

4. Проведение интенсивов, проектных сессий, модулей, хакатонов, соревнований и т. п. по ускоренному формированию цифровых компетенций

Таблица 4 – Перечень интенсивов, проектных сессий, модулей, хакатонов, соревнований и т. п. по ускоренному формированию цифровых компетенций (план)

Наименование и продолжительность мероприятия	Цифровые компетенции, формирование которых планируется по результатам проведения мероприятий	Университеты-партнеры
Серия хакатонов «Цифровой прорыв»:	Коммуникация и кооперация в цифровой среде Управление информацией и данными Критическое мышление в цифровой среде Саморазвитие в условиях неопределенности Креативное мышление Искусственный интеллект Программирование и создание ИТ-продуктов Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений Технологии беспроводной связи Цифровой дизайн Большие данные Новые производственные технологии Промышленный дизайн и 3D-моделирование Управление, основанное на данных	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
Умные города, промышленность, ТЭК (3 дня, май, ежегодно)		Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Образование. Развитие кадровое (3 дня, апрель, ежегодно)		Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
Медицина, здравоохранение, наука (3 дня, июнь, ежегодно)		Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Креативные индустрии, коммуникации и контент (3 дня, август, ежегодно)		Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»
Финансы, банкинг, страхование (3 дня, сентябрь, ежегодно)		Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Общество, качество жизни и социальная поддержка (3 дня, сентябрь, ежегодно)		Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Транспорт и логистика (3 дня, октябрь, ежегодно)		
Сельское хозяйство. Охрана окружающей среды. Фудтех (3 дня, ноябрь, ежегодно)		

Наименование и продолжительность мероприятия	Цифровые компетенции, формирование которых планируется по результатам проведения мероприятий	Университеты-партнеры
Всероссийский хакатон HackUniversity (3 дня, март, ежегодно)	Коммуникация и кооперация в цифровой среде Управление информацией и данными Критическое мышление в цифровой среде Саморазвитие в условиях неопределенности Креативное мышление Искусственный интеллект Программирование и создание ИТ-продуктов Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Хакатон SocialHack (2 дня, июль, ежегодно)	Коммуникация и кооперация в цифровой среде Управление информацией и данными Критическое мышление в цифровой среде Саморазвитие в условиях неопределенности Креативное мышление Искусственный интеллект Программирование и создание ИТ-продуктов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Кибербиатлон «IT-Battle» (1 день, май, ежегодно)	Коммуникация и кооперация в цифровой среде Критическое мышление в цифровой среде Креативное мышление Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Проектно-образовательные интенсивы Университета 20.35 «От идеи к прототипу» (3 месяца, март – май, ежегодно)	Коммуникация и кооперация в цифровой среде Управление информацией и данными Саморазвитие в условиях неопределенности Креативное мышление Программирование и создание ИТ-продуктов Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений Большие данные Новые производственные технологии Промышленный дизайн и 3D-моделирование Управление, основанное на данных	Автономная некоммерческая организация «Университет национальной технологической инициативы 2035»
Всесибирская олимпиада по информатике и программированию им. И.В. Поттосина (4 месяца, сентябрь – декабрь, ежегодно)	Критическое мышление в цифровой среде Саморазвитие в условиях неопределенности Креативное мышление	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»

Наименование и продолжительность мероприятия	Цифровые компетенции, формирование которых планируется по результатам проведения мероприятий	Университеты-партнеры
	Программирование и создание ИТ-продуктов Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
Чемпионат Поволжья по спортивному программированию (7 дней, ежегодно)	Управление информацией и данными Саморазвитие в условиях неопределенности Креативное мышление Искусственный интеллект Программирование и создание ИТ-продуктов Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений Управление, основанное на данных	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Чемпионат Урала по программированию (4 дня, ежегодно)	Управление информацией и данными Саморазвитие в условиях неопределенности Креативное мышление Искусственный интеллект Программирование и создание ИТ-продуктов Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений Управление, основанное на данных	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Чемпионат Moscode Festival (апрель – май, ежегодно)	Коммуникация и кооперация в цифровой среде Саморазвитие в условиях неопределенности Креативное мышление Искусственный интеллект Программирование и создание ИТ-продуктов Технологии беспроводной связи Цифровой дизайн Большие данные Промышленный дизайн и 3D-моделирование Управление, основанное на данных	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Проведение онлайн-хакатона среди студентов по программированию 01.09.2022–01.12.2022	Коммуникация и кооперация в цифровой среде Саморазвитие в условиях неопределенности Критическое мышление в цифровой среде Креативное мышление	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

Наименование и продолжительность мероприятия	Цифровые компетенции, формирование которых планируется по результатам проведения мероприятий	Университеты-партнеры
Проведение образовательного интенсива для студентов по программированию 01.09.2023–01.12.2023	Критическое мышление в цифровой среде Креативное мышление Управление информацией и данными	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»