

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

КРОССПЛАТФОРМЕННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ СИСТЕМЫ

Направление подготовки (специальность)	09.04.04 «Программная инженерия»
Направленность (профиль) подготовки	Инженерия искусственного интеллекта
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов представления о современных концепциях, технологиях интеграции кроссплатформенных программных систем и соответствующих средствах разработки на примере платформы Java Enterprise Edition (Java EE)
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Введение. Язык XML Описание структуры XML-документа с помощью языка DTD. Описание структуры XML-документа с помощью языка XML-схем Язык XPath. Преобразование XML-документов с помощью языка XSLT Виды программного анализа XML-документов в JAXP. DOM-анализ SAX-анализ RESTful веб-сервисы и JAX-RS. Протокол SOAP Язык WSDL. Программирование веб-сервисов с помощью SAAJ Программирование веб-сервисов с помощью JAX-WS. Работа с двоичным содержимым Интероперабельность веб-сервисов. Оркестровка и хореография веб-сервисов

Аннотацию рабочей программы составил: ст. преп. каф. ИСПИ Тимофеев А.А. 