

ПРОТОКОЛ
согласования результатов обучения
по основной образовательной программе подготовки бакалавров
направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», ИШИТР,
отделения информационных технологий, руководитель А.В. Погребной

Код	Результат обучения	Требования ФГОС ВО, СУОС, критериев АИОР, и/или заинтересованных сторон
P1	Применять базовые и специальные естественнонаучные и математические знания в области информатики и вычислительной техники, достаточные для комплексной инженерной деятельности.	Требования ФГОС, СУОС (УК-6 (*ОК-7), ОПК-5, ПК-3), критерий 5 АИОР (п. 1.1, 2.1, 2.10), Профессиональные стандарты (код, название): 06.019, специалист по технической документации в области информационных технологий; 06.027, Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем
P2	Применять базовые и специальные знания в области современных информационных технологий для решения инженерных задач.	Требования ФГОС, СУОС (УК-6, (*ОК-7), ОПК-2, 5, ПК-1, 3), критерий 5 АИОР (п.1.1, 1.2) 06.001, программист; 06.003, архитектор программного обеспечения
P3	Ставить и решать задачи комплексного анализа, связанные с созданием аппаратно-программных средств информационных и автоматизированных систем, с использованием базовых и специальных знаний, современных аналитических методов и моделей.	Требования ФГОС, СУОС (УК-3 (*ОК-6), ОПК-1, ПК-2, 3, ПК-7), критерий 5 АИОР (п. 1.2) Профессиональные стандарты (код, название): 06.001, программист; 06.028, Системный программист; 06.027, Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем; 40.040, Проектирование и сопровождение интегральных схем, систем на кристалле на системном, функциональном, логическом и физическом уровнях описания
P4	Разрабатывать программные и аппаратные средства (системы, устройства, блоки, программы, базы данных и т. п.) в соответствии с техническим заданием и с использованием средств автоматизации проектирования.	Требования ФГОС, СУОС (УК-6 (*ОК-7), ОПК-2, 4, ПК- 1, 2, ПК-7), критерий 5 АИОР (п. 1.3) Профессиональные стандарты (код, название): 06.001, программист; 06.028, Системный программист; 06.027, Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем; 40.040, Проектирование и сопровождение интегральных схем, систем на кристалле на системном, функциональном, логическом и физическом уровнях описания.

	эксперимента, анализ и интерпретация полученных данных, в области создания аппаратных и программных средств информационных и автоматизированных систем.	06.001, программист; 06.028, Системный программист; 06.027, Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем.
P6	Внедрять, эксплуатировать и обслуживать современные программно-аппаратные комплексы, обеспечивать их высокую эффективность, соблюдать правила охраны здоровья, безопасность труда, выполнять требования по защите окружающей среды.	Требования ФГОС, СУОС (УК-7 (*ОК-8), УК-8 (*ОК-9), ОПК-1, 2, 4, ПК-3, 7, 8), критерий 5 АИОР (п. 1.5) Профессиональные стандарты (код, название): 06.001, программист; 06.003, архитектор программного обеспечения.
	Универсальные компетенции	
P7	Использовать базовые и специальные знания в области проектного менеджмента для ведения комплексной инженерной деятельности.	Требования ФГОС, СУОС (УК-2 (*ОК-3), ОПК-3, 5), критерий 5 АИОР (п. 2.1) Профессиональные стандарты (код, название): 06.016, руководитель проектов в области информационных технологий
P8	Владеть иностранным языком на уровне, позволяющем работать в иноязычной среде, разрабатывать документацию, презентовать и защищать результаты комплексной инженерной деятельности.	Требования ФГОС, СУОС (УК-4 (*ОК-5), 7, ПК-3), критерий 5 АИОР (п. 2.2) Профессиональные стандарты (код, название): 06.019, специалист по технической документации в области информационных технологий
P9	Эффективно работать индивидуально и в качестве члена группы, состоящей из специалистов различных направлений и квалификаций, демонстрировать ответственность за результаты работы и готовность следовать корпоративной культуре организации.	Требования ФГОС, СУОС (УК-3 (*ОК-6, 7)), критерий 5 АИОР (п. 2.3, 2.4) Профессиональные стандарты (код, название): 06.016, руководитель проектов в области информационных технологий
P10	Демонстрировать знания правовых, социальных, экономических и культурных аспектов комплексной инженерной деятельности.	Требования ФГОС, СУОС (УК-2 (ОК-1, 2, 3, 4, 5), критерий 5 АИОР (п. 2.5)
P11	Демонстрировать способность к самостоятельному обучению в течение всей жизни и непрерывному самосовершенствованию в инженерной профессии.	Требования ФГОС, СУОС (УК-6, (*ОК-7)), критерий 5 АИОР (п. 2.6)

Директор ИШИТР  Д.М. Сонин «17» 08 2018 г. Руководитель ОИТ  А.Ю. Демин «15» 08 2018 г. Руководитель ООП  А.В. Погребной «15» 08 2018 г.	Директор ООО «СафтИнтерк»  А.В. Аношкин М.П. «17» 08 2018 г. 
---	--