

Протокол №1  
рабочей встречи участников  
федеральной инновационной площадки  
ЦПО Самарской области  
**«Рацио\_КОД» – проект по развитию рационализаторских и  
изобретательских умений обучающихся в СПО» (проект «Рацио\_КОД»)**  
23 января 2025 г.

Присутствовали (согласно листу регистрации)

Повестка

1. Итоги реализации проекта «Рацио\_КОД» в 2024 году.
2. Дорожная карта реализации проекта «Рацио\_КОД» в 2025 году.
3. Апробация Модели развития рационализаторских и изобретательских умений, обучающихся СПО. Партнерское взаимодействие.

Ход заседания:

1. **Об итогах реализации проекта «Рацио\_КОД» в 2024 году.**

Выступали:

<sup>1</sup>  
*Сарокваша О.В.* поприветствовала участников рабочей встречи (совещания) и предложила посмотреть ролик по итогам деятельности ФИП в 2024 году. Отметила, что работа в рамках проекта была продуктивной, совместно с партнерами проекта – ГАПОУ СКСПО - достигнуты поставленные на организационно-подготовительном этапе цели и задачи.

В 2024 году одним из ключевых мероприятий проекта стала выставка научно-технического творчества детей и молодежи #ДВИЖ\_ИН\_САМ, итоги которой показали, что интерес к рационализаторству и изобретательству постепенно возрастает как у студентов, так и у наставников. Важно закрепить эту тенденцию в 2025 году.

Статус ФИП продлен на 2025 год (приказ Министерства просвещения РФ №1079 от 28.12.2024 г.), предстоит активная работа по апробации разработанной в 2024 году Модели развития рационализаторских и изобретательских умений на основе тематического взаимодействия сообщества обучающихся среднего профессионального образования (далее -

СПО) и внешних наставников со стороны работодателей и ученых (далее - Модель).

*Нисман О.Ю.* по данному вопросу отметила, что в регионе со стороны работодателей выявлен значительный интерес и запрос на рационализаторов и изобретателей (на сотрудников, обладающих знаниями и умениями в области рационализаторства и изобретательства). Это подтверждает ряд встреч, проведенных в 2024 году. Кроме этого, Нисман О.Ю. отметила, что рационализаторство является одним из ключевых векторов в стратегии развития образования. Ключевой вопрос – как организовать эффективное взаимодействие с работодателями в рамках ФИП.

*Бодров В.Г.* отметил, что охват проекта целесообразно наращивать. Эффективным может стать создание Молодежного творческого центра, в котором будут объединены усилия и потенциал следующих категорий участников:

- а) молодые специалисты предприятий;
- б) обучающиеся СПО;
- в) ведущие представители системы высшего образования;
- г) школьники.

**Решили:**

1. Принять информацию к сведению.
2. Руководителям профессиональных образовательных организаций, присутствующим на встрече, обдумать возможности партнерского взаимодействия и поиска партнеров со стороны работодателей, готовых активно включиться в работу в проект «Рацио\_КОД» (Срок – до 10.02.2025).

3. На основании решений руководителей – участников рабочей встречи 23.01.2025 - организовать взаимодействие по подписанию соглашений о партнерстве (Саямова Я.Г. Срок – до 20.02.2025).

**2. Дорожная карта реализации проекта «Рацио\_КОД» в 2025 году.**

Выступали:

*Сароквашиа О.В.* Представила проект Дорожной карты реализации ФИП «Рацио\_КОД» в 2025 году.

Дорожная карта проекта (проект) – приложение 1 к протоколу.

**Решили:**

1. Принять информацию к сведению.
2. Участникам встречи (представителям апробационных площадок проекта – ГАПОУ СКСПО, ГБПОУ СМК, ГБПОУ СТПТ, ГАПОУ ТЭТ) проанализировать Дорожную карту проекта ФИП «Радио\_КОД», внести предложения по корректировке (Срок – до 10.02.2025).

**3. Апробация Модели развития рационализаторских и изобретательских умений, обучающихся СПО. Партнерское взаимодействие**

Выступили:

*Сарокваца О.В.* отметила, что апробация Модели, созданной в 2024 году, предполагает работу по нескольким векторам на основе партнерского взаимодействия апробационных площадок в СПО, работодателей, представителей системы высшего образования и внешних экспертов сообщества рационализаторов и изобретателей региона.

