

**Комитет по образованию
Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение «Петербургский педагогический колледж имени
Н.А. Некрасова»**

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела профессионального
образования Комитета по образованию
Трещев Д.М.



« _____ » _____ 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
СПб ГБПОУ Некрасовского
педагогического колледжа
Федотова Е.Ю.



« _____ » _____ 2025 г.

**ПЛАН РАБОТЫ
ресурсного центра подготовки специалистов
на 2025-2026 учебный год**

**Тема инновационной образовательной программы:
«Совершенствование подготовки педагогических кадров для
формирования инженерного мышления и технологических компетенций
у детей дошкольного и младшего школьного возраста»**

Санкт-Петербург
2025

Цель инновационной образовательной программы:

Создание и реализация модели подготовки педагогических кадров, способных разрабатывать и использовать в профессиональной деятельности обновленные формы, методы и средства формирования инженерного мышления и технологических компетенций у детей дошкольного и младшего школьного возраста на основе современного отечественного учебного оборудования.

Задачи инновационной образовательной программы:

1. Изучить и проанализировать существующие формы, методы и средства формирования инженерного мышления и технологических компетенций у детей дошкольного и младшего школьного возраста на основе современного отечественного учебного оборудования.

2. Разработать модель подготовки педагогических кадров, способных эффективно использовать отечественное учебное оборудование для формирования инженерного мышления и технологических компетенций у детей дошкольного и младшего школьного возраста, включающую обучение студентов педагогических и непедагогических специальностей, повышение квалификации для педагогов.

3. Организовать стажировки и обмен опытом между студентами педагогических и непедагогических специальностей, действующими педагогами для распространения лучших практик и методов формирования инженерного мышления и технологических компетенций у детей дошкольного и младшего школьного возраста.

4. Сформировать методический портфель - банк информационных, методических материалов и разработок, включающих примеры занятий, игр, сценарии мероприятий, положения конкурсов и др., направленных на формирование инженерного мышления и технологических компетенций у детей дошкольного и младшего школьного возраста.

5. Организовать проведение ежегодной конференции по раннему технологическому образованию, направленной на внедрение инновационного опыта подготовки кадров для формирования инженерного мышления и технологических компетенций у детей дошкольного и младшего школьного возраста на основе использования передового отечественного учебного оборудования, в систему среднего профессионального образования Санкт-Петербурга.

Руководство деятельностью ресурсного центра подготовки специалистов: Ермохина Марина Анатольевна, заместитель директор – руководитель ресурсного центра СПб ГБПОУ Некрасовского педагогического колледжа.

Этапы реализации инновационной образовательной программы:

1 этап: 2025-2026 учебный год: аналитико-концептуальный;

2 этап: 2026-2027 учебный год: проектно-практический;

3 этап: 2027-2028 учебный год: внедренческий.

Задачи 1 этапа

1. Изучение и анализ существующего опыта реализации форм, методов и средства формирования инженерного мышления и технологических компетенций у детей дошкольного и младшего школьного возраста на основе современного отечественного учебного оборудования.

2. Разработка модели подготовки педагогических кадров, способных использовать отечественное учебное оборудование для формирования инженерного мышления и технологических компетенций у детей, включающую обучение студентов педагогических и непедагогических специальностей, повышение квалификации действующих педагогов.

3. Накопление материалов для наполнения методического портфеля.

№ п/п	Содержание работы (мероприятия)	Сроки выполнения	Ответственные	Отчет о результатах работы
1. Направление «Исследовательская деятельность»				
1.1	Составление годового плана работы на организационно-подготовительном этапе	Август – сентябрь 2025	Ермохина М.А. Данилова П.М. Сорокина О.В. Яцунова Е.В.	Годовой план работы 1-го этапа реализации инновационной программы
1.2	Разработка пакета локальных актов, регламентирующих работу ресурсного центра	Август – сентябрь 2025	Ермохина М.А. Данилова П.М. Сорокина О.В. Яцунова Е.В.	Пакет документов нормативно-правовой и методической базы для обеспечения деятельности ресурсного центра
1.3	Формирование рабочей группы	Сентябрь 2025	Ермохина М.А. Данилова П.М. Сорокина О.В. Яцунова Е.В.	Приказ о создании рабочей группы
1.4	Изучение и анализ научно-методических материалов, опыта формирования инженерного мышления и технологических компетенций детей в образовательных учреждениях Санкт-Петербурга	В течение учебного года	Ермохина М.А. Сорокина О.В. Данилова П.М.	Аналитическая справка по результатам выявления лучших практик формирования инженерного мышления и технологических компетенций детей в образовательных учреждениях Санкт-Петербурга, аспектного анализа рабочих программ
1.5	Исследование востребованности у педагогов, профессиональных компетенций при работе с современным учебным	Сентябрь – декабрь 2025	Ермохина М.А. Данилова П.М.	Результаты опроса педагогов

