О.В.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	8
Результат проекта: 3.2 Обновлен раздел «Резюме»					
24.	ответственный за достижение результата	Макаркин. Г.А.	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	2
25.	исполнитель	Горошкин А.	Ведущий программист	Гаркуша Н.С.	6
26.	исполнитель	Кашпировский О.В.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	8
27.	исполнитель	Хдряч М.А.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	15
Результат проекта: 3.3 Обновлен раздел «Ежедневник»					
28.	ответственный за достижение результата	Кашпировский О.В.	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	2
29.	исполнитель	Горошкин А.	Ведущий программист	Гаркуша Н.С.	6
30.	исполнитель	Кашпировский О.В.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	8
31.	исполнитель	Хдряч М.А.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	15
Результат проекта: 3.4 Обновлен раздел «Стажировки»					
34.	ответственный за достижение результата	Макаркин. Г.А.	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	2
35.	исполнитель	Горошкин А.	Ведущий программист	Гаркуша Н.С.	6
36.	исполнитель	Гришанина Г.Г.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	8
37.	исполнитель	Карпович А.Р.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	8
38.	исполнитель	Якупова К.А.	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	10
Результат проекта: 3.5 Обновлен раздел «Учеба»					

№	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
39.	ответственный за достижение результата	Горошкин. А	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	2
40.	исполнитель	Горошкин А.	Ведущий программист	Гаркуша Н.С.	6
41.	исполнитель	Гришанина Г.Г.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	8
42.	исполнитель	Карпович А.Р.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	8
Результат проекта: 3.6 Работа с административной частью ИС					
43.	ответственный за достижение результата	Макаркин. Г.А.	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	2
44.	исполнитель	Горошкин А.	Ведущий программист	Гаркуша Н.С.	6
45.	исполнитель	Макаркин Г.А.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	2
46.	исполнитель	Перехожих Д.В.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	6
Результат проекта: 3.7 Обновлен раздел «Ситуации»					
47.	ответственный за достижение результата	Макаркин. Г.А.	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	2
48.	исполнитель	Горошкин А.	Ведущий программист	Гаркуша Н.С.	6
49.	исполнитель	Карпович А.Р..	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	8
Результат проекта: 3.8 Обновлен подраздел «События»					
50.	<i>ответственный за достижение результата</i>	<i>Макаркин Г.А.</i>	<i>Студент «РЕСУРС России»</i>	<i>Гаркуша Н.С.</i>	<i>2,5</i>
51.	<i>исполнитель</i>	<i>Горошкин А.</i>	<i>Ведущий программист</i>	<i>Гаркуша Н.С.</i>	<i>4</i>
52.	<i>исполнитель</i>	<i>Перехожих Д.В.</i>	<i>Студент «РЕСУРС России»</i>	<i>Макаркин Г.А.</i>	<i>8</i>
53.	<i>исполнитель</i>	<i>Столяров Д.В.</i>	<i>Студент «РЕСУРС России»</i>	<i>Гаркуша Н.С.</i>	<i>2,5</i>
54.	<i>исполнитель</i>	<i>Мулындин А.Д.</i>	<i>Студент «РЕСУРС России»</i>	<i>Гаркуша Н.С.</i>	<i>5</i>
Наименование функционального направления проекта:					
4. Внедрена система аналитики и прогнозирования управленческих параметров					
Результат проекта: 4.1 Разработана система аналитики и прогнозирования на базе ИИ					
55.	ответственный за достижение результата	Макаркин. Г.А.	Студент «РЕСУРС России»	Гаркуша Н.С.	2
56.	исполнитель	Горошкин А.	Ведущий программист	Гаркуша Н.С.	8
57.	исполнитель	Кашпировский О.В.	Студент «РЕСУРС России»	Макаркин Г.А.	8

6. Методика расчета показателей проекта

№	Наименование показателя и единица измерения	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных (ФИО, должность)	Дополнительная информация
1.	CSI студентов	<p><i>После прохождения пользователями опроса, был определен уровень важности и уровень удовлетворенности параметрами (Навигация, резюме, ежедневник, стажировки, успехи, ситуации) как среднее арифметическое ответов опроса. После был высчитан "вес параметра" как процентное отношение среднего балла (например, 7,7 балла это 17% так как 44,1 это 100% (число 44,1 было получено путем сложения всех средних оценок)) после "взвешенная оценка" была найдена как произведение веса параметра на среднюю оценку, поделенное на 100. "Общий параметр важности" был определен как среднее арифметическое. "Общая взвешенная оценка" была найдена путем</i></p>	53%	Социологический опрос	<ol style="list-style-type: none"> 1. Карпович Анна Романовна - Менеджер по управлению заинтересованными сторонами 2. Хдрян Максим Агванович - Менеджер по рискам и возможностям 	<p><i>Подробнее ознакомиться с методикой расчёта показателя можно в приложении к паспорту</i></p>

		<i>сложения всех взвешенных оценок. “CSI” был найден как произведение общей важности на общую удовлетворенность, деленную на 100. Подробнее ознакомиться с методикой расчёта показателя можно в приложении к паспорту</i>				
2.	CSI преподавателей	<i>После прохождения пользователями опроса, был определен уровень важности и уровень удовлетворенности параметрами (Навигация, резюме, ежедневник, стажировки, успехи, ситуации) как среднее арифметическое ответов опроса. После был высчитан “вес параметра” как процентное отношение среднего балла (например, 7,7 балла это 17% так как 44,1 это 100% (число 44,1 было получено путем сложения всех средних оценок)) после “взвешенная оценка” была найдена как произведение веса параметра на среднюю оценку, поделенное на 100. “Общий параметр важности” был определен как среднее арифметическое. “Общая взвешенная оценка” была найдена путем сложения всех взвешенных оценок. “CSI” был найден как произведение общей важности на общую</i>	39%	Социологический опрос	<ol style="list-style-type: none"> 1. Карпович Анна Романовна - Менеджер по управлению заинтересованными сторонами 2. Хдряян Максим Агванович - Менеджер по рискам и возможностям 	<i>Подробнее ознакомиться с методикой расчёта показателя можно в приложении к паспорту</i>

		<i>удовлетворенность, деленную на 100. Подробнее ознакомиться с методикой расчёта показателя можно в приложении к паспорту</i>				
3.	Кол-во индивидуальной активности (Интегральный показатель*)	$Q=T+P+A$ - Время, проводимое на сайте (Т) (минуты) - Количество индивидуальных заходов (Р) (кол-во раз в день) - Количество посещённых страниц (А) (кол-во страниц) - Интегральный показатель (Q) (у.е) (Т) 5.5 минут > 5.5 у.е (Р) 1 заходов > 5 у.е (А) 6 страниц > 3 у.е $Q = 5.5 + 5 + 3 = 13.5 \text{ у.е}$	13.5	Яндекс Метрика	3. Макаркин Георгий Андреевич - Руководитель проекта	$1T = 1 \text{ у.е.}$ $1P = 5 \text{ у.е.}$ $1A = 0,5 \text{ у.е.}$

