

Наименование профессионального стандарта

Программист

Код профессионального стандарта: 06.001

Область профессиональной деятельности: Связь, информационные и коммуникационные технологии

Вид профессиональной деятельности: Разработка программного обеспечения

Направления подготовки, соотносящихся с профессиональным стандартом.

38.03.05 «Бизнес-информатика». Бакалавриат

Степень соответствия образовательной программы СПбГУ профессиональному стандарту

Частично соответствует (для уровня 5-6 примерно на 75%)

Рекомендации

	Трудовая функция (с уточнениями)	Компетенции КОУП	Рекомендации
	3.3. Интеграция программных модулей и компонент и проверка работоспособности выпусков программного продукта, В ТОМ ЧИСЛЕ:		
	Разработка процедур интеграции программных модулей Осуществление интеграции программных модулей и компонент и верификации выпусков программного продукта	ПК-12 умеет проектировать и внедрять компоненты ИТ- инфраструктуры	1. Необходим акцент на навыки интеграции программных компонентов, как в компетенциях, так и в программах учебных дисциплин, в том: Алгоритмы и программирование Базы данных Операционные системы, среды и оболочки Объектно-ориентированный анализ и программирование Вычислительные системы, сети и телекоммуникации Автоматизация учета на предприятии Курсовых работах 2. Возможно, формирование новой компетенции, с акцентом на прикладные навыки 3. Необходимые знания для выполнения трудовой функции отражены в программах перечисленных учебных дисциплин, необходимо уточнить используемое программное обеспечение

	Трудовая функция (с уточнениями)	Компетенции КОУП	Рекомендации
	3.4. Разработка требований и проектирование программного обеспечения 3.4.1. Анализ требований к программному обеспечению 3.4.2. Разработка технических спецификаций на программные компоненты и их взаимодействие 3.4.3. Проектирование программного обеспечения	ПК-1 способен проводить анализ информационных систем предприятия, выбирать рациональные информационные системы и информационно-коммуникационные решения ПК-7 умеет осуществлять разработку документации на создаваемую и/или внедряемую информационную систему в соответствии с государственными стандартами ПК-12 умеет проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры	Представленные компетенции соответствуют заявленным в профессиональном стандарте трудовым функциям и соответствующим им необходимым умениям и знаниям. Возможно, уточнить программы учебных дисциплин, связанных с трудовой функцией 3.4.1., в том числе: Базы данных Анализ и моделирование бизнес-процессов

Общая рекомендация:

Разработать предложения по внесению изменений в приложение к образовательному стандарту СПбГУ в разделе компетенций.

На основании вышеуказанных предложений провести анализ рабочих программ учебных дисциплин.

Наименование профессионального стандарта

Специалист по патентоведению

Код профессионального стандарта: 40.001

Область профессиональной деятельности: Сквозные виды профессиональной деятельности

Вид профессиональной деятельности: Создание и охрана интеллектуальной собственности, защита и введение в оборот прав на нее

Направления подготовки, соотносящихся с профессиональным стандартом.

38.03.01 Экономика

Профили:

03 Экономика фирмы и управление инновациями (для уровней 6/7 – 50-60% ТФ)

Бакалавриат

Степень соответствия образовательной программы СПбГУ профессиональному стандарту

Частично соответствует

Рекомендации

	Трудовая функция (с уточнениями)	Компетенции КОУП	Рекомендации
--	----------------------------------	------------------	--------------

	Трудовая функция (с уточнениями)	Компетенции КОУП	Рекомендации
	<p>3.1. Информационное сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики)</p> <p>3.1.1. Оказание информационной поддержки специалистам, осуществляющим научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы</p> <p>3.1.2. Создание информационных баз данных по РИД, ОИС и показателям инновационной деятельности</p>	<p>КП 03.1 Способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления</p> <p>КП 03.7 Способен анализировать эффективность инвестиционных и инновационных проектов</p> <p>КП 03.12 Способен управлять процессами разработки и внедрения на рынок инноваций</p>	<p>1. В компетенциях сделать акцент на информационную поддержку разработки и сопровождения результатов интеллектуальной собственности</p> <p>2. Проанализировать рабочие программы дисциплин, соответствующие указанным трудовым функциям, в том числе:</p> <p>Прогнозирование в инновационной сфере</p> <p>Маркетинг инноваций</p> <p>Менеджмент в инновационно-ориентированных Компаниях</p> <p>Международная торговля высокотехнологичной продукцией и трансферт технологий</p> <p>Инвестиционное проектирование и управление инновационными проектами</p>
	<p>3.2. Аналитическое сопровождение процесса создания РИД и СИ (в отрасли экономики)</p> <p>3.2.1-3.2.3: функции, требующие квалификации юриста</p> <p>3.2.4. Разработка аналитических материалов по динамике и тенденциям этапов жизненного цикла РИД</p> <p>3.2.5. Консультирование менеджмента при разработке технологической политики организации</p>	<p>КП 03.1 Способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления</p> <p>КП 03.3 Способен самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности и риска, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы</p>	<p>1. В компетенциях уточнить направленность на аналитику по результатам интеллектуальной деятельности, в том числе на правовой аспект</p>