	исследовательским и высокотехнологичным оборудованием. Разработка анкет и проведение опросов с целью выявления личностно-профессиональных затруднений / образовательных дефицитов педагогов, осуществляющих формирование инженерного мышления и технологических компетенций у детей			
1.6	Разработка диагностических материалов: - для оценки уровня формирования инженерного мышления и технологических компетенций у детей; - для опроса педагогов и родителей	В течение учебного года	Ермохина М.А. Яцунова Е.В.	Наличие диагностических материалов для оценки уровня формирования инженерного мышления и технологических компетенций у детей
1.7	Анализ и определение непедагогических специальностей в СПО, на основе которых можно готовить педагогические кадры для формирования инженерного мышления и технологических компетенций у детей	Апрель-июнь 2026 год	Ермохина М.А. Сорокина О.В.	Перечень непедагогических специальностей для включения в модель подготовки кадров
2. Направление «Методическая деятельность»				
2.1	Разработка страницы ресурсного центра на сайте колледжа	Август – сентябрь 2025	Ермохина М.А.	Сайт колледжа
2.2.	Разработка структуры и систематизация материалов методического портфеля	В течение учебного года	Ермохина М.А. Данилова П.М. Сорокина О.В. Яцунова Е.В.	Первичный набор материалов для методического портфеля
2.3	Проведение проектных сессий по разработке модели подготовки педагогических кадров для формирования инженерного мышления и технологических компетенций у детей (далее – модель подготовки кадров)	В течение учебного года	Ермохина М.А. Данилова П.М. Сорокина О.В. Яцунова Е.В.	Описание модели формирования инженерного мышления и технологических компетенций детей в образовательных учреждениях
2.4	Выступление на мероприятиях ПМОФ 2026	Март 2026	Ермохина М.А. Данилова П.М. Сорокина О.В. Яцунова Е.В.	Апробировать концепцию организационно-методической модели реализации инновационной образовательной

				программы: «Совершенствование подготовки педагогических кадров для формирования инженерного мышления и технологических компетенций у детей дошкольного и младшего школьного возраста»
2.5	Разработка платформы для обмена опытом	В течение учебного года	Ермохина М.А. Сорокина О.В.	Цифровой ресурс в сети Интернет
3. Направление «Образовательная деятельность»				
3.1	Апробация структурных компонентов инновационной образовательной программы, направленных на формирования инженерного мышления и технологических компетенций у детей на основе использования отечественного учебного оборудования	В течение учебного года	Ермохина М.А. Данилова П.М. Сорокина О.В. Яцунова Е.В.	Аналитическая справка по апробации компонентов инновационной образовательной программы
3.2	Реализация научно- образовательных событий (конференция, мастер- классы, семинары, тренинги, вебинары, конкурсы и др.)	Февраль – май 2026	Ермохина М.А. Данилова П.М. Сорокина О.В. Яцунова Е.В.	Положения, программы, сценарии, листы регистрации проведенных событий
4. Направление «Информационная деятельность»				
4.1	Размещение информационных, нормативных и методических материалов на официальном сайте СПб ГБПОУ Некрасовского педагогического колледжа	В течение учебного года	Ермохина М.А.	Официальный сайт СПб ГБПОУ Некрасовского педагогического колледжа
4.2	Участие в мероприятиях ПМОФ 2026	Март 2026	Ермохина М.А. Данилова П.М. Сорокина О.В. Яцунова Е.В.	Организации работы площадки по теме инновационной программы
4.3	Публикации научно- методических материалов по реализации инновационной образовательной программы	В течение учебного года	Ермохина М.А. Данилова П.М. Сорокина О.В. Яцунова Е.В.	3 публикации в сборниках на печатных носителях/ электронных ресурсах