

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

Дата подписания: 05.09.2023 14:12:24

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Вид практики	ПП.02.01
Способы и формы проведения	концентрировано
Реализуемые компетенции	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 9 ОК 10 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5
	ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей.
Результаты обучения при прохождении практики	Знать: модели процесса разработки программного обеспечения; основные принципы процесса разработки программного обеспечения; основные подходы к интегрированию программных модулей; основы верификации и аттестации программного обеспечения. Уметь: использовать выбранную систему контроля версий; использовать методы для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества. Иметь практический опыт: интеграции модулей в программное обеспечение; отладке программных модулей. надежности цифровых устройств; применения нормативно-технической документации;
Трудоемкость (неделях, часах)	2 недели; 72 часа

Содержание практики	<p>Вводный инструктаж по технике безопасности. Формирование требований к программному обеспечению. Анализ функциональных и нефункциональных требований. Объектно-ориентированный анализ требований к программному обеспечению.</p> <p>Проектирование интерфейса пользователя.</p> <p>Разработка кода программного средства.</p> <p>Анализ предметной области индивидуального задания.</p> <p>Обследование объекта автоматизации системы.</p> <p>Сбор данных для создания информационной системы.</p> <p>Формирование требований пользователя к ИС.</p> <p>Определение программных средств разрабатываемой информационной системы.</p> <p>Осуществление выбора модели построения информационной модели.</p>
Формы отчетности	Диф. зачет (защита отчета по практике) – 5 семестр