	Трудовая функция (с уточнениями)	Компетенции КОУП	Рекомендации
	<p>3.3. Организация и управление процессами введения в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых выражена ИС (в отрасли экономики)</p> <p>3.3.1. Консультирование менеджмента при разработке политики ИС организации</p> <p>3.3.2. Обеспечение аналитического и консультационного сопровождения мероприятий по введению в оборот прав на ИС</p> <p>3.3.3. Управление системой ИС организации</p>	<p>КП 03.12 Способен управлять процессами разработки и внедрения на рынок инноваций</p> <p>КП 03.7 Способен анализировать эффективность инвестиционных и инновационных проектов</p> <p>КП 03.4 Умеет разрабатывать и внедрять систему бюджетного планирования и управления, проводить расчеты, связанные с определением себестоимости продукции</p>	<p>Проанализировать компетенции в соответствии с трудовой функцией, обратить внимание на оценку стоимости интеллектуальной собственности, а также рисков.</p>

Общая рекомендация:

Разработать предложения по внесению изменений в приложение к образовательному стандарту СПбГУ в разделе компетенций.

Проанализировать учебный план в рамках предполагаемых изменений компетенций

На основании вышеуказанных предложений провести анализ рабочих программ учебных дисциплин.

Дополнительно: обратить внимание на правовое сопровождение интеллектуальной собственности в КОУП по направлению Бизнес-информатика (Информационное право), Управление инновациями

Наименование профессионального стандарта

Руководитель организации социального обслуживания

Код профессионального стандарта: 03.003

Область профессиональной деятельности: Социальное обслуживание

Вид профессиональной деятельности: Управление организацией социального обслуживания

Направления подготовки, соотносящихся с профессиональным стандартом.

38.03.01 Экономика

Профили:

05 Менеджмент организации.

Бакалавриат

Степень соответствия образовательной программы СПбГУ профессиональному стандарту

Частично соответствует (80%)

Рекомендации

	Трудовая функция (с уточнениями)	Компетенции КОУП	Рекомендации
	3.1 Управление организацией социального обслуживания 3.1.1 Планирование и контроль деятельности организации социального обслуживания 3.1.2. Управление ресурсами организации социального обслуживания 3.1.3. Взаимодействие с клиентами, вышестоящими и партнерскими организациями 3.1.4. Обеспечение развития организации социального обслуживания	КП-05.8 Способен анализировать влияние макроэкономической среды на деятельность организаций и органов государственного и муниципального управления. КП-05.5 Способен оценивать взаимосвязи стратегий различного уровня с целью принятия сбалансированных управленческих решений, а также оценивать условия и последствия принятия данных решений КП-05.9 Владеет знаниями в области государственной социальной политики и государственного регулирования социально-трудовых отношений; ориентируется в основных законодательных актах, регулирующих социальную политику КП-05.11 Обладает навыками социального проектирования и управления социальными проектами	Обратить внимание на требования профессионального стандарта анализе учебного плана (дисциплины, ориентированные на управление социальными организациями)

Общая рекомендация:

Принять к сведению при внесении изменений в приложение к образовательному стандарту СПбГУ в разделе компетенций.

Принять к сведению при изменении учебного плана

Наименование профессионального стандарта

Руководитель организации социального обслуживания

Код профессионального стандарта: 03.003

Область профессиональной деятельности: Социальное обслуживание

Вид профессиональной деятельности: Управление организацией социального обслуживания

Направления подготовки, соотносящихся с профессиональным стандартом.

