Аналитическая справка о результатах инновационной деятельности за период с сентября 2024 г. по июнь 2025 г.

Полное наименование организации	Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий»
Ф.И.О. руководителя организации	Директор Добрякова Марина Геннадьевна
Вид региональной инновационной площадки	Ресурсный центр подготовки специалистов Санкт-Петербурга
Тема ИОП	«Создание многофункциональной модели наставничества ОУ СПО на основе целевой модели наставничества»
Этап работы	3 этап: <u>контрольно-итоговый этап</u>
Ф.И.О. научного руководителя, ученая степень (звание), место работы	Владимир Леонидович Александров, доктор технических наук
Контактный телефон организации	8 (812) 246-77-99, Ресурсный центр 8 (812) 246-77-90
Адрес страницы сайта организации в Интернет, на которой размещена информация о реализуемом проекте /программе	http://ксипт.рф/
Адрес электронной почты организации	ksipt@ksipt.ru

1. Описание этапа инновационной деятельности

(в соответствии с Заявкой на осуществление деятельности в режиме ресурсного центра подготовки специалистов Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Колледж судостроения и прикладных технологий»)

1.1. Цель и задачи

Целью реализации инновационной образовательной программы на данном этапе (контрольноитоговом) является оценка эффективности реализации многофункциональной модели наставничества в ОУ СПО на основе целевой модели наставничества, подведение итогов внедрения программы, популяризация успешного опыта реализации инновационной образовательной программы

Для достижения данной цели запланировано решение следующих задач:

- 1. проведение экспертной оценки всех продуктов инновационной образовательной программы;
- 2. проведение мониторинга результатов реализации инновационной образовательной программы;
- 3. популяризация успешного опыта реализации инновационной образовательной программы.

1.2 Перечень мероприятий, выполненных в ходе реализации ИОП на третьем этапе

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
1	Корректировка баз наставников и наставляемых	Ноябрь-декабрь 2024 года
2	Анкетирование, участников программы для выявления актуальной проблематики в области наставничества	Ноябрь – декабрь 2024 года
3	Корректировки разработанных методических рекомендаций в соответствии с выявленной проблематикой (при необходимости)	Январь – февраль 2025 года
4	Анализ текущей деятельности по реализации инновационной образовательной программы в процессе совещаний и встреч	В течение 2024-2025 уч. года
5	Организация экспертной оценки продуктов ИОП с привлечением внешних экспертов	Март – апрель 2025 года
6	Мониторинг результатов реализации ИОП	Май 2025 года
7	Корректировка (при необходимости) проекта многофункциональной модели наставничества ОУ СПО, разработанной на основе целевой модели наставничества, по результатам апробации	Март 2025 года
8	Организационно-методическое сопровождение реализации ИОП	
9	Корректировка комплекта нормативно-правовых документов для внедрения различных форм наставничества в профессиональных образовательных учреждениях (при необходимости)	Март – май 2025 года
10	Диссеминация опыта по внедрению наставничества в колледже и на предприятии в практику подготовки кадров по программам среднего профессионального образования через различные формы	Май – июнь 2025 года
11	Актуализация информации в разделе «Ресурсный центр» на сайте колледжа	Ноябрь – июнь 2025 года

12	Подготовка информационных материалов о деятельности ресурсного центра в рамках ИОП для заинтересованных партнеров и размещение материалов на сайте колледжа	Декабрь – июнь 2025 года
13	Размещение учебно-методических материалов на сайте колледжа в разделе «Ресурсный центр»	Январь – июнь 2025 года
14	Семинар по теме «Успешные практики наставничества»	Апрель 2025г.

1.3 Информация о публикациях участников ИОП

1. Директор СПБ ГБПОУ КСИПТ Добрякова М.Г., преподаватель СПБ ГБПОУ КСИПТ Яшина Е.В. тема публикации «Модель корпоративного наставничества в образовательном пространстве колледжа как ответ на вызовы современности» Журнал «Методист», Санкт-Петербург

1.4 Система поддержки субъектов инновационного процесса

Финансовая поддержка:

- Заведующий ресурсным центром 1; методист ресурсного центра 1; аналитик 1.
- В колледже организован попечительский совет, в состав которого включены представители работодателей. Попечительский Совет создан в целях привлечения внебюджетных средств для обеспечения деятельности и развития СПб ГБПОУ «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий» и ресурсного центра, для совершенствования и развития материально-технической базы, финансирования конкурсов, соревнований, олимпиад, массовых общеколледжных мероприятий и мероприятий на базе РЦ.
- При назначении выплат стимулирующего характера с учетом показателей эффективной деятельности учитывается участие инженерно-педагогических работников: в разработке и корректировке программ повышения квалификации наставников; участие в семинарах и круглых столах; в разработке теоретического и практического материала для проведения конкурсов профессионального мастерства; в реализации внедрения модели наставничества.

