

Перечень наименований квалификаций и требований к ним профессионального стандарта «Специалист по информационным системам» 4 – 6 уровни

Номер квалифика- ции в реестре сведений о проведении и НОК	Наименование квалификации	Наименование и реквизиты профессионального стандарта, на соответствие которому проводится независимая оценка квалификации	Уровень (под- уровень) квалифи- кации, в соответствии с профессиональ- ным стандартом	Код(ы) Трудовой функции	Наименование ТФ	Дополнитель- ные сведения (при необходимост и)	Квалифика- ционное требовани е, установле- нное федераль- ным законом и иным нормативн ым правовым актом Российско й Федерации , и реквизиты этого акта	Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации	Срок действия свидетельс- тва о квалифика- ции	Дополнительные характеристики (при необходимости): наименование профессии рабочего, должности руководителя, специалиста и служащего в соответствии с ЕТКС, ЕКС с указанием разряда работы, профес- сии/ категории должности /класса профес- сии
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Специалист по информационным системам (4 уровень квалификации)	«Специалист по информационны м системам», утв. Приказом Минтруда России от г. №	4	A/01.4 A/02.4 A/03.4 A/04.4 A/05.4 A/06.4 A/07.4 A/08.4	Сбор данных для выявления требований к типовой ИС в соответствии с трудовым заданием Разработка прототипов ИС в соответствии с трудовым заданием Программирование в соответствии с трудовым заданием Модульное тестирование ИС (верификация) в соответствии с трудовым заданием Интеграционное тестирование ИС (верификация) в соответствии с трудовым заданием Исправление дефектов и несоответствий в коде ИС и документации к ИС в соответствии с трудовым заданием Подготовка и проведение инструктажа сотрудников заказчика по использованию интерфейса ИС Развертывание рабочих мест ИС у заказчика	-	-	1. Документ, подтверждающий уровень профессионального образования не ниже среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по укрупненной группе специальностей 09.00.00. Или	5 лет	

				A/09.4 Установка и настройка системного и прикладного ПО, необходимого для функционирования ИС в соответствии с трудовым заданием A/10.4 Настройка оборудования, необходимого для работы ИС в соответствии с трудовым заданием A/11.4 Интеграция ИС с существующими ИС у заказчика в соответствии с трудовым заданием A/12.4 Проведение физических аудитов в области качества в соответствии с трудовым заданием A/13.4 Демонстрация заказчику выполнения его требований к ИС в соответствии с трудовым заданием A/14.4 Идентификация конфигурации ИС в соответствии с трудовым заданием A/15.4 Представление отчетности по статусу конфигурации в соответствии с трудовым заданием A/16.4 Проведение физических аудитов конфигурации ИС в соответствии с трудовым заданием A/17.4 Инженерно-техническая поддержка заключения договоров на выполняемые работы, связанные с ИС в соответствии с трудовым заданием A/18.4 Регистрация запросов заказчика в соответствии с трудовым заданием A/19.4 Инженерно-техническая поддержка заключения договоров сопровождения ИС в соответствии с трудовым заданием A/20.4 Заккрытие запросов заказчика в соответствии с трудовым заданием A/21.4 Распространение информации о выполненном задании A/22.4 Взаимодействие со службами информационной безопасности (ИБ) заказчика при обнаружении инцидентов ИБ при работе с ИС			1.Справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении студентов, завершающих освоение образовательных программ среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по укрупненной группе специальностей 09.00.00. Или 1.Справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении студентов, завершающих освоение образовательных программ бакалавриата по укрупненным группам направлений подготовки 09.00.00.		
2.	Специалист по информационным системам (5 уровень квалификации)	«Специалист по информационным системам», утв. Приказом Минтруда России от г. №	5	В/01.5 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в типовой ИС на этапе предконтрактных работ В/02.5 Инженерно-техническая поддержка подготовки коммерческого предложения заказчику на создание (модификацию) и ввод в эксплуатацию типовой ИС на этапе предконтрактных работ В/03.5 Планирование коммуникаций с заказчиком в рамках типовых регламентов организации	-	-	1. Документ, подтверждающий уровень профессионального образования не ниже высшего образования – бакалавриат по укрупненным группам	5 лет	

