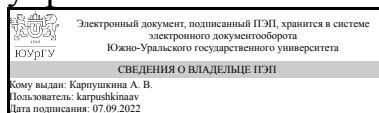


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



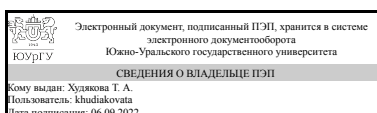
А. В. Карпушкина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Ф.02 Разработка сайтов и Web страниц
для направления 38.03.02 Менеджмент
уровень бакалавр тип программы Прикладной бакалавриат
профиль подготовки Маркетинг и логистика
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии

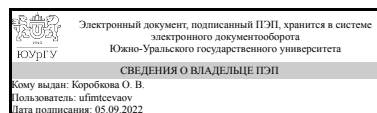
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.01.2016 № 7

Зав.кафедрой разработчика,
Д.ЭКОН.Н., доц.



Т. А. Худякова

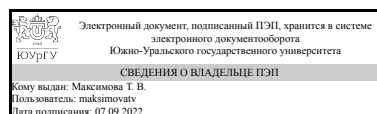
Разработчик программы,
старший преподаватель



О. В. Коробкова

СОГЛАСОВАНО

Зав.выпускающей кафедрой
Менеджмент
К.ЭКОН.Н., доц.



Т. В. Максимова

1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины является формирование у студентов способности эффективного применения, защиты и разработки веб-ресурсов. Задачи дисциплины: знать: - роль и место веб-ресурсов в деятельности специалистов таможенного контроля; - возможности веб-ресурсов для повышения эффективности деятельности таможенного контроля; - методы защиты веб-ресурсов от угроз безопасности уметь: - разрабатывать веб-ресурсы для повышения эффективности деятельности специалистов экономического профиля - защищать веб-ресурсы от угроз безопасности

Краткое содержание дисциплины

Курс предназначен для изучения технологий эффективного применения, защиты и разработки веб-ресурсов и включает разделы: 1. Основы и возможности веб-ресурсов для повышения эффективности деятельности специалистов таможенного контроля; 2. Методы разработки и защиты веб-ресурсов от угроз безопасности.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ОПК-4 способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации	Знать: Основы информационных технологий
	Уметь: Вести деловую переписку, используя средства электронных коммуникаций
	Владеть: инструментальными средствами электронных коммуникаций
ПК-2 владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде	Знать: Основы использования средств электронных коммуникация
	Уметь: Применять возможности интернет решений при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций
	Владеть: Средствами и инструментами для организации веб-взаимодействия

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.06 Русский язык и культура речи, Б.1.10 Информатика	ДВ.1.03.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ДВ.1.03.02 Современные информационные технологии

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Б.1.10 Информатика	Знать: основы теории информации. Уметь:

	использовать ресурсы интернет в профессиональной деятельности. Навыки: использование программных средств доступа в интернет и офисных программ, например, MS Office или Open Office
Б.1.06 Русский язык и культура речи	Знать: русский язык. Уметь: грамотно формулировать свои мысли. Навыки: литературного описания проблем

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72	
<i>Аудиторные занятия:</i>	8	8	
Лекции (Л)	4	4	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	4	4	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	64	64	
Подготовка к зачету	18	18	
Подготовка к практическим занятиям	46	46	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Основы и возможности веб-ресурсов для повышения эффективности работы менеджеров организаций	4	2	2	0
2	Методы разработки и веб-ресурсов в управлении организацией	4	2	2	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Эффективный поиск в интернет. Что такое хост? Что такое front-end и back-end разработки. Статические и динамические сайты. Виды веб-ресур и языки разметки, программирования для реализации веб-ресурсов	2
2	2	Понятие о системах управления контентом. Wordpress - это круто. Установка на хосте и основы работы с административной панелью. Формирование и управление контентом ресурсов. Организация взаимодействия с пользователями. Методы защиты веб-ресурсов от угроз безопасности. Использование надёжных паролей. Обеспечение безопасности компьютера.	2

		Своевременное обновление программного обеспечения. Эффективное распределение прав доступа. Использование двухфакторной аутентификации. Защита формы входа от перебора. Использование защиты на уровне веб-сервера. Запрет редактирования файлов в админ-панели. Использование дополнительных инструментов защиты	
--	--	--	--

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Эффективный поиск в интернет с использованием поисковых систем Яндекс и Google. Изучение системы управления контентом Wix.com, категорий шаблонов и инструментов для создания веб-ресурсов. Создание сайтов на основе шаблонов из категорий "Бизнес и услуги" и "Интернет магазин"	2
2	2	Основы работы с инструментальными средствами для разработки контента. Текстовые редакторы, графические редакторы, инструменты работы с экраном. Понятие об адаптивном дизайне. Wordpress. Установка и настройка на эмуляторе хоста. Работа с административной панелью. Плагины и темы. Чуть-чуть про PHP	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Подготовка к зачету	Разработка сайтов и web-приложений: учебное пособие / В.В. Костерин, Е.В. Бунова, С.А. Богатенков. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. – 110 с., электронное издание, Локальная сеть 115/3Б	18
Подготовка к практическим занятиям	Разработка сайтов и web-приложений: учебное пособие / В.В. Костерин, Е.В. Бунова, С.А. Богатенков. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. – 110 с., Локальная сеть 115/3Б	36
Подготовка целевой страницы для мероприятия	HTML5, CSS3 курс молодого бойца - электронный ресурс https://chel-center.ru/html5css3-yfc/	10