Векторы реализации ФИП «Радио\_КОД» - приложение 2 к протоколу.

*Сарокваца О.В.* предложила при взаимодействии с работодателями использовать информационную брошюру о проекте – приложение 3 к протоколу.

*Мамонов А.Н.* представил участникам встречи информацию об организации работы по развитию рационализаторства и изобретательства в Самарском государственном техническом университете. Отметил, что работа отлажена, ведется в рамках проектных групп на основе задач, поставленных конкретными предприятиями. Проектные команды объединяют участников разного возраста и позволяют выращивать в каждом умения в области исследований, рационализаторства и изобретательства, развивать профессиональные компетенции, создавать особую профессиональную среду, в которой отлажены проектные коммуникации команды.

В рамках выполнения проектов может быть организовано взаимодействие и подключение к решению микрозадач проекта участников

апробации в СПО – вектор 2 в реализации проекта ФИП «Радио\_КОД» в 2025 году.

*Лебедева Е.Г.* уточнила преимущества, которые смогут получить студенты СПО, выбрав вектор работы в рамках проекта «ВУЗ-СПО».

*Мамонов А.Н.* отметил, что важными преимуществами являются возможность получения дополнительных баллов при поступлении, знакомство с индустриальными партнерами, взаимодействие в особом профессиональном сообществе.

*Нисман О.Ю.* предложила включить в проектные команды проекта школьников (по возможности).

**Решили:**

1. Принять информацию к сведению.
2. Представить тематику проектов и микрозадачи, которые могут быть предложены для решения командами участников проекта от СПО по вектору 2 (проектные команды ВУЗ – СПО) для ознакомления представителям апробационных площадок (ГАПОУ СКСПО, ГБПОУ СМК, ГБПОУ СТПТ, ГАПОУ ТЭТ). (Мамонов А.Н. Срок – 30.01.2025).
3. Представить для ознакомления участникам встречи пример ранее реализованных проектов проектными группами Самарского государственного технического университета (Мамонов А.Н. Срок – 10.02.2025).
4. Осуществить взаимодействие с работодателями с целью формирования банка технических заданий (далее – ТЗ) от работодателей для выполнения участниками проекта ФИП «Радио\_КОД» в 2025 году. (ЦПО Самарской области - Сарокваша О.В., Нисман О.Ю., ГБПОУ СКСПО – Бодров В.Г., ГАПОУ ТЭТ – Серова Т.А., ГБПОУ СМК – Хабибулин А.Т., ГБПОУ СТПТ – Чистякова О.А. Срок – до 15.02.2025).
5. Результаты работы проектных команд по каждому вектору работы в рамках апробации Модели должны быть представлены на III выставке научно-технического творчества #ДВИЖ\_ИН\_САМ (ноябрь 2025).

6. Направить материалы в соответствии с принятыми в рамках встречи решениями – всем участникам рабочего совещания (Саямова Я.Г.).

(Протокол №1 от 23.01.2025 с приложениями – до 27.01.2025; материалы для ознакомления от Мамонова А.Н. – по мере предоставления – до 12.02.2025).

#### 4. Разное.

*Сароквашиа О.В.* О необходимости определения ответственных за взаимодействие в рамках проекта ФИП «Рацио\_КОД» в 2025 году.

*Нисман О.Ю., Бодров В.Г.* озвучили Мамонову А.Н. запрос на уточнение возможности взаимодействия с различными кафедрами ГБПОУ ВО СамГТУ с учетом специфики, реализуемых программ среднего профессионального образования.

#### **Решили:**

1. Принять информацию к сведению.
2. Направить информацию об ответственном от апробационных площадок на почту [sayamova@cposo.ru](mailto:sayamova@cposo.ru) (Саямовой Я.Г.) в срок до 08.02.2025.
3. Уточнить возможности работы с различными кафедрами ГБПОУ ВО СамГТУ в рамках проекта ФИП «Рацио\_КОД» (Мамонов А.Н. Срок – до 10.02.2025)

Руководитель проекта

О.В. Сароквашиа

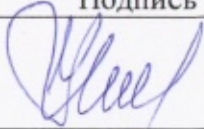
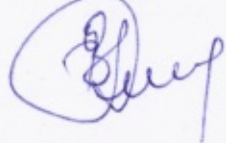



