

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 12.09.2023 10:14:22

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e3902c112a1c8ef96f

**(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)**

**Аннотация дисциплины**

Наименование дисциплины	<b>Технологии разработки web-приложений</b>
Содержание	Целью изучения дисциплины является приобретение знаний о методах и приемах сетевого дизайна, графического и мультимедиа, оформления Web – страниц, Web – сайтов и сетевых информационных порталов, а также формирование практических навыков использования этих сетевых структур для распространения различной информации, включая рекламную, в сети Интернет. Задача курса состоит в изучении основных программных средств для web-дизайна и компьютерного оформления, а также методов и средств интеграции программных средств оформления и дизайна различных видов современной компьютерной продукции, в умении использовать современную программно-информационную среду для дизайна и графического оформления сетевой продукции различного вида и назначения.
Формируемые компетенции	ОПК-2 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<b>Код компетенции ОПК – 2:</b> <b>Знать:</b> современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности. <b>Уметь:</b> выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности <b>Владеть:</b> навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е	3 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой – 6 семестр
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1. Разработка программных приложений: лабораторный практикум / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации; авт.-сост. Н.И. Битюцкая. - Ставрополь: СКФУ, 2018. - 140 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457597">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457597</a> 2. Долженко, А.И. Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем / А.И. Долженко. - 2-е изд., исправ. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2018. - 301 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428801">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428801</a>
Дополнительная литература	1. Сергеенко С.В. Разработка и проектирование Web-приложений в Oracle Developer [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Сергеенко. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Саратов:

	<p>Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. — 456 с. — 978-5-4487-0091-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67374.html">http://www.iprbookshop.ru/67374.html</a></p>
--	---