

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.В.03 «Технологии XML»

по направлению подготовки бакалавриата

09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»

направленность подготовки

«Информационные системы и базы данных»

1. Основные разделы дисциплины (модуля)

Начальные сведения о технологиях XML, преобразование документов XML, описание структуры документов XML, введение в XML-ориентированные базы данных, технология XForms, технологии XInclude, XLink, XPointer, разработка веб-приложений на основе технологии XRX

3. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 4 зачетных единиц
Всего часов	– 144 часа.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>60</u> часов.
Из них:	
Лекции	– <u>14</u> часов.
Практические занятия	– <u>16</u> часов.
Лабораторные работы	– <u>30</u> часов.
Самостоятельная работа	– <u>84</u> часа.
Формы промежуточной аттестации:	
Дифференциальный зачёт	– <u>2</u> сем.