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Интерактивные формы обучения	Лекции	Мультимедийные презентации	4

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Инновационные формы обучения	Краткое описание и примеры использования в темах и разделах
Создание персонального сайта-портфолио студента на основе CMS Wordpress	Раздел 2: Методы разработки и веб-ресурсов в таможенной деятельности. Возможна публикация сайта, созданного на эмуляторе хоста, на бесплатной/платной хостинговой площадке

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Основы и возможности веб-ресурсов для повышения эффективности работы менеджеров организаций	ОПК-4 способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации	текущий	1
Методы разработки и веб-ресурсов в управлении организацией	ПК-2 владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде	зачет	2
Все разделы	ОПК-4 способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации	зачет	1

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
текущий	Защита практических работ. Количество практических работ - 4. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. №179). Количество баллов за каждую практическую работу: 0- 5. Кол-во баллов за полноту и правильность выполнения задания: 0-3. Кол-во баллов за ответы на вопросы - 2 балла	Зачтено: 12-20 баллов, задание выполнено не менее, чем на 60 % Не зачтено: 0-11 баллов, задание выполнено менее, чем на 60 %
зачет	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. №179). Максимальное количество баллов - 30.	Зачтено: Наличие: 1) не менее 3 публикаций, 10 баллов 2) 3 страниц, 10 баллов

	Проверка сайта на основе CMS Wordpress	3) подобран и настроена тема, отличная от темы по умолчанию, 5 баллов 4) установлены и активированы плагины, 5 баллов Не зачтено: Отсутствие 1 из четырех перечисленных элементов
--	--	---

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
текущий	Примеры: 1) https://jsksa2091.wixsite.com/business-inform 2) https://nikitakislicyn.wixsite.com/website Костерин В.В., Бунова Е.В., Богатенков С.А. - Разработка сайтов и web-приложений (Учебное пособие).pdf
зачет	Примеры сайтов: 1) https://is20-2019.susu.ru/khachlaevaaz/ 2) https://is20-2019.susu.ru/utkinaea/ 3) https://is20-2019.susu.ru/rokhmistrovadm/

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) *основная литература:*

Не предусмотрена

б) *дополнительная литература:*

Не предусмотрена

в) *отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:*

Не предусмотрены

г) *методические указания для студентов по освоению дисциплины:*

1. Разработка сайтов и web-приложений: учебное пособие / В.В. Костерин, Е.В. Бунова, С.А. Богатенков. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. – 110 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Разработка сайтов и web-приложений: учебное пособие / В.В. Костерин, Е.В. Бунова, С.А. Богатенков. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. – 110 с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в	Библиографическое описание
---	----------------	------------------------	----------------------------

		электронной форме	
1	Основная литература	eLIBRARY.RU	ПРАКТИКУМ ПО ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИЮ. УПРАЖНЕНИЯ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ Бессонов Л.В. Учебное-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалаврита 09.03.03 «Прикладная информатика» / Саратов, 2016. http://elibrary.ru/download/elibrary_27280985_86563393.pdf
2	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронный каталог ЮУрГУ	Разработка сайтов и Web-страниц [Текст] : учеб. пособие для бакалавров "Бизнес-информатика" / В. В. Костерин, Е. В. Бунова, С. А. Богатенков ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Информ. технологии в экономике ; ЮУрГУ данные Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2016 http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000551021
3	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Электронный журнал "Курс молодого бойца: HTML5, CSS3" http://university.waksoft.susu.ru/
4	Журналы	Springer Link	World Wide Web <a computer+science"&facet-content-type="Journal" href="https://link.springer.com/search?query=web&facet-discipline=">https://link.springer.com/search?query=web&facet-discipline="Computer+Science"&facet-content-type="Journal"

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)
4. -ХАМРР freeware(бессрочно)
5. -Paint.NET(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -Информационные ресурсы ФГУ ФИПС(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	122 (3б)	компьютеры, интернет, локальная вычислительная сеть
Пересдача	122 (3б)	компьютеры, интернет, локальная вычислительная сеть
Лекции	203 (3г)	компьютер, проектор
Самостоятельная работа студента	122 (3б)	компьютеры, интернет, локальная вычислительная сеть
Контроль самостоятельной	122 (3б)	компьютеры, интернет, локальная вычислительная сеть

работы		
Зачет, диф. зачет	122 (36)	компьютеры, интернет, локальная вычислительная сеть