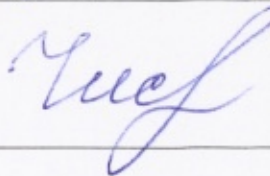
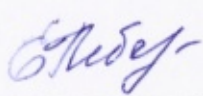
Секретарь

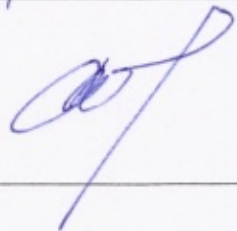
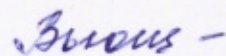
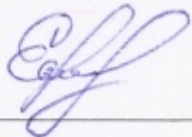
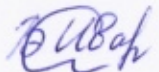
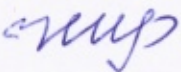
Я.Г. Саямова

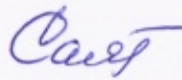
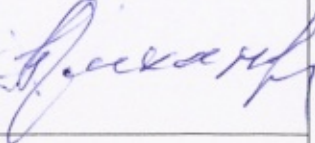
Лист регистрации  
встреча об организации работы федеральной инновационной площадки  
«Радио\_КОД» - проект по развитию рационализаторских и изобретательских умений студентов СПО» в 2025 году

23 января 2025

Место и время проведения: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 106 ж, каб. 212, 11:00

№	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность	Подпись
1.	Нисман Ольга Юрьевна	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области Центр профессионального образования	Директор	
2.	Сарокваша Ольга Валерьевна	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области Центр профессионального образования	Заместитель директора по образовательной и инновационной деятельности	
3.	Бодров Владимир Георгиевич	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский колледж сервиса производственного оборудования имени Героя Российской Федерации Е.В. Золотухина»	Директор	
4.	Хабибулин Александр Тимирбаевич	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский машиностроительный колледж»	Директор	
5.	Серова Татьяна Александровна	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский электротехнический техникум»	Директор	
6.	Чистякова Ольга Александровна	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский техникум промышленных технологий»	Директор	
7.	Лебедева Елена Геннадьевна	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский машиностроительный колледж»	Заместитель директора по учебной работе	

№	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность	Подпись
8.	Мамонов Александр Николаевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»	Заместитель заведующего кафедры ПСМИК СамГТУ, старший преподаватель	
9.	Топчий Светлана Олеговна	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский колледж сервиса производственного оборудования имени Героя Российской Федерации Е.В. Золотухина»	заведующий отделением по УМПР	
10.	Ишмаева Татьяна Николаевна	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский колледж сервиса производственного оборудования имени Героя Российской Федерации Е.В. Золотухина»	Заместитель директора по учебной работе	
11.	Вьюшкова Любовь Александровна	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области Центр профессионального образования	Методист отдела образовательных программ и технологий	
12.	Корнилова Анастасия Алексеевна	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области Центр профессионального образования	Начальник отдела образовательных программ и технологий	
13.	Ермакова Евгения Александровна	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области Центр профессионального образования	Методист отдела образовательных программ и технологий	
14.	Иванушкина Екатерина Владимировна	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области Центр профессионального образования	Начальник отдела воспитательных систем и технологий	
15.	Корнилова Ирина Романовна	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области Центр профессионального образования	Методист отдела образовательных программ и технологий	

№	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность	Подпись
16.	Саямова Янина Геннадьевна	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области Центр профессионального образования	Методист отдела образовательных программ и технологий	
17.	Тихонов Петр Георгиевич	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области "Самарский машиностроит. колледж"	Руководитель студийского конструкторского бюро колледжа	
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				



Дорожная карта работы федеральной инновационной площадки  
«Рацио\_КОД» - проект по развитию рационализаторских и изобретательских умений обучающихся СПО (далее – ФИП)  
в 2025 году  
(статус продлен на основании приказа №1079 от 28.12.2024 г.)

