

Программа обучения в ТУСУРе в рамках академического обмена аспирантов организаций-членов Консорциума на период с 29 декабря 2021 г. по 19 апреля 2022 г. по согласованному расписанию

Для аспирантов всех направлений подготовки

1. ОБЩИЙ БЛОК (для всех направлений подготовки)

Наименование on-line и электронных курса	Конференция/ симпозиум/школа/ форум	Публикация/ тезисы
<p><u><b>На русском языке</b></u></p> <p>Методология проектирования и разработки цифрового образовательного контента: от виртуальных тренажеров до онлайн-курсов (72 часа)</p>	<p>Международная научно-методическая конференция «Интеграция образования, науки, бизнеса и власти», 27-28 января 2022 г.</p>	<p>Доклад на конференции</p>
<p>Проектирование и разработка электронных курсов в цифровой образовательной среде. Базовый уровень (96 часов)</p>		
<p>Система издания научно-технической информации и системы символьных вычислений в научных исследованиях (72 часа)</p> <p>Целью данной дисциплины является изучение и освоение современных компьютерных и информационных технологий, позволяющих при проведении научных исследований пользоваться современными пакетами моделирования и автоматизации научных исследований. (Виды научно-технических изданий и их структура. Этапы создания и публикации. Издательская система Latex. Создание статей, монографий, отчетов и диссертаций средствами Latex. Основные принципы использования и выбора систем символьных вычислений. Система Maxima и ее возможности).</p>		

Электронный курс в системе MOODLE (36 часов)		
Интернет-маркетинг		
Методология проектирования и разработки цифрового образовательного контента: от виртуальных тренажеров до онлайн-курсов (72 часа)		
Проектирование программы ДПО: от анализа рынка до визитки курса (72 часа)		
Преподаватель высшей школы в эпоху цифровизации (276 часов)		
Управление проектами (36 часов)		
Agile, Scrum – гибкие методологии управления проектами (36 часов)		

**Профильные компоненты программы по направлениям подготовки в аспирантуре**

**09.06.01 Информатика и вычислительная техника**

Наименование курса	Конференция/ симпозиум/школа/ форум	Публикация/ тезисы
CCNA 7.0 (Сертифицированный сетевой специалист Cisco) (240 часво)	XXVII Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР 2022», май 2022	Публикации в сборнике конференции, индексируемом в РИНЦ,
CCNA Cybersecurity Operations (72 часа)		
CCNA Security (Специалист по безопасности сетей) (72 часа)		
Cloud Security, авторизованный курс Сетевой академии Cisco, на английском языке (36 часов)		
Introduction in CyberSecurity, авторизованный курс Сетевой академии Cisco 16 часов)		

Introduction to IoT, авторизованный курс Сетевой академии Cisco (16 часво)		
IT Essentials (72 часа)		
Networking Essentials, авторизованный курс Сетевой академии Cisco (60 часов)		
Медицинские информационные системы (72 часа)		
CyberSecurity Essentials, авторизованный курс Сетевой академии Cisco (32 часа)		

Курсы Сетевой академии Cisco доступны на следующих языках:

English, العربية, 中文(简体), 中文(繁體), Français, ქართული, Deutsch, עברית, Italiano, 日本語, Polski, Português - Brasileiro, Română, Русский, Español, Türkçe, Український

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по НР и ИТ  А.Г. Лоцилов

Дата \_\_\_\_\_



СОГЛАСОВАНО:

Проректор по ОД НИ ТГУ  Е.В. Луков

Дата \_\_\_\_\_

