

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 14:12:21

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e59275c3ba2f38468412a1c8ef96f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

| | |
|--|--|
| Вид практики | УП.02.01 Учебная практика |
| Способы и формы проведения | концентрировано |
| Реализуемые компетенции | ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ОК 10; ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4.ПК 2.5. |
| 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. |
| Трудоемкость (неделях, часах) | 2 недель; 72 часа |
| Содержание практики | Вводный инструктаж по технике безопасности Знакомство с предметной области разработки программного обеспечения. Изучение требования к программному обеспечению. Анализ функциональных требований. Построение функциональных диаграмм. Объектно-ориентированный анализ требований к программному обеспечению. Участие в проектировании интерфейса пользователя. Участие в разработке кода программного средства. Изучение программной документации. Участие в разработке и проведении тестов. |
| Формы отчетности | Дифференцированный зачет – 4 семестр |