38.03.05 Управление персоналом

Бакалавриат

Степень соответствия образовательной программы СПбГУ профессиональному стандарту

Частично соответствует

Рекомендации

	Трудовая функция (с уточнениями)	Компетенции КОУП	Рекомендации
	3.1 Управление организацией социального обслуживания 3.1.1 Планирование и контроль деятельности организации социального обслуживания 3.1.2. Управление ресурсами организации социального обслуживания 3.1.3. Взаимодействие с клиентами, вышестоящими и партнерскими организациями 3.1.4. Обеспечение развития организации социального обслуживания	ПК-5 знает основы проектирования организационной структуры управления персоналом ПК-4 знает основы организации и нормирования труда ПК-9 владеет навыками разработки процедур аудита и контроля персонала	Обратить внимание на требования профессионального стандарта анализе учебного плана (дисциплины, ориентированные на управление социальными организациями)

Общая рекомендация:

Разработать предложения по внесению изменений в приложение к образовательному стандарту СПбГУ в разделе компетенций.

На основании вышеуказанных предложений провести анализ рабочих программ учебных дисциплин.

Наименование профессионального стандарта

Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами

Код профессионального стандарта: 40.008

Область профессиональной деятельности: Сквозные виды профессиональной деятельности

Вид профессиональной деятельности: Организация Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок

Направления подготовки, соотносящихся с профессиональным стандартом.

38.04.01 «Экономика»

Профили:

07 Экономика фирмы - управление инновациями

Магистратура

Степень соответствия образовательной программы СПбГУ профессиональному стандарту

Частично соответствует

Рекомендации

	Трудовая функция (с уточнениями)	Компетенции КОУП	Рекомендации
	<p>3.1. Организация выполнения научно-исследовательских работ по закрепленной тематике</p> <p>3.1.1. Разработка и организация выполнения мероприятий по тематическому плану</p> <p>3.1.2. Управление разработкой технической документации проектных работ</p> <p>3.1.3. Осуществление работ по планированию ресурсного обеспечения проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ</p>	<p>КП-07.1 владеет методами разработки и анализа бизнес планов инновационных и инвестиционных проектов, способен осуществлять выбор источников финансирования</p> <p>КП-07.4 умеет разрабатывать и реализовывать стратегии коммерциализации интеллектуальной собственности</p>	<p>Обратить внимание на требования стандарта при анализе компетенций и корректировке учебного плана. Акцент: оценка стоимости научно-исследовательских работ</p>

	Трудовая функция (с уточнениями)	Компетенции КОУП	Рекомендации
	<p>3.2. Организация проведения работ по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ</p> <p>3.2.1. Организация выполнения научно-исследовательских работ</p> <p>3.2.2. Управление ресурсами соответствующего структурного подразделения организации</p> <p>3.2.3. Организация анализа и оптимизации процессов управления жизненным циклом проектирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ</p>	<p>П 5 способен самостоятельно осуществлять разработку проектных решений и оценку их эффективности в условиях неопределенности и риска, готовить необходимые нормативно-методические документы, предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ</p> <p>КП-07.5 владеет инструментарием управления инновационными проектами, включая управление персоналом, владеет методологией контроллинга</p>	<p>Обратить внимание на требования стандарта при анализе компетенций и корректировке учебного плана. Акцент: организация НИОКР, оптимизация процессов управления жизненным циклом проектирования НИР</p>
	<p>3.3. Осуществление технического руководства проектно-изыскательскими работами при проектировании объектов, ввод в действие и освоение проектных мощностей</p>		<p>Все тоже самое, с акцентом на практику.</p>

Общая рекомендация:

Разработать предложения по внесению изменений в приложение к образовательному стандарту СПбГУ по данному направлению

Учесть профессиональный стандарт при анализе учебного плана и рабочих программ

Наименование профессионального стандарта

Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам

Код профессионального стандарта: 40.011

Область профессиональной деятельности: Сквозные виды профессиональной деятельности

Вид профессиональной деятельности: Организация и управление научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками (НИОКР)

Направления подготовки, соотносящихся с профессиональным стандартом.

