

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шутов Олег Леонтьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.05.2024 09:44:29

Уникальный программный ключ:

6892313c2153d714b87fca0fd68c13fa12d41989

Аннотация рабочей программы практики

по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия»

Наименование дисциплины	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Место практики в ОПОП, индекс	Б2.О.01(У) «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» в структуре ОПОП ВО - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия, с учетом следующих профессиональных стандартов, сопряженных с профессиональной деятельностью выпускника: 06.001 Программист, 06.004 Специалист по тестированию в области информационных технологий, 06.028 Системный программист, относится к блоку Б2 «Практика», и является обязательной частью учебного плана по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия.
Общая трудоемкость	3 зачетных единицы (108 часов)
Семестр прохождения	4 семестр 2 курса (3 семестр 2 курса для ЗФО).
Цель и задачи практики	<p>Цель практики: закрепление и углубление теоретической подготовки студента, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности. Практика имеет целью освоение офисных программно-аппаратных вычислительных средств, изучение и обработку научно-технической информации, изучение зарубежных достижений в области разработки программно-информационных систем, а также, углубление знаний, полученных в процессе теоретического обучения.</p> <p>Задачи практики:</p> <ul style="list-style-type: none">- сбор и изучение научно технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области анализа требований к автоматизированным информационным системам, верификации программного обеспечения, гибкой методологии разработки программного обеспечения, программирования.
Содержание практики	<p>Ознакомление с целями, задачами, содержанием и организационными формами практики. Прохождение инструктажа по технике безопасности. Внесение соответствующих записей в дневник практики.</p> <p>Сбор и изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области программирования.</p> <p>Выполнение индивидуального практического задания.</p> <p>Сбор и изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области верификации программного обеспечения.</p> <p>Сбор и изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области анализа требований к автоматизированным информационным системам.</p> <p>Сбор и изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области гибкой методологии разработки программного обеспечения.</p> <p>Выполнение индивидуального задания.</p> <p>Формирование пакета документов по практике. Составление и оформление отчета по результатам прохождения практики.</p> <p>Представление программного продукта и других документов по результатам практики. Защита практики.</p>