


 УТВЕРЖДАЮ
 Директор ИИТ БГУИР

 А.А.Охрименко
 28 декабря 2021 года

План¹
 научно-методической работы ИИТ БГУИР в 2022 году

1. НИР, выполняемые в рамках единого научного направления, направленные на совершенствование образовательного процесса					
№ п/п	Наименование и сроки выполнения НИР	Исполнитель (подразделение, научный руководитель, ответственный исполнитель)	Отчетная научно-техническая документация. Ожидаемый результат	Заказчик	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6
1	ГБЦ НИР «Математическое, алгоритмическое, научно-методическое и информационно-коммуникационное обеспечение организации адаптивного образовательного процесса подготовки специалистов для получения высшего образования, интегрированного со средним специальным образованием» на 2021-2025 гг. Этап 2022-00 «Разработка математических моделей организации и функционирования современного адаптивного образовательного процесса подготовки специалистов для получения высшего образования, интегрированного со средним специальным образованием»	Кафедра информационных систем и технологий НР – Парамонов А.И. ОИ – Скудняков Ю.А.	Аннотированный отчет за 2022 год. Разработать математические модели организации и функционирования современного адаптивного образовательного процесса подготовки специалистов для получения высшего образования, интегрированного со средним специальным образованием	БГУИР	
2	ГБЦ НИР «Развитие продуктивных методов и технологий в обучении математике и физике студентов» на 2021-2025 гг.	Кафедра физико-математических дисциплин	Аннотированный отчет за 2022 год. Разработать модель обучения	БГУИР	

¹ Рекомендован к утверждению на заседании Секции совершенствования образовательных программ дополнительного образования Научно-методического совета университета, протокол № 3 от 28.12.2021 г.

	Этап 2022-00 «Использование информационных технологий в обучении математике, физике и специальным дисциплинам»	НР – Майсеня Л.И. ОИ – Мацкевич И.Ю.	математике, физике и специальным дисциплинам с использованием информационных технологий		
3	ГБЦ НИР «Дополнительное образование взрослых в сфере ИТ и цифровизация в рамках концепции Университет 3.0» на 2021-2025 гг. Этап 2022-00 «Создание интерактивных образовательных информационных ресурсов с применением технологий удаленного доступа для дополнительного образования взрослых»	Кафедра микропроцессорных систем и сетей НР – Кашникова И.В. ОИ – Мухаметов В.Н.	Аннотированный отчет за 2022 год Разработка интерактивных образовательных информационных ресурсов с применением технологий удаленного доступа для дополнительного образования взрослых	БГУИР	
4	ГБ НИР «Формирование регулятивных механизмов внедрения новых технологий как условие обеспечения и защиты национальных интересов в экономической сфере» 2021-2025 гг. Этап 2022-00 «Обоснование на основе изучения зарубежного опыта тенденций развития информационной инфраструктуры в Республике Беларусь. Разработка Государственной стратегии экономической безопасности»	НР – Сидорчук И.П. ОИ – Крысь Е.Г.	Аннотированный отчет за 2022 год по форме Министерства образования Республики Беларусь. Определение правовых, организационных механизмов развития информационной инфраструктуры Республики Беларусь Проект Государственной стратегии экономической безопасности Республики Беларусь	БГУИР Министерство образования Республики Беларусь	

2. Международные и республиканские научные мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5
1	Участие в работе международных и республиканских научно-методических и научно-технических конференций	В течение года	Зам. директора по научно-методической работе; зам. директора по учебной работе; деканы; зав. кафедрами	
2	Участие в работе международных и республиканских научно-методических и научно-технических конференциях, проводимых БГУИР	В течение года	Зам. директора по научно-методической работе; зам. директора по учебной работе; деканы; зав. кафедрами	

3. Организация научно-исследовательской работы студентов

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Отметка о выполнении
-------	--------------------------	-----------------	---------------------------	----------------------

1	2	3	4	5
1	Подготовка студенческих работ на международные и республиканские конкурсы	В течение года	Зам. директора по научно-методической работе; зам. директора по учебной работе; деканы; зав. кафедрами	
2	Работа по отбору кандидатов в магистратуру	В течение года	Заведующие кафедрами	
3	Участие в работе научных конференций аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР (в рамках направления 8 «Информационные системы и технологии»)	По отдельному плану	Зам. директора по научно-методической работе; зам. директора по учебной работе; деканы; зав. кафедрами	

4. Научно-методическое и информационно-аналитическое обеспечение

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5
1	Пропаганда научных и научно-технических достижений. Подготовка публикаций об институте в СМИ	В течение года	Зам. директора по научно-методической работе; зам. директора по учебной работе; деканы; зав. кафедрами	
2	Развитие сайта ИИТ и поддержание его в актуальном состоянии. Представление ИИТ в национальном сегменте сети Интернет	В течение года	Зам. директора по учебной работе; деканы; зав. кафедрами	
3	Развитие и актуализация раздела на сайте ИИТ «Научная деятельность» и поддержание его в актуальном состоянии	В течение года	Зам. директора по научно-методической работе; деканы; зав. кафедрами	
4	Организация работы Секции совершенствования образовательных программ дополнительного образования Научно-методического совета БГУИР	По отдельному плану	Директор ИИТ БГУИР	

5. Научно-методическое обеспечение образования

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5
1	Актуализация учебно-программной документации для реализации образовательных программ дополнительного образования взрослых: учебные планы и учебные программы	До 1 февраля 2022 г. До 1 сентября 2022 г.	Зам. директора по научно-методической работе; декан ФПКП; зав. кафедрой МПСС	

2	Актуализация учебно-программной документации для реализации образовательных программ высшего образования	В течение года	Зам. директора по учебной работе; и.о. декана ФКТ; зав. каф. ИСиТ; зав. каф. ФМД	
3	Разработка образовательных программ, обучающих курсов и иной документации для организации образовательного процесса на ФПКП (по мере необходимости)	В течение года	Зам. директора по научно-методической работе; декан ФПКП; зав. кафедрой МПСС	
4	Организация издания учебной литературы, подготовки ЭОР (по отдельному плану)	В течение года	Зам. директора по научно-методической работе; зам. директора по учебной работе	
5	Актуализация и корректировка нормативного, учебно-программного, учебно-методического обеспечения экспериментального проекта «Разработка и апробация модели реализации образовательной программы профессиональной подготовки рабочих (служащих) по IT-профессиям в рамках трудового обучения учащихся X-XI классов учреждений общего среднего образования с использованием дистанционных образовательных технологий» в соответствии с потребностями, возникающими в процессе его реализации	В течение года	Зам. директора по учебной работе; методист сектора научно-методической работы	
6	Актуализация и корректировка нормативного, учебно-программного, учебно-методического обеспечения в рамках реализации проекта АИШ БГУИР	В течение года	Директор АИШ	

Заместитель директора по научно-методической работе

Заведующий сектором научно-методической работы

И.П.Сидорчук

Е.Г.Крысь