

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ИНТЕГРАЦИЯ КРОССПЛАТФОРМЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.02 «Информационные системы и технологии»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Информационные системы и технологии
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Формирование у студентов представления о современных концепциях, технологиях интеграции кроссплатформенных программных систем и соответствующих средствах разработки на примере платформы Java Enterprise Edition (Java EE)
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	7 зачетных единиц, 252 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет, Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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.



08.30.2022