

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 24.04.2024 10:37:34

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e30b0c01878112a1c86b1

### Аннотация практики

<b>Вид практики</b>	<b>Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика</b>
<b>Результаты обучения при прохождении практики</b>	<p>Руководить процессами разработки программного в различных областях и сферах цифровой экономики.</p> <p>Проводить исследования теоретических и экспериментальных моделей объектов профессиональной деятельности в различных областях и сферах цифровой экономики;</p> <p>Проводить разработку экспериментальных моделей объектов профессиональной деятельности в различных областях и сферах цифровой экономики. Обеспечивает администрирование систем управления базами данных.</p> <p>Выполняет управление развитием инфокоммуникационной системы организации. Обеспечивает повышение профессионализма персонала, к организации эффективного взаимодействия. Выполняет управление аналитическими работами и проектами в IT сфере. Выполняет разработку систем управления базами данных, операционных систем; Выполняет организацию разработки системного программного обеспечения, интеграция разработанного системного программного обеспечения.</p> <p>Выполняет разработку новых инструментов и методов управления проектами в области ИТ.</p> <p>Проводить разработку новых инструментов; Использует методы управления проектами в области ИТ. Разрабатывает проекты сложных интерфейсов для ИС.</p> <p>Выполняет проектирование сложных пользовательских интерфейсов. Выполняет экспертный анализ эргономических характеристик программных продуктов и/или аппаратных средств.</p> <p>Выполняет разработку типовых проектов ИС. Обеспечивает модификацию и адаптацию типового проекта для конкретного предприятия.</p> <p>Проводить адаптацию типовых проектов информационных систем под конкретные объекты, с целью проведения анализа информации</p>
<b>Трудоемкость, з.е</b>	6 з.е.
<b>Содержание практики</b>	<p>Для освоения программы практики, обучающиеся должны владеть следующими знаниями и компетенциями:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности</li><li>– способностью разрабатывать инструментарий для обработки данных и анализа информации;</li><li>– способностью проводить анализ результатов проведения экспериментов, осуществлять выбор оптимальных решений, подготавливать и составлять обзоры, отчеты и научные публикации</li><li>– использованием на практике умений и навыков в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом.</li></ul>
<b>Формы отчетности</b>	зачет с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
<b>Основная литература</b>	1. Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология научного исследования. [Текст] - М.: Либроком.-2010,-280 с.

Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теория и технологии обучения. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Владос, 2007. - 463 с.</li> <li>2. Фрост Р., Дей Д., Ван Слайк К. Проектирование и разработка баз данных. Визуальный подход. – М.: НТ Пресс, 2007 – 592 с.</li> <li>3. Туманов В.Е., Маклаков С. В. Проектирование реляционных хранилищ данных. – М.: Издательство Диалог-МИФИ, 2007. – 333 с. ГОСТы:</li> <li>4. ГОСТ 7.1-2003 Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления.</li> <li>5. ГОСТ 7.4-95 Издания. Выходные сведения.</li> <li>6. ГОСТ 7.9-95 Реферат и аннотация. Общие требования.</li> <li>7. ГОСТ 7.11-78 Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках в библиографическом описании.</li> <li>8. ГОСТ 7.32-2001 Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.</li> <li>9. ГОСТ 7.82-2001 Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления.</li> <li>10. ГОСТ 7.83-2001 Электронные издания. Основные виды и выходные сведения.</li> </ol>
---------------------------	---