

## Аннотация дисциплины

Вид практики	Производственная практика						
Тип практики	технологическая (проектно-технологическая) практика						
Формируемые Компетенции (части компетенций)	УК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4						
Цель практики	Формирование, закрепление, развитие практических навыков и профессиональных компетенций в ходе выполнения отдельных видов самостоятельных работ, составляющих основу будущей профессиональной деятельности и связанных с разработкой и сопровождением программного обеспечения автоматизированных систем						
Задачи практики	<p>Изучить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• технологические процессы и соответствующее производственное оборудование в подразделениях предприятия;</li> <li>• действующие стандарты, технические условия, положения и инструкции по эксплуатации аппаратных и программных средств вычислительной техники периферийного и связанного оборудования, по программам испытаний и оформлению технической документации;</li> <li>• правила эксплуатации средств вычислительной техники, измерительных приборов или технологического оборудования, имеющегося в подразделении, а также их обслуживание;</li> <li>• технологии разработки прикладного программного обеспечения.</li> <li>• вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты;</li> </ul> <p>Освоить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методы анализа технического уровня изучаемого аппаратного и программного обеспечения средств вычислительной техники для определения их соответствия действующим техническим условиям и стандартам;</li> <li>• методики применения измерительной техники для контроля и изучения отдельных характеристик используемых средств ВТ;</li> <li>• пакеты прикладного программного обеспечения, используемые при проектировании аппаратных и программных средств;</li> </ul> <p>порядок пользования периодическими реферативными и справочно-информационными изданиями по профилю работы подразделения.</p>						
Способ проведения практики	стационарная						
Формы проведения практики	дискретно						
Общая трудоемкость дисциплины	15 зачетных единицы, 540 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежу точная аттестаци я, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	ИКР	Лаб. работы			
9	-	11	-	529	-	540	
ИТОГО:		-	11	-	529	-	540