

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце: (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)
 ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
 Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
 федерального университета
 Дата подписания: 05.09.2023 14:12:25

Уникальный идентификатор:
 d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

Вид практики	ПП.03.01
Способы и формы проведения	концентрировано
Реализуемые компетенции	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 9 ОК 10 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4
	ПМ.03 Ревьюирование программных продуктов.
Результаты обучения при прохождении практики	<p>Знать: задачи планирования и контроля развития проекта; принципы построения системы деятельности программного проекта; современные стандарты качества программного продукта и процессов его обеспечения.</p> <p>Уметь: работать с проектной документацией, разработанной с использованием графических языков спецификаций; выполнять оптимизацию программного кода с использованием специализированных программных средств; использовать методы и технологии тестирования и ревьюирования кода и проектной документации; применять стандартные метрики по прогнозированию затрат, сроков и качества.</p> <p>Иметь практический опыт: измерении характеристик программного проекта; использовании основных методологий процессов разработки программного обеспечения; оптимизации программного кода с использованием специализированных программных средств.</p>
Трудоемкость (неделях, часах)	2 недели; 72 часа
Содержание практики	<p>Разработка и проведение тестов. Участие в разработке и проведении тестов. Идентифицированные ошибок, возникающих в процессе эксплуатации системы. Исправление ошибки в программном коде информационной системы в процессе эксплуатации. Использование различных видов тестирования на этапе отладки ИС. Оценка качества программного обеспечения.</p>
Формы отчетности	Диф. зачет (защита отчета по практике) – 5 семестр