

№	№ из паспорта	Наименование мероприятия (этапа работы)	Сроки исполнения	результат из паспорта	Количественные характеристики мероприятия(этапа работы)	июнь 2019 г.	июль 2019 г.	август 2019 г.	сентябрь 2019 г.	октябрь 2019 г.	ноябрь 2019 г.	декабрь 2019 г.
1.	02.01.005.006.001.	Создание и обеспечение функционирования Учебно-методического совета при Минобрнауки России (далее - УМС), отвечающего за актуализацию образовательных стандартов и примерных образовательных программ высшего и среднего профессионального образования с учетом требований цифровой экономики	01.01.2019 - 07.2019 (далее - ежегодно)	Итог мероприятия: Издан приказ Минобрнауки России о создании Учебно-методического совета при Минобрнауки России, отвечающего за актуализацию образовательных стандартов и примерных образовательных программ высшего и среднего профессионального образования с учетом требований цифровой экономики. Ежегодный отчет Учебно-методического совета согласован Минобрнауки России и Минпросвещения России. Итог результата: 1. Создан Учебно-методический совет при Минобрнауки России, отвечающий за актуализацию образовательных стандартов и примерных образовательных программ высшего и среднего профессионального образования с учетом требований цифровой экономики. 2. Разработаны и утверждены методические рекомендации для образовательных организаций по применению механизмов независимой оценки компетенций цифровой экономики на основании лучших практик	Учебно-методический совет							
1.1		Создание УМС			Приказ о создании УМС и определение его персонального состава До 7 июня 2019 г. - проведение установочного совещания в Минобрнауки России, до 7 июня 2019 г. - рассылка приглашений, до 14 июня 2019 г. - проведение вебинара с будущими участниками УМС, до 21 июня 2019 г. - рассылка проекта положения об УМС и подготовка проекта приказа о создании УМС, до 28 июня 2019 г. - выход приказа о создании УМС и проведение первого заседания УМС. В состав совета входят представители ФУМО, в Минпросвещения России направлено письмо о включении их представителя в состав Совета их представителя							
1.1.1		Разработка функционала и структуры УМС			Совещание с работодателями, ФУМО и университетами, до 06.2019 г.							
1.1.2		Формирование перечня организаций совместно с ФУМО для состава представителей учебно-методического совета			Проект состава УМС (в количестве 32 человек от Минобрнауки России, ФУМО и ИТ-компаний), до 07.2019 г.							
1.2		Актуализация федеральных государственных образовательных стандартов общего и профессионального образования с учетом требований к формированию компетенций цифровой экономики для всех уровней образования	01.10.2019 - 10.2020 (далее - 10.2021)	Итог мероприятия: Ежегодный доклад о внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты общего и профессионального образования, отражающих требования к формированию компетенций цифровой экономики, согласован с Минэкономразвития России и внесен в Президиум Правительственной комиссии. Результат: 1. Сформулированы требования к федеральным государственным образовательным стандартам общего и профессионального образования для обеспечения соответствия задачам цифровой экономики. 2. Разработаны предложения в части требований к количеству действующих работников компаний цифровой экономики, вовлеченных в преподавание в системе профессионального образования. 3. Представитель УМС входит в экспертную группу Минэкономразвития России по разработке базовой модели компетенций	ФГОС ВО 3++, ФГОС СПО, ФГОС ОО							

1.2.1	02.01.003.002.001.	Изучение существующих в настоящее время подходов к учету компетенций цифровой экономики в принятых ФГОС ОО, СПО и ВО мероприятие 02.01.005.006.002.			ФГОС ВО 3++, ФГОС СПО и ФГОС ОО (по одному на УГСН на каждый уровень подготовки), до 01.2020 г.	До 7 июня 2019 г. - проведение установочного совещания в Минобрнауки России, До 14 июня 2019 г. - рассылка писем в ФУМО ВО, ФУМО СПО, Минпросвещения России, объединения работодателей и в организации промышленности с запросом о цифровых компетенциях	До 30 июля 2019 г. - анализ ответов на письма	До 31 августа 2019 г. - проведение анализа зарубежного опыта внедрения цифровых компетенций в образовательные программы	До 30 сентября 2019 г. - формирование плана-проектирования отчета, его структуры и объема, коллектива авторов. Формирование предложений для Минэкономики России по итогам изучения зарубежного опыта внедрения цифровых компетенций	Работа над отчетом	Работа над отчетом	До 15 декабря 2019 г. - подготовка и сдача отчета, включающего предложения по изменению ФГОС ОО, СПО и ВО, в том числе перечень "цифровых компетенций"