				В/04.5	Распространение информации о ходе выполнения работ			направлений подготовки 09.03.00, 02.03.00, или специальности 01.03.02 или 38.03.05		
				В/05.5	Управление ожиданиями заказчика			2. Документ, подтверждающий наличие опыта практической работы в области создания и поддержки информационных систем в экономике не менее полугода.		
				В/06.5	Адаптация бизнес-процессов заказчика к возможностям типовой ИС			Или		
				В/07.5	Выявление требований к типовой ИС			1.Справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении студентов, завершающих освоение образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры по укрупненным группам направлений подготовки 09.03.00 (09.04.00), 02.03.00 (02.04.00), или специальности 01.03.02 или 38.03.05		
				В/08.5	Согласование и утверждение требований к типовой ИС			2. Документ, подтверждающий наличие опыта практической работы в области создания и поддержки информационных систем в экономике не менее полугода.		
				В/09.5	Разработка прототипов ИС на базе типовой ИС					
				В/10.5	Программирование ИС					
				В/11.5	Модульное тестирование ИС (верификация)					
				В/12.5	Интеграционное тестирование ИС (верификация)					
				В/13.5	Исправление дефектов и несоответствий в коде ИС и документации к ИС					
				В/14.5	Создание пользовательской документации к модифицированным элементам типовой ИС					
				В/15.5	Обучение пользователей ИС					
				В/16.5	Развертывание серверной части ИС у заказчика					
				В/17.5	Установка и настройка системного и прикладного ПО, необходимого для функционирования ИС					
				В/18.5	Настройка оборудования, необходимого для работы ИС					
				В/19.5	Интеграция ИС с существующими ИС заказчика					
				В/20.5	Определение необходимости внесения изменений					
				В/21.5	Проведение аудитов качества в соответствии с планами проведения аудита					
				В/22.5	Проведение приемо-сдаточных испытаний (валидации) ИС в соответствии с установленными регламентами					
				В/23.5	Техническая поддержка закупок					
				В/24.5	Идентификация конфигурации ИС в соответствии с регламентами организации					

				В/25.5	Представление отчетности по статусу конфигурации в соответствии с регламентами организации			систем в экономике не менее полугода.		
				В/26.5	Проведение аудита конфигураций в соответствие с полученным планом аудита					
				В/27.5	Инженерно-техническая поддержка заключения договоров на выполняемые работы, связанные с ИС					
				В/28.5	Мониторинг выполнения договоров на выполняемые работы, связанные с ИС					
				В/29.5	Инженерно-техническая поддержка заключения дополнительных соглашений к договорам на выполняемые работы, связанные с ИС					
				В/30.5	Закрытие договоров на выполняемые работы, связанные с ИС, в соответствии с трудовым заданием					
				В/31.5	Регистрация запросов заказчика к типовой ИС в соответствии с регламентами организации					
				В/32.5	Инженерно-техническая поддержка заключения договоров сопровождения ИС					
				В/33.5	Обработка запросов заказчика по вопросам использования типовой ИС					
				В/34.5	Инициирование работ по реализации запросов, связанных с использованием типовой ИС					
				В/35.5	Закрытие запросов заказчика в соответствии с регламентами организации					
				В/36.5	Согласование документации					
3.	Специалист по информационным системам (6 уровень квалификации)	«Специалист по информационным системам», утв. Приказом Минтруда России от г. №	6	С/01.6	Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	-	-	1. Документ, подтверждающий уровень профессионального образования не ниже высшего образования – бакалавриат по укрупненным группам направлений подготовки 09.00.00, 02.03.00, или специальности 01.03.02 или 38.03.05 2. Документ, подтверждающий	5 лет	
				С/02.6	Инженерно-техническая поддержка подготовки коммерческого предложения заказчику на поставку, создание (модификацию) и ввод в эксплуатацию ИС на этапе предконтрактных работ					
				С/03.6	Планирование коммуникаций с заказчиком в проектах создания (модификации) и ввода ИС в эксплуатацию					
				С/04.6	Идентификация заинтересованных сторон проекта					
				С/05.6	Распространение информации о ходе выполнения работ по проекту					
				С/06.6	Управление заинтересованными сторонами проекта					

