

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИИТ БГУИР

А.А. Охрименко  
26 декабря 2022 года



План<sup>1</sup>  
научно-методической работы ИИТ БГУИР в 2023 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	<p>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.</p> <p>Этап 2023-00 Разработка алгоритмического и научно-методического обеспечения организации и функционирования современного адаптивного образовательного процесса подготовки специалистов для получения высшего образования, интегрированного со средним специальным образованием</p>	Кафедра информационных систем и технологий НР – Парамонов А.И. ОИ – Кунцевич О.Ю.	<p>Аннотированный отчет за 2023 год.</p> <p>Разработать математические модели организации и функционирования современного адаптивного образовательного процесса подготовки специалистов для получения высшего образования, интегрированного со средним специальным образованием</p>	БГУИР	

<sup>1</sup> Рекомендован к утверждению на заседании Секции совершенствования образовательных программ дополнительного образования Научно-методического совета университета, протокол № 4 от 26.12.2022 г.

2	ГБЦ НИР «Развитие продуктивных методов и технологий в обучении математике и физике студентов» на 2021-2025 гг.  Этап 2023-00 Разработка методического обеспечения для осуществления самостоятельной управляемой работы обучающихся	Кафедра физико-математических дисциплин НР – Майсеня Л.И. ОИ – Мацкевич И.Ю.	Аннотированный отчет за 2023 год.  Разработать модель обучения математике, физике и специальным дисциплинам с использованием информационных технологий	БГУИР	
3	ГБЦ НИР «Дополнительное образование взрослых в сфере IT и цифровизация в рамках концепции Университет 3.0» на 2021-2025 гг.  Этап 2023-00 «Применение технологий визуализации к образовательным ресурсам для дополнительного образования взрослых»	Кафедра микропроцессорных систем и сетей НР – Кашникова И.В. ОИ – Мухаметов В.Н.	Аннотированный отчет за 2023 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 2023-00 «Определение взаимосвязи и актуальных направлений реализации Целей устойчивого развития как условие обеспечения безопасности и защиты национальных интересов в экономической сфере»	НР – Сидорчук И.П. ОИ – Крысь Е.Г.	Аннотированный отчет за 2023 год по форме Министерства образования Республики Беларусь.  Разработка комплекса образовательных программ, в том числе программ повышения квалификации, обучающихся курсов и программ самообразования в области устойчивого экономического развития в условиях цифровой трансформации в интересах реализации целей устойчивого развития ООН с использованием ИКТ.	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	Организация и участие в работе международных и республиканских научно-методических, научно-практических и научно-технических конференций	В течение года	Зам. директора по научно-методической работе; декань; зав. кафедрами	
2	Участие в работе международных и республиканских научно-методических, научно-практических и научно-технических конференциях, проводимых БГУИР	В течение года	Зам. директора по научно-методической работе; декань; 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; деканы; зав. кафедрами	
2	Работа по отбору кандидатов в магистратуру	В течение года	Заведующие кафедрами	
3	Организация и участие в работе научной конференций аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР (в рамках направления 8 «Информационные системы и технологии»)	По отдельному плану	Зам. директора по научно-методической 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; деканы; зав. кафедрами	
2	Развитие сайта ИИТ БГУИР и поддержание его в актуальном состоянии. Представление ИИТ БГУИР в национальном сегменте сети Интернет	В течение года	Зам. директора по научно-методической работе; деканы; зав. кафедрами	
3	Развитие и актуализация раздела на сайте ИИТ БГУИР «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 ; зам. директора по научно-методической работе	

### 5. Научно-методическое обеспечение образования

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные исполнители	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5
1	Разработка учебно-программной документации для реализации образовательных программ дополнительного образования взрослых: учебные планы и учебные программы	До 1 февраля 2023 г. До 1 сентября 2023 г.	Зам. директора по научно-методической работе; декан ФПКП; начальник УМО ИИТ БГУИР; зав. кафедрой МПСС	

2	Разработка образовательных стандартов специальностей переподготовки	В течение года	Директор; зам. директора по научно-методической работе; декан ФПКП; начальник УМО ИИТ БГУИР; зав. кафедрой МПСС	
3	Разработка учебно-программной документации для реализации образовательных программ высшего образования	В течение года	Зам. директора по научно-методической работе; зам. декана ФКТ; начальник УМО ИИТ БГУИР; зав. каф. ИСиТ; зав. каф. ФМД	
4	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; начальник УМО ИИТ БГУИР; зав. кафедрой МПСС	
5	Подготовка предложений о включении в план выпуска учебных изданий, подготовки ЭУМКД (по отдельному плану)	В течение года	Зам. директора по научно-методической работе; начальник УМО ИИТ БГУИР;	
6	Подготовка отчетной документации по итогам реализации 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 течение года	Зам. директора по научно-методической работе; методист сектора научно-методической работы УМО ИИТ БГУИР	
7	Актуализация и корректировка нормативного, учебно-программного, учебно-методического обеспечения в рамках реализации образовательного проекта «Академия информатики для школьников при БГУИР» (далее – АИШ БГУИР)	В течение года	Руководитель образовательного проекта АИШ БГУИР; заведующий сектором научно-методической работы УМО ИИТ БГУИР	

Заместитель директора по научно-методической работе ИИТ БГУИР



И.П.Сидорчук

Заведующий сектором научно-методической работы УМО ИИТ БГУИР



Е.Г.Крысь