1.2.2		Формирование подходов к учету компетенций цифровой экономики в принятых ФГОС ОО, СПО и ВО			Проведение одной научно-методической конференции с участием разработчиков ФГОС и представителей организаций цифровой экономики, до 01.2020 г.				До 30 сентября 2019 г. - подготовка научно-методической конференции с участием разработчиков ФГОС и представителей организаций цифровой экономики: формирование оргкомитета, программы, списка приглашенных	До 30 октября 2019 г. - рассылка приглашений на научно-методическую конференцию	18 - 22 ноября 2019 г. - проведение научно-методической конференции с участием разработчиков ФГОС и представителей организаций цифровой экономики	
1.2.3		Подготовка проектов изменений, вносимых в ФГОС ОО, СПО и ВО			Подготовка макета перечня цифровых компетенций для ФГОС ОО, СПО, ВО, до 01.2020 г.	До 14 июня 2019 г. - рассылка писем в ФУМО ВО, ФУМО СПО, Минпросвещения России, объединения работодателей и в организации промышленности с запросом о цифровых компетенциях	До 30 июля 2019 г. - анализ ответов на письма	До 31 августа 2019 г. - проведение анализа зарубежного опыта внедрения цифровых компетенций в образовательные программы	До 30 сентября 2019 г. - формирование макета перечня цифровых компетенций для ФГОС ОО, СПО и ВО (по одному проекту) и его рассылка	До 30 октября 2019 г. - анализ ответов на письма	18 - 22 ноября 2019 г. - обсуждение предложений по изменению макета перечня на научно-методической конференции с участием разработчиков ФГОС и представителей организаций цифровой экономики	До 15 декабря 2019 г. - подготовка макета перечня цифровых компетенций для изменений ФГОС ОО, СПО и ВО
1.3		Подготовка совместно с представителями компаний цифровой экономики предложений и включение в примерные основные образовательные программы (далее - ПООП) профессионального образования отечественных и зарубежных разработок в сфере информатики и вычислительной техники и направление их в образовательные организации	01.01.2019 - 31.12.2019	Итог мероприятия: Письмо ФУМО по информатике и вычислительной технике 09.00.00 о включении изучения отечественных и зарубежных разработок в образовательные программы профессионального образования направлено в образовательные организации высшего образования и субъекты Российской Федерации. Примерные основные образовательные программы профессионального образования в области цифровой экономики, содержащие вопросы, связанные с изучением отечественных и зарубежных разработок в сфере информатики и вычислительной техники, включены в реестр. Результат: 1. Созданы условия для включения изучения отечественных и зарубежных разработок в образовательные программы профессионального образования. 2. Внесены изменения в примерные основные образовательные программы профессионального образования в части включения в них отечественных и зарубежных разработок.	Проекты ПООП							
1.3.1		Анализ проектов ПООП на предмет наличия отечественных и зарубежных разработок в сфере информатики и вычислительной техники			Не менее 10 проектов ПООП, до 10.2019 г.	До 7 июня 2019 г. - проведение установочного совещания в Минобрнауки России	До 30 июля 2019 г. - анализ 10 существующих проектов ПООП на предмет наличия отечественных и зарубежных разработок в сфере информатики и вычислительной техники		До 15 сентября 2019 г. - подготовка и сдача отчета об анализе проектов ПООП			