Практический этап (апробация модели развития рационализаторских и изобретательских умений на основе тематического взаимодействия сообщества обучающихся среднего профессионального образования (далее - СПО) и внешних наставников со стороны работодателей и ученых (далее - Модель))				
Мероприятие	Ответственный	Сроки	Вид отчетной документации	Примечания
1. Создание рабочей группы ФИП на 2025 год	Сарокваша О.В.	Январь 2025	Приказ о работе ФИП в 2025 году	Приказ ЦПО Самарской области «Об организации работы федеральной инновационной площадки в 2025 году»
2. Разработка и утверждение Дорожной карты проекта ФИП на 2025 год на основе Паспорта проекта ФИП и с учетом изменений образовательного пространства, запросов рынка, законодательства	Саямова Я.Г.	Январь 2025	Дорожная карта проекта 2025	Протокол заседания рабочей группы
3. Встречи рабочих групп проекта	Сарокваша О.В.	Ежеквартально 2025	Протоколы заседаний рабочей группы	
4. Заключение соглашений с новыми партнерами проекта ФИП	Нисман О.Ю. Сарокваша О.В.	Февраль – Декабрь 2025	Перечень заключенных соглашений о	ГАПОУ СКСПО, ГАПОУ СО «ТЭТ», ГБПОУ «СМК»,

### Практический этап

(апробация модели развития рационализаторских и изобретательских умений на основе тематического взаимодействия сообщества обучающихся среднего профессионального образования (далее - СПО) и внешних наставников со стороны работодателей и ученых (далее - Модель))

Мероприятие	Ответственный	Сроки	Вид отчетной документации	Примечания
			партнерстве в рамках проекта ФИП в 2025 году	ГБПОУ СО «СТПТ»
5. Апробация Модели		Февраль - Ноябрь 2025	Аналитическая справка	Апробационные площадки: ГАПОУ СКСПО, ГАПОУ СО «ТЭТ», ГБПОУ «СМК», ГБПОУ СО «СТПТ»
6. Повышение квалификации педагогов в области научно-технического творчества, рационализаторства и изобретательства в СПО в рамках мероприятий «Деловой программы Чемпионата»		Март – Апрель 2025	Аналитическая справка	Преподаватели региона прошли повышение квалификации
7. Мероприятия по популяризации проекта		В течение года 2025	Публикации в соцсетях, выступления, статьи и др.	
8. Мониторинг вовлеченности студентов СПО в рационализаторство и изобретательство		В течение года 2025	Аналитическая справка	Апробационные площадки: ГАПОУ СКСПО, ГАПОУ СО «ТЭТ», ГБПОУ «СМК», ГБПОУ СО «СТПТ»
9. Разработка проектов в рамках Модели (в сопровождении внешних наставников по одному из выбранных векторов)		Январь – Ноябрь 2025	Аналитическая справка	

### Практический этап

(апробация модели развития рационализаторских и изобретательских умений на основе тематического взаимодействия сообщества обучающихся среднего профессионального образования (далее - СПО) и внешних наставников со стороны работодателей и ученых (далее - Модель))

Мероприятие	Ответственный	Сроки	Вид отчетной документации	Примечания
9.1 Утверждение треков работы в рамках апробации Модели		Январь - февраль 2025		
9.2 Утверждение технических заданий для студентов и их наставников, участвующих в апробации		Февраль 2025		
9.3 Закрепление наставнических пар		Февраль – март 2025		
9.4 Консультирование по проектам		Февраль – ноябрь 2025		
9.5 Презентация результатов работы		В течение года 2025 (апрель, июнь, ноябрь)	Проекты, созданные в рамках Апробации Модели	
10. Встречи тематического сообщества (ученые, представители работодателей, обучающиеся СПО)		В течение года 2025	Протокол встречи	
11. Выставка научно-технического творчества детей и молодежи «#ДВИЖ_ИН_САМ»		Ноябрь – декабрь 2025	Аналитическая справка Проекты, созданные в рамках Апробации Модели	
12. Взаимодействие с представителями исполнительной и законодательной власти по вопросам защиты объектов интеллектуальной собственности и мотивации изобретательской деятельности		В течение года 2025	Проект документа (обоснование потребности защиты объектов)	

### Практический этап

(апробация модели развития рационализаторских и изобретательских умений на основе тематического взаимодействия сообщества обучающихся среднего профессионального образования (далее - СПО) и внешних наставников со стороны работодателей и ученых (далее - Модель))