				С/07.6	Документирование существующих бизнес-процессов организации заказчика (реверс-инжиниринг бизнес-процессов организации)			наличие опыта практической работы не менее полутора лет специалистом по внедрению ИС.		
				С/08.6	Разработка модели бизнес-процессов заказчика					
				С/09.6	Адаптация бизнес-процессов заказчика к возможностям ИС					
				С/10.6	Инженерно-технологическая поддержка планирования управления требованиями					
				С/11.6	Выявление требований к ИС					
				С/12.6	Классификация и формализация требований					
				С/13.6	Согласование и утверждение требований к ИС					
				С/14.6	Разработка архитектуры ИС					
				С/15.6	Разработка прототипов ИС					
				С/16.6	Проектирование и дизайн ИС					
				С/17.6	Разработка баз данных ИС					
				С/18.6	Организационное и технологическое обеспечение кодирования на языках программирования					
				С/19.6	Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации)					
				С/20.6	Организационное и технологическое обеспечение интеграционного тестирования ИС (верификации)					
				С/21.6	Исправление дефектов и несоответствий в архитектуре и дизайне ИС, подтверждение исправления дефектов и несоответствий в коде ИС и документации к ИС					
				С/22.6	Создание пользовательской документации к ИС					
				С/23.6	Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС					
				С/24.6	Развертывание ИС у заказчика					
				С/25.6	Разработка технологий интеграции ИС с существующими ИС у заказчика					
				С/26.6	Оптимизация работы ИС					
								Или 1.Справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении студентов, завершающих освоение образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры по укрупненным группам направлений подготовки 09.00.00, 02.03.00 (02.04.00), или специальности 01.03.02 (01.04.02) или 38.03.05 (38.04.05) 2. Документ, подтверждающий наличие опыта практической работы не менее полутора лет специалистом по внедрению ИС.		

				C/27.6	Определение порядка управления изменениями					
				C/28.6	Анализ запросов на изменение					
				C/29.6	Согласование запросов на изменение с заказчиком					
				C/30.6	Проверка реализации запросов на изменение в ИС					
				C/31.6	Управление доступом к данным					
				C/32.6	Контроль поступления оплат по договорам за выполненные работы					
				C/33.6	Реализация процесса обеспечения качества в соответствии с регламентами организации					
				C/34.6	Реализация процесса контроля качества в соответствии с регламентами организации					
				C/35.6	Организация приемо-сдаточных испытаний (валидации) ИС					
				C/36.6	Осуществление закупок					
				C/37.6	Идентификация конфигурации ИС					
				C/38.6	Ведение отчетности по статусу конфигурации					
				C/39.6	Осуществление аудита конфигураций					
				C/40.6	Организация репозитория хранения данных о создании (модификации) и вводе ИС в эксплуатацию					
				C/41.6	Управление сборкой базовых элементов конфигурации ИС					
				C/42.6	Организация заключения договоров на выполняемые работы, связанных с ИС					
				C/43.6	Мониторинг и управление исполнением договоров на выполняемые работы					
				C/44.6	Организация заключения дополнительных соглашений к договорам					
				C/45.6	Закрытие договоров на выполняемые работы					
				C/46.6	Регистрация запросов заказчика					
				C/47.6	Организация заключения договоров сопровождения ИС					

				C/48.6	Обработка запросов заказчика по вопросам использования ИС					
				C/49.6	Инициирование работ по реализации запросов, связанных с использованием ИС					
				C/50.6	Заккрытие запросов заказчика					
				C/51.6	Определение порядка управления документацией					
				C/52.6	Организация согласования документации					
				C/53.6	Организация утверждения документации					
				C/54.6	Управление распространением документации					
				C/55.6	Командообразование и развитие персонала					
				C/56.6	Управление эффективностью работы персонала					