Организационно-методическая поддержка осуществляется:

- кафедрой профессионального образования АППО в режиме совещаний, консультаций и обучения по вопросам организации инновационной деятельности;
- инженерно-педагогическим работникам и студентам колледжа, а также сотрудникам предприятий, прошедшим обучение, выдается удостоверение о повышении квалификации;
- участникам семинаров и мастер-класса вручаются сертификаты.

Информационная поддержка осуществляется:

- сайта СПб ГБПОУ «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий» (http://ксипт.pd/).
- Информированием о деятельности ресурсного центра в рамках совещаний, семинаров, мастер-классов.
- Учебными центрами судостроительных предприятий.

Эффективность использования ресурсов (кадровых, материально-технических, финансовоэкономических и т.п.)

- Кадровые ресурсы согласно штатному расписанию в СПб ГБПОУ КСИПТ все ставки заняты полностью; к работе ресурсного центра привлечены 18 инженерно-педагогических сотрудника и 18 студентов колледжа.
- Материально-технические ресурсы активно используются для обучения инженернопедагогических работников, а также наставников предприятий: мультимедийные комплексы в каждом кабинете; интерактивные доски, компьютерные классы, оснащенные компьютерами/ноутбуками (с выходом в Интернет).

- Финансово-экономические ресурсы согласно бюджетному финансированию.
- Информационные ресурсы за 2024-2025 учебный год в мероприятиях ресурсного центра приняли участие социальные партнеры: АО «Адмиралтейские верфи»; ПАО СЗ «Северная верфь»; АО «Балтийский завод», АО «Объединенная судостроительная корпорация», ООО «Кингисеппский машиностроительный завод».
- Профориентационные мероприятия для обучающихся ОУ за отчетный период проведено 60.
- СПб ГБПОУ «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий» имеет свой сайт в сети Интернет. Суммарная посещаемость страниц официального сайта Колледжа судостроения и прикладных технологий с 01.09.2024 г. по 27.06.2025 г. составила 12000 посещений. В указанный период страницы, посещаемость раздела «Ресурсный центр» 3486 посещений.
- По факту проведения городских мероприятий все полученные информационные, информационно-методические материалы размещались на странице ресурсного центра сайта Колледжа в свободном доступе.
- В рамках реализации ИОП Ресурсный центр взаимодействовал с библиотекой колледжа.

2. Система управления инновационной деятельностью

2.1. Перечень и обоснование разработанных локальных актов, регламентирующих деятельность ОУ в ходе реализации инновационного проекта

- Заявка на осуществление деятельности в режиме ресурсного центра подготовки специалистов Санкт-Петербурга СПб ГБПОУ КСиПТ
- Положение о Ресурсном центре на базе СПб ГБПОУ КСиПТ
- Положение о наставничестве в СПб ГБПОУ КСиПТ
- Положение о рабочей группе по реализации инновационной программы
- Договора/ соглашения о сотрудничестве, договора о сетевом взаимодействии, договора о практической подготовке.

Другие документы, регламентирующие деятельность ресурсного центра:

План работы ресурсного центра СПб ГБПОУ «Колледж судостроения и прикладных технологий» по инновационной образовательной программе «Создание многофункциональной модели наставничества ОУ СПО на основе целевой модели наставничества» на 2024-2025 учебный год, а также план работы рабочей группы по реализации ИОП.

- **2.2.** В течение 2024-2025 учебного года в работу по реализации ИОП были внесены следующие коррективы:
- скорректирован список рабочей группы (в связи с увольнением сотрудников);
- внесены изменения в рабочий план РЦ 2024-2025 учебный год (в связи с реорганизацией колледжа (объединение СПБ ГБПОУ «Колледж судостроения и прикладных технологий» и СПБ ГБПОУ "Радиотехнический Колледж") в марте 2025 года и появлением новых ресурсных возможностей работы ресурсного центра);
- был изменен формат проведения итогового городского семинара по инновационной образовательной программе (в связи с реализацией модели наставничества и многолетним опытом работы в СПБ ГБПОУ "Радиотехнический Колледж", запросом ОУ Санкт-Петербурга и регионов РФ).

2.3. Эффективность инновационной деятельности определяется

- достижением запланированных результатов: к концу третьего года работы достигнуты все запланированные результаты.
- и соотношением затрат и результата: инженерно-педагогический коллектив с участием работодателей, студентов колледжа, наставников производства, участвующих в мероприятиях

ресурсного центра, принял участие в реализации инновационной образовательной программы «Создание многофункциональной модели наставничества ОУ СПО на основе целевой модели наставничества».