38.04.01 «Экономика»

Профили:

07 Экономика фирмы - управление инновациями

Магистратура

Степень соответствия образовательной программы СПбГУ профессиональному стандарту

Частично соответствует

Рекомендации

	Трудовая функция (с уточнениями)	Компетенции КОУП	Рекомендации
	3.2. Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем 3.2.1. Проведение патентных исследований и определение характеристик продукции (услуг) 3.2.2. Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований 3.2.3. Руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем	КП-07.3 Владеет методами исследования рынка инновационной продукции П-6 Способен формировать аналитические материалы для оценки КП-07.1 владеет методами разработки и анализа бизнес планов инновационных и инвестиционных проектов	Обратить внимание на требования стандарта при анализе компетенций и корректировке учебного плана.

	Трудовая функция (с уточнениями)	Компетенции КОУП	Рекомендации
	<p>3.3. Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по тематике организации</p> <p>3.3.1. Осуществление научного руководства проведением исследований по отдельным задачам</p> <p>3.3.2. Управление результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ</p>	<p>КП-07.5 владеет инструментариумом управления инновационными проектами, включая управление персоналом, владеет методологией контроллинга</p> <p>П-6 Способен формировать аналитические материалы для оценки</p> <p>КП-07.1 владеет методами разработки и анализа бизнес планов инновационных и инвестиционных проектов</p> <p>П-5 способен самостоятельно осуществлять разработку проектных решений и оценку их эффективности в условиях неопределенности и риска, готовить необходимые нормативно-методические документы, предложения и мероприятия по реализации</p>	<p>Обратить внимание на требования стандарта при анализе компетенций и корректировке учебного плана.</p> <p>Акцент: организация внедрения, анализ документации НИР</p>
	<p>3.4. Осуществление научного руководства в соответствующей области знаний</p> <p>3.4.1. Формирование новых направлений</p> <p>3.4.2. Подготовка и повышение квалификации кадров высшей квалификации в соответствующей области знаний</p> <p>3.4.3. Координация деятельности соисполнителей, участвующих в выполнении работ с другими организациями</p> <p>3.4.4. Определение сферы применения результатов научно-исследовательских</p>	<p>П-7 способен осваивать и практически применять современные образовательные и информационные технологии, разрабатывать учебно-методические комплексы для дисциплин в высших учебных заведениях с учетом лучшего международного опыта</p> <p>КП-07.3 Владеет методами исследования рынка инновационной продукции</p> <p>КП-07.1 умеет разрабатывать и реализовывать стратегии коммерциализации интеллектуальной собственности и управлять технологическим трансфертом в инновационно-ориентированных фирмах</p>	<p>Так как по данной трудовой функции особые требования – степень доктора, то общая рекомендация: принять к сведению при разработке предложений по внесению изменений в стандарт</p>

Общая рекомендация:

Разработать предложения по внесению изменений в приложение к образовательному стандарту СПбГУ по данному направлению

Учесть профессиональный стандарт при анализе учебного плана и рабочих программ, а также внесении изменений

Наименование профессионального стандарта

Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам

Код профессионального стандарта: 40.011

Область профессиональной деятельности: Сквозные виды профессиональной деятельности

Вид профессиональной деятельности: Организация и управление научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками (НИОКР)

Направления подготовки, соотносящихся с профессиональным стандартом.

38.03.01 Экономика

Профили:

03 Экономика фирмы и управление инновациями (для уровней 6/7 – 50-60% ТФ)

Бакалавриат

Степень соответствия образовательной программы СПбГУ профессиональному стандарту

Частично соответствует

Рекомендации

	Трудовая функция (с уточнениями)	Компетенции КОУП	Рекомендации
--	----------------------------------	------------------	--------------

	Трудовая функция (с уточнениями)	Компетенции КОУП	Рекомендации
	<p>3.1. Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы</p> <p>3.1.1. Осуществление проведения работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований</p> <p>3.1.2. Осуществление выполнения экспериментов и оформления результатов исследований и разработок</p> <p>3.1.3. Подготовка элементов документации, проектов планов и программ проведения отдельных этапов работ</p>	<p>КП-03.1 Способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований</p> <p>КП-03.2 Способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой</p> <p>КП-03.3 Способен самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности и риска</p> <p>КП-03.12 Способен управлять процессами разработки</p>	<p>Обратить внимание на требования стандарта при анализе компетенций и корректировке учебного плана</p> <p>Мб обратить внимание на навыки организации НИР</p>

Общая рекомендация:

Принять к сведению при разработки предложений по внесению изменений в приложение к образовательному стандарту СПбГУ по данному направлению

Учесть профессиональный стандарт при анализе учебного плана и рабочих программ