1.3.2	02.01.005.003.001.	Анализ и выработка рекомендаций совместно с представителями компаний цифровой экономики по включению в образовательный процесс отечественных и зарубежных разработок в сфере информатики и вычислительной техники			Не менее 10 ведущих компаний и предприятий-работодателей, до 10.2019 г.	До 21 июня 2019 г. - рассылка писем в ФУМО ВО, ФУМО СПО, объединения работодателей и в организации промышленности с запросом предложений по включению в образовательный процесс отечественных и зарубежных разработок в сфере информатики и вычислительной техники, письмо в рабочую группу АНО «Цифровая экономика» с запросом о перечне актуального отечественного профессионального оборудования для включения в ПООП	До 30 июля 2019 г. - анализ ответов на письма	До 31 августа 2019 г. - подготовка вебинара с компаниями цифровой экономики по включению разработок в образовательный процесс: формирование программы и списка приглашенных, рассылка приглашений на участие в вебинаре	До 10 сентября 2019 г. - проведение вебинара с компаниями цифровой экономики	До 15 октября 2019 г. - подготовка и сдача отчета с рекомендациями о включении в образовательный процесс отечественных и зарубежных разработок в сфере информатики и вычислительной техники		

1.3.3		Формирование совместно с представителями компаний цифровой экономики предложений для включения в ПООП			Проведение не менее 1 круглого стола в форме вебинара с представителями вузов, работодателей, ФУМО, до 12.2019 г.	До 30 июня 2019 г. - рассылка писем в ФУМО ВО, ФУМО СПО, объединения работодателей и в организации промышленности с запросом предложений по включению в образовательный процесс отечественных и зарубежных разработок в сфере информатики и вычислительной техники	До 30 июня 2019 г. - анализ ответов на письма		До 30 сентября 2019 г. - подготовка вебинара по обсуждению проектов ПООП: формирование программы и списка приглашенных, рассылка приглашений на участие в вебинаре	До 30 октября 2019 г. - рассылка приглашений на участие в вебинаре по обсуждению изменений ПООП	До 15 ноября 2019 г. - проведение вебинара с представителями вузов, работодателей и ФУМО	
1.3.4		Подготовка предложений по включению в примерные основные образовательные программы профессионального образования			Перечень предложений, до 12.2019 г.	До 30 июня 2019 г. - рассылка писем в ФУМО ВО, ФУМО СПО, объединения работодателей и в организации промышленности с запросом предложений по включению в образовательный процесс отечественных и зарубежных разработок в сфере информатики и вычислительной техники	До 30 июня 2019 г. - анализ ответов на письма					До 15 декабря 2019 г. - формирование рекомендаций и предложений для включения в ПООП в области цифровой экономики, содержащие вопросы, связанные с изучением отечественных и зарубежных разработок в сфере информатики и вычислительной техники
1.4	02.01.005.002.001.	Внесение изменений в приказ об утверждении перечня вступительных испытаний при приеме на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата и программам специалитета в области информатики и вычислительной техники, обеспечивающих прием на обучение по всем соответствующим программам по результатам ЕГЭ по информатике и информационно-коммуникационным технологиям	01.01.2019 - 01.12.2019	Итог мероприятия: Приказ Минобрнауки России об утверждении перечня вступительных испытаний при приеме на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата в области информатики и вычислительной техники, обеспечивающих прием на обучение по всем соответствующим программам по результатам ЕГЭ по информатике и информационно-коммуникационным технологиям. Итог результата: Обеспечена возможность для абитуриентов при поступлении на все образовательные программы высшего образования в области информатики и вычислительной техники использовать результаты ЕГЭ по информатике и ИКТ	Приказ Министерства образования и науки РФ от 4 сентября 2014 г. № 1204 «Об утверждении перечня вступительных испытаний при приеме на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета»							
1.4.1		Оценка соответствия перечня вступительных испытаний при приеме на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета в области информатики и вычислительной техники			Все направления подготовки и специальности по информатике и ИКТ, до 10.2019 г.	До 30 июня 2019 г. - проведение установочного совещания в Минобрнауки России, до 30 июня 2019 г. - рассылка писем в ФУМО ВО и организации работодателей с запросом предложений по изменению перечня вступительных испытаний	До 15 июля 2019 г. - анализ ответов на письма					