На основании анкетирования работодателей, педагогических работников и студентов колледжа был проведен анализ эффективности деятельности по реализации инновационной образовательной программе «Создание многофункциональной модели наставничества в ОУ СПО на основе целевой модели наставничества» за отчетный период.

2.4. Наличие системы общественной экспертизы результатов инновационной деятельности

Общественная экспертиза результатов инновационной деятельности осуществлялась на основе собеседований и обсуждений с представителями администраций судостроительных предприятий как на базе ресурсного центра, так и с использованием дистанционных технологий, при проведении различных мероприятий РЦ.

2.5. Организация сетевого взаимодействия и сотрудничества с другими учреждениями Основными партнерами ОУ в осуществлении программы инновационной образовательной деятельности на основании договоров о сотрудничестве являются:

- AO «Адмиралтейские верфи»;
- ПАО «Судостроительный завод «Северная верфь»;
- АО «Балтийский завод»;
- ООО «Кингисеппский машиностроительный завод»;
- ОАО «Машиностроительный завод «Арсенал»;
- AO «НПП «Компенсатор»;
- ГАПОУ Мурманской области «Мурманский индустриальный колледж»;
- AO «Завод имени А. А. Кулакова»;
- ГБПОУ ЛО «Техникум водного транспорта».

3. Описание результатов, полученных в процессе инновационной деятельности в соответствии с разделами IV, V инновационной образовательной программы

В процессе инновационной деятельности получены следующие результаты, представляющие собой единую систему:

Аналитическая справка о результатах инновационной деятельности

Описание этапа реализации ИОП. (Приложение 1)

Информация о реализации 3 этапа ИОП. (Приложение 2)

Положение о Ресурсном центре. (Приложение 3)

Положение о рабочей группе. (Приложение 4)

Положение о наставничестве. (Приложение 5)

Приказ о рабочей группе. (Приложение 6)

Приказ о рабочей группе (кор.). (Приложение 7)

Протоколы рабочей группы. (Приложение 8)

План рабочей группы по реализации ИОП. (Приложение 9)

План рабочей группы по реализации ИОП (кор). (Приложение 10)

План работы РЦ. (Приложение 11)

План работы РЦ (кор.). (Приложение 12)

Информация о мероприятиях. (Приложение 13)

Информация о проформентационных мероприятиях. (Приложение 14)

Информация о публикациях. (Приложение 15)

Многофункциональная модель наставничества. (Приложение 16)

Методические рекомендации для организации деятельности наставников. (Приложение 17)

Критерии оценки деятельности наставников. (Приложение 18)

База наставников и наставляемых. (Приложение 19)

Пары «Наставник-Наставляемый» (Приложение 20)

Реестр договоров о сотрудничестве. (Приложение 21)

Программа ДПО Современный арсенал успешного наставника. (Приложение 22)

Программа ДПО Наставничество: шаги к успеху. (Приложение 23)

Программа ДПО «Применение новых образовательных технологий при организации практической подготовки обучающихся в условиях модернизации производства судостроительных предприятий с использованием опыта лучших практик наставничества». (Приложение 24)

Программа ДПО «Формирование компетенций современного наставника в образовательном учреждении». (Приложение 25)

Экспертные заключения. (Приложение 26)

Информация о пополнении электронной библиотеки. (Приложение 27)

Заявка РЦ (Приложение 28)

Анализ эффективности деятельности по реализации ИОП (Приложение 29)

3.1. Диссеминация продуктов инновационной деятельности происходит посредством

- 1. Представление информации о реализации внедрения наставничества во время проведения профориентационных мероприятий, проведении семинара, участия в конференциях и вебинарах.
- 2. Размещение информации и материалов по реализуемой ИОП на официальном сайте колледжа.
- 3. Публикации статей по теме инновационной программы.

4. Обоснование эффективности полученных результатов

Эффективность инновационной деятельности определяется как достижение запланированных результатов, а именно внедрение системы наставничества в практику подготовки кадров по программам среднего профессионального образования.

Основными материалами, подтверждающими эффективность реализации инновационной образовательной программы за отчетный период, являются:

- 1. Анализ опроса удовлетворенности потребностей и запросов участников инновационной программы;
- 2. Вовлеченность обучающихся, сотрудников колледжа и предприятий в наставническую деятельность (базы наставников и наставляемых);
- 3. Количество посещений страницы Ресурсного центра на сайте колледжа;
- 4. Количество участников мероприятий Ресурсного центра.

