



ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. С.У. УМАРОВА  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК ТАДЖИКИСТАНА



## УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Базовой организации  
государств – участников  
Содружества Независимых  
Государств в области подготовки  
научных кадров по физико-  
техническим наукам



Ф.Ш. Шокиров

01 \_\_\_\_\_ 2022 г.

# ПЛАН РАБОТЫ

Базовой организации государств – участников  
Содружества Независимых Государств  
в области подготовки научных кадров  
по физико-техническим наукам

Душанбе – 2022

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Базовая организация СНГ	Базовая организация государств – участников Содружества Независимых Государств в области подготовки научных кадров по физико-техническим наукам
НАНТ	Национальная академия наук Таджикистана
ФТИ	Физико-технический институт им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана
ФТН	Физико-технические науки
РГФТИ	Рабочая группа при ФТИ по координации ее деятельности как базовой организации со структурными подразделениями ФТИ, НИИ и образовательными учреждениями страны
Учреждения-партнеры	Основные научные и образовательные учреждения физико-технического профиля в пространстве Содружества Независимых Государств
ППНО	Основные промышленные предприятия наукоемких отраслей в пространстве Содружества Независимых Государств
РГУП	Рабочая группа по координации сотрудничества учреждений-партнеров
РГПП	Рабочая группы по координации сотрудничества учреждений-партнеров с ППНО

## ПЛАН РАБОТЫ

Физико-технического института им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана как Базовой организации государств – участников Содружества Независимых Государств в области подготовки научных кадров по физико-техническим наукам  
на 2022 г.

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственные	Место и форма проведения*
<b>1. Организационная работа</b>				
1.1	Обсуждение и анализ основных достижений и проблем первого года работы ФТИ (2021) как Базовой организации СНГ.	Январь-Февраль	Директор и заместитель директора ФТИ по научно-учебным делам, Учёный секретарь ФТИ	Конференц-зал ФТИ. Общее собрание.
1.2	Обсуждение и согласование проекта Плана работы ФТИ как Базовой организации СНГ на 2022 г.	Январь-Февраль	Директор и заместитель директора ФТИ по научно-учебным делам, Учёный секретарь ФТИ	Конференц-зал и малый зал. Общее собрание, заседание Ученого совета, круглый стол.
<b>2. Работа Общественного совета</b>				
2.1	Обсуждение вопросов эффективной реализации Плана работы базовой организации СНГ на 2022 г.	Регулярно	РГФТИ	ФТИ, учреждения – партнеры (очно/онлайн)
<b>3. Мероприятия по сотрудничеству базовой организации СНГ с учреждениями-партнерами ФТИ и ППНО</b>				
<b>3.1. Организационная деятельность</b>				
3.1.1	Проведение переговоров с учреждениями-партнерами ФТИ по вопросам сотрудничества (заключение	Регулярно	РГФТИ	ФТИ*

	соглашений, меморандумов, договоров)			
3.1.2	Проведение переговоров с ППНО по вопросам сотрудничества (заключение соглашений, меморандумов, договоров)	Регулярно	РГФТИ РГУП	ФТИ (очно/онлайн*)
3.2. Создание базы данных учреждений-партнеров и ППНО				
3.2.1	Изучение приоритетных направлений научных и научно-технических исследований государств-участников СНГ	Регулярно	РГФТИ, РГУП	ФТИ (очно/онлайн*)
3.2.2	Изучение основных научных направлений учреждений-партнеров	Регулярно	РГФТИ, РГУП	ФТИ (очно/онлайн*)
3.2.3	Изучение основных направлений научно-производственной деятельности ППНО	Регулярно	РГФТИ, РГУП, РГПП	ФТИ (очно/онлайн*)
3.3. Научно-организационная деятельность				
3.3.1	Обсуждение с учреждениями-партнерами вопросов разработки и осуществления совместных научно-исследовательских проектов и образовательных программ	Регулярно	РГФТИ, РГУП	ФТИ, учреждения – партнеры (очно/онлайн*)
3.3.2	Обсуждение вопросов по обмену организационно-учебным и педагогическим опытом профессорско-преподавательской деятельности достижениями НИР на основе сотрудничества с научно-производственными предприятиями в том числе ППНО с учреждениями-партнерами	Регулярно	РГФТИ, РГУП, РГПП	ФТИ, учреждения – партнеры, ППНО (очно/онлайн*)
3.3.3	Обсуждение с учреждениями-партнерами вопросов подготовки, переподготовки и повышения	Регулярно	РГФТИ, РГУП	ФТИ, учреждения – партнеры, ППНО (очно/онлайн*)