1.4.2		Внесение изменений в перечень вступительных испытаний, обеспечивающих прием на обучение по всем соответствующим программам по результатам ЕГЭ по информатике и информационно-коммуникационным технологиям			Перечень вступительных испытаний, до 12.2019 г.		До 30 июня 2019 г. - подготовка проекта приказа Минобрнауки России о внесении изменений в перечень вступительных испытаний		До 15 сентября 2019 г. - выход приказа Минобрнауки России о внесении изменений в перечень вступительных испытаний			

1.5	02.01.006/001.001.	Разработка совместно с представителями компаний цифровой экономики критериев отбора операторов по переподготовке кадров по компетенциям цифровой экономики	01.01.2019 - 30.06.2020	Итог мероприятия: Разработанные критерии отбора операторов по переподготовке кадров по компетенциям цифровой экономики согласованы Минобрнауки России. Доклад Центра компетенций о создании единой базы данных деятельности операторов по переподготовке кадров для предприятий цифровой экономики согласован Минобрнауки России и Минэкономразвития России. Материалы направлены в Минэкономразвития России Итог результата: 1. Разработаны и апробированы совместно с представителями компаний цифровой экономики перечень наиболее востребованных на рынке труда программ ускоренной переподготовки высвобождающихся низкоквалифицированных кадров и работников устаревающих профессий. 2. Разработаны прогноз спроса на цифровые компетенции и спроса на кадры, владеющие данными компетенциями, со стороны российских компаний. 3. Создана единая база данных о деятельности операторов по переподготовке кадров для предприятий цифровой экономики.	Программы дополнительного образования в сфере цифровой экономики							
1.5.1		Мониторинг рынка операторов по переподготовке кадров по компетенциям цифровой экономики			Анализ практик из не менее чем 10 субъектов Российской Федерации, до 12.2019 г.	До 30 июня 2019 г. - проведение установочного совещания в Минобрнауки России	До 30 июля 2019 г. - рассылка писем не менее чем в 10 регионов по вопросам переподготовки кадров		До 30 сентября 2019 г. - анализ ответов на письма			До 15 декабря 2019 г. - подготовка и сдача отчета, включающего критерии отбора операторов по переподготовке кадров по компетенциям цифровой экономики
1.5.2		Сбор и анализ требований со стороны компаний цифровой экономики к операторам по переподготовке кадров			Не менее 5 ведущих ИТ-компаний, до 01.2020 г.		До 30 июля 2019 г. - рассылка писем не менее чем в 5 ведущих ИТ-компаний и в организации работодателей по вопросам переподготовки кадров		До 30 сентября 2019 г. - анализ ответов на письма			До 15 декабря 2019 г. - подготовка и сдача отчета, включающего критерии отбора операторов по переподготовке кадров по компетенциям цифровой экономики
1.5.3		Формирование рекомендаций для разработки критериев отбора операторов по переподготовке кадров по компетенциям цифровой экономики			Проведение практико-ориентированного семинара с представителями организаций-операторов и ИТ-компаний, до 01.2020 г.		До 31 августа 2019 г. - подготовка вебинара с ИТ-компаниями: формирование программы и списка приглашенных, рассылка приглашений на участие в вебинаре	До 30 сентября 2019 г. - проведение вебинара с ИТ-компаниями по переподготовке кадров	До 30 октября 2019 г. - формирование рекомендаций для разработки критериев отбора операторов по переподготовке кадров по компетенциям цифровой экономики			До 15 декабря 2019 г. - подготовка и сдача отчета, включающего критерии отбора операторов по переподготовке кадров по компетенциям цифровой экономики
1.5.4		Разработка критериев отбора операторов по переподготовке кадров по компетенциям цифровой экономики			Формирование набора критериев, до 01.2020 г.	До 30 июня 2019 г. - проведение установочного совещания в Минобрнауки России	До 31 августа 2019 г. - подготовка проекта критериев отбора операторов по переподготовке кадров по компетенциям цифровой экономики			До 30 ноября 2019 г. - уточнение проекта критериев отбора операторов по переподготовке кадров по компетенциям цифровой экономики		До 15 декабря 2019 г. - подготовка и сдача отчета, включающего критерии отбора операторов по переподготовке кадров по компетенциям цифровой экономики