5. Характеристика степени устойчивости результатов инновационной деятельности, транслируемость опыта

Сильные стороны:

- проведение обучающих семинаров, тренингов на предприятиях-партнеров (ОСК) по наставничеству («Эффективный наставник (Технология наставничества)»;
- заключение договоров о производственные практики с использованием системы наставничества с крупными предприятиями Санкт-Петербурга и Ленинградской области;
- участие предприятий судостроительной отрасли в образовательном процессе кластера «Судостроение (Машиностроение)» программы «Профессионалитет»;
- привлечение ведущих специалистов судостроительных предприятий города и области в экспертное сообщество программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки. Реализуемых в колледже;
- наличие опытных сотрудников, в том числе инженерно-педагогических кадров в колледже;
- совместная методическая и организационная деятельность по распространению положительного опыта в области наставничества;

- возможность продвижения молодых специалистов, выпускников колледжа по карьерной лестнице.

Слабые стороны:

- использование наставничества для решения текущих задач, без использования системного подхода в управлении;
- низкая мотивация работников производств и предприятий в реализации системы наставничества;
- дополнительная (педагогическая) нагрузка на наставников от предприятий при участии в системе наставничества;
- отсутствие положительного опыта (практики реализации) наставничества.

Угрозы:

- отсутствие эффективных условий для самоопределения и социализации наставляемого;
- низкая внутренняя мотивация наставляемого к созидательной деятельности;
- отсутствие поддержки наставляемого в процессе получения им новых компетенций, в том числе профессиональной деятельности;
- отсутствие условий для освоения новых видов деятельности, направленных на формирование самостоятельности и ответственности наставляемого;
- низкая удовлетворенность наставников своей новой педагогической деятельностью;
- принудительное привлечение специалистов и работников предприятий судостроительной отрасли к наставнической деятельности.

Для минимизации рисков необходимо разработать и реализовать систему подготовки наставников, проводить их отбор на научно-педагогическом основании, стремиться к созданию положительного и успешного образа наставника. К процессу обучения максимально привлекать мотивированных сотрудников любого возраста, а также мастеров производственного обучения и бывших выпускников, работающих на предприятиях судостроительной отрасли. Для нивелирования рисков реализации ИОП возможно применение широкого спектра методик, в том числе проведению социологических исследований среди целевых групп работников организаций судостроительной отрасли.

Трансляция опыта наставничества возможна посредством:

- принятия на федеральном, региональном и муниципальном уровнях правовых актов, определяющих меры поддержки наставничества;
- популяризация наставничества, наиболее успешных наставнических практик посредством средств массовой информации и ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- проведение конкурсов, направленных на выявление лучших наставников и наставнических практик;
- поддержка разработки и реализации образовательных программ, направленных на развитие наставнических компетенций у наставников.

6. Описание перспектив развития инновационной деятельности. Перспективы развития инновационной деятельности

Наставничество в судостроительной отрасли — это важный элемент передачи знаний и опыта, необходимый для обеспечения устойчивого развития и повышения конкурентоспособности предприятий. В условиях стремительных изменений технологий и методов работы, инновационная деятельность в этой сфере становится особенно актуальной.

В первую очередь, перспективы развития наставничества связаны с внедрением цифровых технологий. Использование виртуальной и дополненной реальности может значительно

улучшить процесс обучения новых сотрудников, сократить период адаптации выпускников колледжа на предприятиях. С помощью этих технологий наставники могут создавать иммерсионные учебные среды, где наставляемые смогут на практике освоить сложные процессы, а также познакомиться с основами корпоративной культуры судостроительной организации.

Кроме того, развитие платформ для удаленного наставничества также открывает новые возможности для бережливого производства, что также становиться перспективным направлением развития в нашей стране, особенно в секторе реальной экономики. Платформы, основанные на искусственном интеллекте, могут анализировать процесс обучения и предлагать адаптивные программы развития для каждого наставляемого, учитывая их индивидуальные потребности и уровень подготовки. Это позволит значительно сократить время на переобучение или повысить разряд (квалификацию) молодых специалистов.

Стоит обратить внимание на интеграцию наставничества в корпоративную культуру судостроительного предприятия. Создание среды, где опытные специалисты делятся своими знаниями и навыками, может быть не только обязательным условием для достижения высоких производственных показателей, но и стать новым инструментом для формирования командного духа и повышения мотивации сотрудников. Внедрение систем вознаграждений и признания для наставников может стимулировать их активное участие в обучении молодежи.

В заключение, перспективы развития инновационной деятельности в области наставничества на производстве судостроительной отрасли могут стать ключевым фактором в решении вопроса дефицита высококвалифицированных кадров. Использование современных технологий наставничества, адаптация процессов обучения и укрепление корпоративной культуры создадут инновационную основу для успешного развития отрасли в нашей стране.

Директор СПб ГБПОУ КСИПТ

«30» июня 2025 года

/М.Г. Добрякова/