	квалификации специалистов в области физико-технических наук			
3.3.4	Обсуждение с учреждениями-партнерами вопросов совершенствования сотрудничества государств-участников СНГ в области подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов ФТН	Регулярно	РГФТИ, РГУП	ФТИ, учреждения – партнеры, ППНО (очно/онлайн*)
3.3.5	Обсуждение с учреждениями-партнерами вопросов интеграции и продуктивного сотрудничества в физико-технической отрасли в государствах-участниках СНГ с учетом современных мировых тенденций	Регулярно	РГФТИ, РГУП, РГПП	ФТИ, учреждения – партнеры, ППНО (очно/онлайн*)
3.3.6	Обсуждение вопросов развития сотрудничества между учреждениями-партнерами и ППНО в подготовке магистров, аспирантов и докторантов в области ФТН	Регулярно	РГФТИ, РГУП, РГПП	ФТИ, учреждения – партнеры, ППНО (очно/онлайн*)
3.3.7	Изучение потребностей интеграционного развития формирующегося рынка труда в пространстве государств-участников СНГ	Регулярно	РГФТИ	ФТИ, учреждения – партнеры (очно/онлайн*)
3.3.8	Изучение, обобщение и распространение международного и передового опыта работы НИИ и ВУЗов государств - участников СНГ в исследованиях, инновационных разработках и в разработке учебных программ в области ФТН	Регулярно	РГФТИ, РГУП, РГПП	ФТИ, учреждения – партнеры (очно/онлайн*)
3.4. Научно-исследовательская деятельность				

3.4.1	Разработка и постоянное обновление фундаментальных проблем в области ФТН	Регулярно	РГФТИ, РГУП	ФТИ, учреждения – партнеры (очно/онлайн*)
3.4.2	Проведение совместных фундаментальных и прикладных исследований с учреждениями-партнерами и научными подразделениями ППНО	Регулярно	РГФТИ, РГУП, РГПП	ФТИ, учреждения – партнеры, ППНО (очно/онлайн*)
<b>3.5. Научно-методическая деятельность</b>				
3.5.1	Проведение совместных с учреждениями-партнерами экспертиз научных проектов, рассматриваемых для принятия в рамках СНГ в области ФТН	Регулярно	РГФТИ, РГУП	ФТИ, учреждения – партнеры (очно/онлайн*)
3.5.2	Оказание совместных с учреждениями-партнерами консультативной помощи по вопросам развития физико-технической отрасли и подготовка соответствующих заключений и рекомендаций	Регулярно	РГФТИ, РГУП	ФТИ, учреждения – партнеры (очно/онлайн*)
<b>3.6. Международные мероприятия с учреждениями-партнерами</b>				
3.6.1	Международный симпозиум «Физико-техническая наука в пространстве Содружества Независимых Государств: проблемы и перспективы сотрудничества»	Октябрь	РГФТИ	ФТИ (очно/онлайн*)
3.6.2	Международная конференция «Современные проблемы физики»	Октябрь	РГФТИ	ФТИ (очно/онлайн*)
3.6.3	Научная экспедиция «Памир-2022» с участием учёных и специалистов ФТИ, государств - участников СНГ и дальнего зарубежья	Июль-август	РГФТИ	ФТИ
3.6.4	Международные научные семинары, круглые столы, учёных государств - участников СНГ	Регулярно	РГФТИ, РГУП	ФТИ (очно/онлайн*)

3.7. Деятельность по развитию сотрудничества в подготовке научных кадров в области ФТН				
3.7.1	Участие в координации вопросов развития сотрудничества учреждений-партнеров по подготовке магистров, аспирантов и докторантов в области ФТН	Регулярно	РГФТИ	ФТИ
3.7.2	Участие в координации вопросов развития сотрудничества учреждений-партнеров с ППНО по подготовки специалистов высшей научной квалификации в области ФТН	Регулярно	РГФТИ	ФТИ
3.7.3	Участие в координации вопросов учебно-методического обеспечения учреждений-партнеров по подготовке магистров, аспирантов и докторантов в области ФТН	Регулярно	РГФТИ	ФТИ
4. Информационная поддержка деятельности базовой организации				
4.1	Регулярное обновление контента базовой организации на официальном сайте ФТИ	Регулярно	РГФТИ	ФТИ
4.2	Подготовка и размещение пресс-релизов проводимых мероприятий	Регулярно	РГФТИ	ФТИ
4.3	Информирование учреждений-партнеров и научных подразделений ППНО, а также Исполнительного комитета СНГ о проводимых мероприятиях	Регулярно	РГФТИ	ФТИ
4.4	Подготовка и размещение в СМИ страны и государств - участников СНГ отчет о деятельности ФТИ как базовой организации СНГ	Регулярно	РГФТИ	ФТИ

4.5	Подготовка и издание тематического ежегодника «ФТИ как базовая организация государств – участников СНГ в области подготовки научных кадров по физико-техническим наукам (в электронном и печатном формате)	Декабрь	РГФТИ	ФТИ
4.6	Подготовка и размещение в сети Интернет видеофильма о деятельности ФТИ как базовой организации СНГ в 2022 г.	Декабрь	РГФТИ	ФТИ

*Примечание:*

\* Исходя из текущей ситуации с мировой пандемией (Covid-19) очная форма проведения мероприятия при необходимости может быть заменена на формат онлайн видеосвязи.