

Новый стандарт	Наш стандарт + приложение	Характеристика	Профстандарты
1. Область применения 2. Сокращения			
3. Характеристика направления подготовки: регламенты по срокам и графикам			
4. Характеристика профессиональной деятельности:			
4.1. Область профессиональной деятельности		Раздел 2. Область профессиональной деятельности	Направление деятельности Должностные обязанности
4.2. Объекты профессиональной деятельности		Раздел 3. Объекты профессиональной деятельности	В должностных обязанностях; частично, знания
4.3. Виды профессиональной деятельности		Раздел 4. Виды профессиональной деятельности	Виды трудовой деятельности
4.4. Задачи, решаемые по видам профессиональной деятельности		Раздел 5. Описание задач профессиональной деятельности.	Единицы профессионального стандарта Обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности
5. Требования к результатам освоения программы:			
5.1. Общекультурные компетенции	Общекультурные компетенции		
5.2. Общепрофессиональные			
5.3. Профессиональные по видам деятельности	Приложение: профессиональные без групп		Необходимые знания, необходимые умения, навыки

	пировки по видам деятельности		(необходимые для выполнения должностных обязанностей) 5-6 квалификационный уровень по НРК
6. Требования к структуре программы бакалавриата: Блок 1: Дисциплины Блок 2: Практики Блок 3: Государственная аттестация	Приложение: другая структура		
7. Требования к условиям реализации	Условия реализации, в приложении количественные ограничения		

Модернизация профессиональных компетенций по направлению Бизнес-информатика с учетом профессиональных стандартов

Старая компетенция	Предложение	Основа	Новая формулировка
ПК-1. способен проводить анализ информационных систем предприятия, выбирать рациональные информационные системы и информационно-коммуникационные решения для управления бизнесом	Изменить формулировку в соответствии с требованиями стандартов: Специалист по информационным системам (2011) Специалист по информационным ресурсам (2007)	6А_СИС_5 Оценивать и выбирать информационную систему для решения бизнес-задач заказчика 6А_СИС_8 Содействовать заказчику в выборе варианта решения по построению информационной системы, находить пути повышения эффективности деятельности предприятия с использованием возможностей информационных систем 6А_СИС_14 Формировать требования к информационной системе	Способен оценить соответствие информационной системе бизнес-задачам заказчика, выбирать рациональные решения в области ИТ для повышения эффективности деятельности компании
ПК-2. Способен проводить анализ инноваций в области информационно-коммуникационных технологий	Изменить формулировку в соответствии с требованиями стандартов: Специалист по информационным системам (2011)	4.2. Квалификационный уровень: ПЯТЫЙ по НРК (необходимые умения) 4.3. Квалификационный уровень: ШЕСТОЙ по НРК (необходимые умения) 4.4. Квалификационный уровень: СЕДЬМОЙ по НРК (необходимые умения)	Способен анализировать и осваивать новые методы и технологии в области информационных систем, прогнозировать тенденции развития рынка информационных систем
ПК-3. Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые дан-	Соответствует		

ные проанализировать их (с использованием информационно-коммуникационных технологий) и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет			
ПК-4. Умеет на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	Изменить формулировку в соответствии с требованиями стандартов: Специалист по информационным системам (2011)	4.3. Квалификационный уровень: ШЕСТОЙ по НРК (необходимые знания) (2011)	Умеет на основе данных экономических процессов и явлений строить теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
ПК-5. Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся, в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	Соответствует		
ПК-6. Умеет проводить обследование деятельности и	Изменить формулировку в соот-	6А_СИС_3, 10, 11, 12 Проводить комплексный анализ проблем в организации работы предприятия заказчика и выявлять причины их возникно-	Владеет методиками обследования деятельности пред-

<p>ИТ- инфраструктуры предприятий</p>	<p>ветствии с требованиями стандартов: Специалист по информационным системам (2011) Менеджер по продажам решений и сложных технических систем (2007)</p>	<p>веня 6А_СИС_26 Анализировать результаты экспертного тестирования информационных систем Перечень должностных обязанностей для пятого квалификационного уровня (2007) Перечень должностных обязанностей для шестого квалификационного уровня (2007)</p>	<p>приятия и анализа качества ИТ- инфраструктуры</p>
<p>ПК-7. Умеет осуществлять разработку документации на создаваемую и/или внедряемую информационную систему в соответствии с государственными стандартами; осуществлять подготовку и ведение контрактной документации на разработку, приобретение или поставку информационных систем/модулей</p>	<p>Соответствует</p>		
<p>ПК-9. Владеет современными стандартами и методиками, умеет разрабатывать регламенты деятельности предприятия, а также ре-</p>	<p>Сформулировать 2 компетенции в соответствии с требованиями стандартов:</p>	<p>4.2. Квалификационный уровень: ПЯТЫЙ по НРК (виды трудовой деятельности, необходимые знания, необходимые умения) 4.3. Квалификационный уровень: ШЕСТОЙ по НРК (виды трудовой деятельности, необходимые знания, необходимые умения) 4.4. Квалификационный уровень: СЕДЬМОЙ по</p>	<p>1. Владеет методиками описания и моделирования бизнес-процессов, способен анализировать эффективность бизнес-</p>

<p>гламенты для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий</p>	<p>Специалист по информационным системам (2011) Системный аналитик (2008)</p>	<p>НРК (виды трудовой деятельности, необходимые знания, необходимые умения) Перечень должностных обязанностей для шестого квалификационного уровня (2007)</p>	<p>процессов и выявлять проблемы, разрабатывать регламенты процессов компании 2. Владеет стандартами и методиками в области управления ИТ-инфраструктурой, способен разрабатывать регламенты организации и управления ИТ-инфраструктуры</p>
<p>ПК-10. Может организовать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры</p>	<p>Соответствует</p>		
<p>ПК-11. Способен выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятий</p>	<p>Соответствует</p>		
<p>ПК-12. Умеет проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры, обес-</p>	<p>Изменить формулировку в соответствии с требо-</p>	<p>6А_СИС_18, 19, 20, 21, 22, 23 (2011) Перечень должностных обязанностей для шестого квалификационного уровня (2007)</p>	<p>Умеет проектировать, настраивать и тестировать компоненты информацион-</p>

<p>печивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов с учетом требований российских и международных стандартов с использованием общепринятых языков и средств моделирования</p>	<p>ваниями стандартов: Специалист по информационным системам (2011) Системный аналитик (2008)</p>		<p>ной системы, в том числе на этапе опытной эксплуатации, анализировать результаты тестирования, ставить задачи исполнителям проекта</p>
<p>ПК-13. Способен осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами</p>	<p>Соответствует</p>		
<p>ПК-14. Способен выбирать оптимальные технологии разработки профессиональных информационных систем в соответствии с предъявляемыми к ним требованиями и условиями эксплуатации</p>	<p>Соответствует</p>		
<p>ПК-15. Способен понимать взаимосвязи между различными разделами экономической науки и использовать их возможности для реше-</p>	<p>Соответствует</p>		

ния конкретных задач			
ПК-16. Умеет использовать основные методы естественнонаучных и специальных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования	Соответствует		
ПК-17. Владеет математическим аппаратом и инструментальными средствами для обработки, анализа и систематизации информации в профессиональной области	Соответствует		