Мероприятие	Ответственный	Сроки	Вид отчетной документации	Примечания
			интеллектуальной собственности. Проект документов для обеспечения тематического взаимодействия сообщества обучающихся СПО и внешних наставников со стороны работодателей и ученых в сфере рациион	
13. Подготовка видеоролика о реализации проекта «Рацио_КОД» и результатах работы	Рабочая группа Сарокваша О.В. Корнилова А.А.	Сентябрь – октябрь 2025	Видеоролик	
14. Презентация результатов проекта за 1 и 2 год на итоговой конференции ФИП (г. Москва)	Нисман О.Ю. Сарокваша О.В.	Декабрь 2025	Доклад и презентация. Выступление очно	

Векторы работы со студентами СПО в рамках ФИП «Радио\_КОД» в 2025 году

Вектор	Содержание	Примечания
Вектор 1	Партнеры – предприятия разрабатывают технические задания, презентуют студентам и устанавливают сроки разработки. 3 задачи в разных ракурсах для студентов СПО различных специальностей.	
Вектор 2 (практический трек)	Развитие рационализаторства и изобретательства в сотрудничестве с ВУЗом. Включение в проектные группы – часть НИР или иная поставленная задача. Возможна отдельная номинация.	
Вектор 3	Участники ДВИЖ_ИН_САМ выбирают тему и с наставниками над ней работают. Тематика направляется участниками апробации в ЦПО Самарской области – рабочая группа проекта осуществляет поиск экспертов-наставников из внешнего сообщества с учетом специфики темы – составляется график взаимодействия и координируем работу	

**Федеральный инновационный проект «Радио\_КОД» – проект по развитию рационализаторских и изобретательских умений обучающихся в СПО» (ФИП «Радио\_КОД»)**

С 2024 года государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области Центр профессионального образования (далее – ЦПО Самарской области) работает в статусе «федеральная инновационная площадка».

Цели проекта - разработка и апробация эффективной модели развития рационализаторских и изобретательских умений на основе тематического взаимодействия сообщества обучающихся среднего профессионального образования и внешних наставников со стороны работодателей и ученых (далее – Модель)

- развитие талантов и способностей у детей и молодежи в сфере научно-технического творчества, популяризация научно-технического творчества детей и молодежи



«Радио\_КОД»

Цель и задачи проекта ФИП «Радио\_КОД» находятся в корреляции с национальными целями развития Российской Федерации, в том числе с целями и задачами научно-технологического развития в соответствии с Указами Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» и от 28.02.2024 г. № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», Концепции технологического развития на период до 2030 года.

Важным элементом эффективной реализации Модели ФИП «Радио\_КОД» являются масштабные мероприятия по развитию умений студентов СПО в области рационализаторства и изобретательства, особое место занимает выставка научно-технического творчества #ДВИЖ\_ИН\_САМ.

**2023 год** – I выставка – получен грант «Движение Первых» - проведена выставка



**Выставка**  
#ДВИЖ\_ИН\_САМ

**2024 год** – II выставка - проведена при партнерстве с Самарским бизнес-инкубатором – первый этап реализации проекта «Радио\_КОД»  
**В 2024** году выставка #ДВИЖ\_ИН\_САМ отмечена в рамках международной премии #МЫВМЕСТЕ (II место на региональном этапе)



**2025 год** – апробация Модели и III выставка – апробация Модели проекта «Радио\_КОД»

**Приглашаем к сотрудничеству в рамках реализации практического этапа проекта ФИП «Радио\_КОД»**

**Варианты участия и поддержки проекта**

- 1. Разработка и предложение технического задания на 2025 год** для разработки студентами СПО практически значимого для предприятия проекта с элементами рационализаторства и изобретательства.
- 2. Включение эксперта** от производства (предприятия) в команду внешних экспертов проекта для консультирования и экспертной оценки работ студентов и наставников.
- 3. Поощрение педагогов – наставников и обучающихся СПО**, участвующих в проекте ФИП «Радио\_КОД» в 2025, по итогам разработки изобретательских и рационализаторских решений.
- 4. Участие в III выставке #ДВИЖ\_ИН\_САМ** – ноябрь 2025 – внешние эксперты выставки. Возможно учреждение отдельной номинации от предприятия – партнера.

Координатор проекта - заместитель директора по образовательной и инновационной деятельности ЦПО Самарской области Сарокваша Ольга Валерьевна +7(846)334-02-47, sarokvasha@cposo.ru