1.6		Подготовка совместно с представителями компаний цифровой экономики и внесение изменений в профессиональный стандарт преподавателя, предусматривающих рекомендации по освоению курса повышения квалификации и прохождению профессиональной переподготовки преподавателями для обеспечения требований к учету современных тенденций в области преподаваемого предмета	01.05.2019 - 01.01.2020	Итог мероприятия: Приказ Минтруда России о внесении изменений в приказ Минтруда России от 08.09.2015 № 608н "Об утверждении профессионального стандарта "Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования". Итог результата: 1. По результатам мониторинга разработаны рекомендации по адаптации программ повышения квалификации к разным сегментам преподавательского сообщества, произведена оценка эффективности программ повышения квалификации. 2. Получены актуальные данные о готовности преподавателей проходить программы профессиональной переподготовки в формате онлайн-курсов, внедрять цифровые технологии в учебный процесс. 3. Сформированы на основе данных мониторинга рекомендации, позволяющие скорректировать программы профессиональной переподготовки с учетом готовности к ним преподавателей. 4. Определены конкретные компетенции, приобретаемые в рамках переподготовки кадров по специальностям, востребованным в рамках цифровой экономики, с учетом потребностей отраслей народного хозяйства и социальной сферы.	ПС – 01.004 Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования							

1.6.1	02.01.005.004.002.	Анализ существующих программ повышения квалификации и прохождения профессиональной переподготовки преподавателями			Не менее 5 программ (реализуемых разными организациями), до 10.2019 г.	До 30 июня 2019 г. - проведение установочного совещания в Минобрнауки России	До 30 июля 2019 г. - рассылка писем не менее чем в 10 ведущих вузов и ИТ-компаний по вопросам повышения квалификации и прохождения профессиональной переподготовки преподавателей и переподготовки кадров	До 31 августа 2019 г. - анализ не менее чем 5 программ (реализуемых разными организациями)	До 15 сентября 2019 г. - подготовка и сдача отчета с анализом программ		
1.6.2		Выработка рекомендаций к программам повышения квалификации и прохождения профессиональной переподготовки преподавателями для обеспечения требований к учету современных тенденций в области преподаваемого предмета			Проведение не менее 1 научно-методического семинара с представителями вузов, реализующих программы дополнительного образования, до 11.2019 г.			До 31 августа 2019 г. - подготовка научно-методического семинара (вебинара) с вузами: формирование программы и списка приглашенных, рассылка приглашений на участие в вебинаре	До 30 сентября 2019 г. - проведение научно-методического семинара (вебинара) с вузами	До 30 октября 2019 г. - формирование рекомендаций к программам повышения квалификации и прохождения профессиональной переподготовки преподавателями для обеспечения требований к учету современных тенденций в области преподаваемого предмета	
1.6.3		Предложения по внесению изменений в профессиональный стандарт преподавателя и переноса обязательного ввода в действие на срок внесения изменений в приказ Минтруда			Проект по актуализации ПС – 01.004, до 01.2020	До 30 июня 2019 г. - рассылка писем в вузы, ФУМО, объединения работодателей и в ИТ-компания с запросом предложений по изменению профессионального стандарта преподавателя. При этом запрос у ИТ компаний предложений по вопросам повышения квалификации - до 30 июля			До 30 сентября 2019 г. - анализ ответов на письма		До 15 декабря 2019 г. - формирование рекомендаций изменений в профессиональный стандарт преподавателя и переноса обязательного ввода в действие на срок внесения изменений в приказ Минтруда России
