

Анкета

Оценка степени достижения результатов освоения образовательной программы студентами

Направление ООП:

09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Профиль:

Медицинские информационные системы и телемедицина

НОЦ, школа

ОИТ ИШИТР

Код цели	Формулировка цели	Требования ФГОС ВО и (или) заинтересованных работодателей
Ц1	Подготовка выпускника к системному анализу задач и проблем ИТ-поддержки здравоохранения для последующей оптимизации бизнес-процессов.	Требования ФГОС ВО, критерии АИОР, соответствующие международным стандартам EUR-ACE и FEANI. Потребности российских предприятий приборостроения, медицинской и ИТ отрасли. Профессиональные стандарты 06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий 06.003 Архитектор программного обеспечения 06.024 Специалист по технической поддержке информационно-коммуникационных систем. 06.010 Инженер технической поддержки в области связи (телекоммуникаций)
Ц2	Ориентация в актуальном правовом поле, знание базовых стандартов ИТ-поддержки здравоохранения	Профессиональные стандарты 06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий
Ц3	Умение оценивать и выбирать инструменты, предлагаемые на рынке программного и аппаратного	Профессиональные стандарты 06.013 Специалист по информационным ресурсам

Код цели	Формулировка цели	Требования ФГОС ВО и (или) заинтересованных работодателей
	обеспечения для сферы здравоохранения	06.017 Руководитель разработки программного обеспечения
Ц4	Навыки описания бизнес-процессов в сложной слабо формализованной области медицинской информатики.	Профессиональные стандарты 06.022 Системный аналитик
Ц5	Знания, необходимые для развёртывания, настройки и эксплуатации медицинских информационных систем.	Профессиональные стандарты 06.003 Архитектор программного обеспечения 06.013 Специалист по информационным ресурсам 06.041 Специалист по интеграции прикладных решений
Ц6	Разработка и модернизация «Медицинских информационных систем»	Профессиональные стандарты 06.001 Программист 06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий 06.011 Администратор баз данных 06.004 Специалист по тестированию в области информационных технологий

Код	Результат обучения (выпускник должен быть готов)	Оценка уровня достижения цели		
		высокая	средняя	низкая
P1	Применять глубокие математические и профессиональные знания основ построения информационных технологий и систем, достаточные для решения научных и профессиональных задач производства. Знать современные проблемы и методы прикладной информатики и научно-технического развития информационно-коммуникационных технологий.	✓		
P2	Ставить и решать инновационные задачи анализа с использованием глубоких фундаментальных и специальных знаний, аналитических методов и сложных моделей в условиях неопределенности и определять методы и средства их эффективного решения, нормализовывать задачи прикладной области. Применять полученные знания для решения нечетко определенных профессиональных задач, стоящих в области внедрения новейших технологий в сфере прикладной информатики.		✓	
P3	Выполнять инновационные проекты с применением глубоких и принципиальных знаний, оригинальных методов проектирования для достижения новых результатов, обеспечивающих конкурентные преимущества в условиях жестких экономических, экологических, социальных и других ограничений. Применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС.			✓
P4	Проводить инновационные профессиональные исследования, включая критический анализ данных из мировых информационных ресурсов, сложный эксперимент, формулировку выводов в условиях неопределенности с применением глубоких и принципиальных знаний и оригинальных методов для достижения требуемых результатов. Способен проводить маркетинговый анализ ИКТ и вычислительного оборудования для рационального выбора инструментария автоматизации и информатизации прикладных задач.		✓	

P5	Способен организовывать работы по моделированию прикладных ИС и реинжинирингу прикладных и информационных процессов предприятия и организации. Способен управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций.	✓		
P6	Способен использовать передовые методы оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС; использовать международные информационные ресурсы и стандарты в информатизации предприятий и организации; использовать информационные сервисы для автоматизации прикладных и информационных процессов; интегрировать компоненты и сервисы информационных систем.	✓		
P7	Демонстрировать знание о формах организации образовательной и научной деятельности в высших учебных заведениях, иметь навыки преподавательской работы. Иметь представление о формах управления в отрасли здравоохранения.		✓	
P8	Использовать глубокие знания по проектному менеджменту для ведения инновационной инженерной деятельности с учетом юридических аспектов защиты интеллектуальной собственности. Способен использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов.	✓		
P9	Активно владеть иностранным языком на уровне, позволяющем работать в иноязычной среде, разрабатывать документацию, презентовать и защищать результаты инновационной инженерной деятельности. Демонстрировать глубокие знания социальных, этических и культурных аспектов инновационной инженерной деятельности, компетентность в вопросах устойчивого развития.		✓	
P10	Эффективно работать индивидуально, в качестве члена и руководителя группы, состоящей из специалистов различных направлений и квалификаций, демонстрировать ответственность за результаты работы и готовность следовать корпоративной культуре организации.			✓
P11	Самостоятельно учиться и непрерывно повышать квалификацию в течение всего периода профессиональной деятельности.		✓	

Руководитель



 Руководитель

24.06.2019