1.7		Определение перечня направлений подготовки и специальностей, целевого количества выпускников и контрольных цифр приема абитуриентов в образовательные организации высшего образования, обеспечивающих перспективные потребности цифровой экономики в кадрах	01.01.2019 - 06.2019 (далее - ежегодно)	Итог мероприятия: Ежегодно утверждаемый приказ Минобрнауки России, устанавливающий контрольные цифры приема в целях обеспечения перспективных потребностей цифровой экономики в кадрах. Итог результата: 1. Разработана методология прогноза потребности в кадрах для цифровой экономики, обеспечивающая условия для своевременной подготовки специалистов. 2. Обеспечена своевременная подготовка специалистов в соответствии с потребностями цифровой экономики: в 2019 году - на программы высшего образования в сфере информационных технологий принято 50 тыс. человек, в 2020 году - 60,0 тыс.	КЦП						
1.7.1	02.01.005.001.002.	Изучение существующего в настоящее время перечня направлений подготовки и специальностей с текущими контрольными цифрами приема (далее - КЦП)			Анализ КЦП на 2020 год по высшему образованию в РФ по всем направлениям подготовки и специальностям, до 05.2019 г.	До 30 июня 2019 г. - проведение установочного совещания в Минобрнауки России, рассылка писем в ФОИВ, регионы, объединения работодателей и в ИТ-компания с запросом предложений по изменению механизма формирования КЦП	До 30 июля 2019 г. - анализ ответов на письма				
1.7.2		Определение потребностей цифровой экономики в кадрах и выбору направлений подготовки и специальностей			Совещание с представителями ФУМО, до 05.2019 г. совещание с ИТ-компаниями и регионами	До 7 июня 2019 г. - совещание с представителями ФУМО, до 30 июня 2019 г. - рассылка писем в ФОИВ, регионы, объединения работодателей и в ИТ-компания с запросом о потребностях цифровой экономики в кадрах	До июля 2019 г. - анализ ответов на письма	До 30 августа 2019 г. - подготовка перечня направлений подготовки и специальностей, обеспечивающих перспективные потребности цифровой экономики в кадрах			
1.7.3		Формирование перечня направлений и специальностей, целевого количества выпускников и КЦП			Проект, до 06.2019 г.		До 30 июля 2019 г. - анализ существующего механизма формирования КЦП. Анализ существующих практик, полученных после совещания с ФУМО	До 30 августа 2019 г. - формирование предложений по формированию КЦП			

2		Определение и актуализация перечня направлений подготовки в соответствии с востребованными на рынке труда компетенциями, предполагающими прохождение сокращенной программы профессионального образования с учетом требований цифровой экономики	01.10.2019 - 30.09.2021	Итог мероприятия: Акт Правительства Российской Федерации, утверждающий перечень направлений подготовки, предполагающих сокращенную программу высшего образования. Ежегодный отчет об актуализации перечня направлений подготовки, предполагающих сокращенную программу высшего образования, согласован Минобрнауки России. Итог результата: 1. Разработаны предложения по механизму непрерывного обновления содержания образования на основе механизма непрерывного обновления (актуализации) перечня ключевых компетенций цифровой экономики, требований к системе оценивания достижений обучающихся, в том числе, в целях обеспечения комфортной среды развития личности. 2. Утвержден перечень направлений подготовки, предполагающих сокращенную программу подготовки бакалавров. 3. Реализовано методическое обеспечение, цифровой контент, программное обеспечение и требования к цифровой образовательной среде для граждан с ОВЗ и инвалидностью	ФГОС ВО, профессиональные стандарты (ПС)							
2.1.1	02.01.003.003.003.	Изучение направлений подготовки и специальностей, реализующих востребованные на рынке труда компетенции в соответствии с профессиональными стандартами с учетом требований цифровой экономики			Анализ ФГОС ВО по УГСН 09.00.00 по одному уровню образования и ПС (ПС по коду 06 «Связь, информационные и коммуникационные технологии», до 01.2020 г.		До 30 июля 2019 г. - рассылка писем в компании цифровой экономики с запросом о необходимости подготовки кадров по сокращенным программам профессионального образования		До 30 сентября 2019 г. - анализ ответов на письма	До 30 октября 2019 г. - подготовка предложений в Минэкономразвития России о том, кому понадобятся кадры, подготовленные по таким сокращенным программам		
2.1.2		Определение возможности реализации сокращенной программы профессионального образования на базе существующих направлений подготовки и специальностей для подготовки кадров цифровой экономики			Проведение одного семинаров (вебинара) с представителями ФУМО, предложения по реализации сокращенной программы, до 01.2020 г.		До 31 августа 2019 г. - подготовка научно-методического семинара (вебинара) с вузами и организациями промышленности : формирование программы и списка приглашенных, рассылка приглашений на участие в вебинаре	До 30 сентября 2019 г. - проведение научно-методического семинара (вебинара) с вузами и организациями промышленности по вопросу реализации сокращенных программ				
2.1.3		Актуализация перечня направлений подготовки по сокращенной программе профессионального образования			Сбор предложений компаний цифровой экономики, до 01.2020 г.					До 30 ноября 2019 г. - подготовка предложений по актуализации перечня направлений, где будет реализовываться ускоренная подготовка		
3		Формирование и актуализация рекомендаций для разработки программ магистратуры по ИТ-направлению, реализуемых с участием представителей компаний цифровой экономики и советов по профессиональным квалификациям	01.01.2019 - 12.2019 (далее - ежегодно)	Итог мероприятия: Требования к магистерским программам утверждены Минобрнауки России. Процедура по формированию требований повторяется на регулярной основе один раз в два года. Итог результата: 1. Разработаны, прошли пилотную апробацию и внедрены основные профессиональные образовательные программы для ускоренной подготовки кадров с участием представителей компаний цифровой экономики в сфере ИТ и по направлениям цифровой экономики. 2. Программы тиражированы и масштабированы в системе образования. 3. Обеспечено участие высокотехнологичных отечественных компаний цифровой экономики в формировании стратегий развития организаций высшего образования	ФГОС ВО 3++, проекты ПООП по образовательным программам магистратуры							
3.1.1	011.001.	Изучение и анализ проектов ПООП магистратуры по ИТ-направлению			Не менее 5 проектов ПООП по образовательным программам магистратуры, до 09.2019 г.	До 30 июля 2019 г. - запрос в рабочую группу АНО «Цифровая экономика» о том, что такое магистратура нового типа? Какими компетенциями будет обладать выпускник магистратуры нового типа и в чем его преимущество перед обладателем диплома бакалавра с опытом работы?	До 30 июля 2019 г. - рассылка писем в компании цифровой экономики с запросом о необходимости подготовки кадров по новым программам магистратуры, с запросом перечня таких программ	До 31 августа - анализ существующих ПООП				

3.1.2	02.01.005	Сбор и анализ требований со стороны ИТ-компаний к образовательным программам магистратуры по ИТ-направлению			Не менее 10 ИТ-компаний, до 10.2019 г.		До 30 июля 2019 г. - рассылка писем в компании цифровой экономики с запросом о необходимости подготовки кадров по новым программам магистратуры, с запросом перечня таких программ		До 30 сентября 2019 г. - анализ ответов на письма, подготовка свода требований ИТ-компаний к программам магистратуры		
3.1.3		Формирование рекомендаций для разработки примерных образовательных программ магистратуры по ИТ-направлению с участием представителей компаний цифровой экономики и советов по профессиональным квалификациям			Проведение вебинара с представителями компаний цифровой экономики и советов по профессиональным квалификациям, до 11.2019 г.			До 30 сентября 2019 г. - подготовка вебинара : формирование программы и списка приглашенных, рассылка приглашений на участие в вебинаре	До 30 сентября 2019 г. - проведение вебинара с ИТ-компаниями и вузами по вопросам создания и реализации новых программ магистратуры		
3.1.4		Предложения по актуализации ПООП магистратуры по ИТ-направлению с учетом мнения компаний цифровой экономики и советов по профессиональным квалификациям			Проекты по актуализации ПООП магистратуры по ИТ-направлению, до 12.2019 г.						До 15 декабря 2019 г. - подготовка проектов актуализации ПООП магистратуры по ИТ-направлению