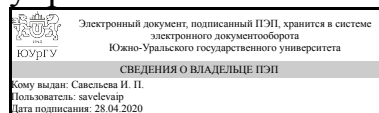


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института  
Высшая школа экономики и  
управления



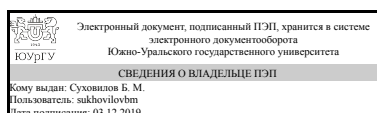
И. П. Савельева

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА к ОП ВО от 26.06.2019 №084-2338

дисциплины В.1.19 Развитие информационного общества  
для направления 38.03.05 Бизнес-информатика  
уровень бакалавр тип программы Академический бакалавриат  
профиль подготовки  
форма обучения очная  
кафедра-разработчик Информационные технологии в экономике

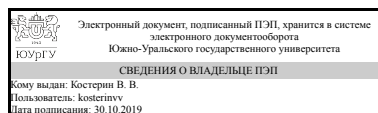
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, утверждённым приказом Минобрнауки от 11.08.2016 № 1002

Зав.кафедрой разработчика,  
Д.ТЕХН.Н., СНС



Б. М. Суховилов

Разработчик программы,  
старший преподаватель



В. В. Костерин

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель – дать представление об образовательном направлении Бизнес-информатика и его влиянии на формирование информационного общества в соответствии с инновационной стратегией развития России. Задачи дисциплины заключаются в формировании практических навыков профессиональной работы в Интернете и использования ресурсов электронного правительства

## Краткое содержание дисциплины

Современное состояние Российского сектора Интернет; роль информационных технологий в современном обществе; понятие "цифровая грамотность"; основные тенденции развития инфо-коммуникационных технологий; знакомство с CMS; создание своего персонального сайта и включение его в единую учебную информационную среду студентской группы, выпускающей кафедры.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-17 способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования	Знать:основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования
	Уметь:использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования
	Владеть:основными методами естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования
ПК-19 умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	Знать:основные инструменты для подготовки научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований
	Уметь:готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований
	Владеть:Adobe Publisher, MS PowerPoint
ПК-25 способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка	Знать:целевые сегменты ИКТ-рынка
	Уметь:различать целевые сегменты ИКТ-рынка
	Владеть:способами описания целевых сегментов ИКТ-рынка
ПК-27 способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг	Знать:лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг
	Уметь:продвигать инновационные программно-информационные продукты и услуги

	Владеть:основными методами продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг
ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать:Основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Уметь:Использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Владеть:Инструментальными средствами для получения экономической информации
ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Знать:Основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Уметь:Использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Владеть:Инструментальные средства для получения правовых знаний
ОК-6 способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать:принципы работы в коллективе, понятие толерантности при восприятии социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий
	Уметь:Работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Владеть:Толерантным восприятием социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий
ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать:Стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Уметь:Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Владеть:Приемами решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-3 способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	Знать:Средством управления информацией, приемы работы с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях
	Уметь:Работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях
	Владеть:Компьютером как средством управления

	информацией, приемами работы с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях
ПК-4 проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях	Знать: Что такое инновации в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях
	Уметь: Проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях
	Владеть: Приемами анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях
ПК-6 управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	Знать: Систему управления контентом Wordpress
	Уметь: Управлять контентом Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)
	Владеть: Основами программирования на PHP, HTML5, CSS3 > JavaScript

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	Б.1.21 Информационно-коммуникативные технологии, В.1.15 Проектирование информационных систем, В.1.06 Практикум по виду профессиональной деятельности

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

Нет

### 4. Объём и виды учебной работы

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

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		1
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
Аудиторные занятия:	32	32
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0

Самостоятельная работа (СРС)	40	40
Анализ требований к хостингу для размещения своего персонального сайта. Подбор хостинга.	2	2
Размещение CMS на площадке хостинга. Подбор темы, публикация статьи "Почему я здесь учусь", страниц "Контакты", "Расписание" и "Обо мне".	14	14
Подключение независимых счетчиков посещений. Интеграция сайта в информационную среду кафедры	2	2
Публикация серии из 10 переводных статей по направлению обучения	16	16
Поиск и загрузка плагинов для реализации функционала сайта	6	6
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	Что такое информационное общество?	6	4	2	0
2	Интернет для Вас. Правильный поиск и популярные сервисы	8	4	4	0
3	Организация персонального виртуального пространства	10	4	6	0
4	Life-long learning — Образование длиною в жизнь	8	4	4	0

### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Понятие "Информационное общества". Новая эра в развитии человечества	2
2	1	Рунет — Российский интернет, современное состояние	2
3	2	Поисковые ресурсы. Языки запросов Яндекс и Google	2
4	2	Сервисы Яндекс и Google. Сетевые хранилища файлов	2
5	3	Социальные сети и их роль в организации персонального виртуального пространства	2
6	3	Организация работы в Интернет	2
7	4	Открытые образовательные ресурсы Интернет	2
8	4	My Education Path — Моя образовательная траектория	2

### 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Показатели степени развития информационного общества	2
2	2	Выявление места России в система показателей развития информационного общества	2
3	2	Сервисы Яндекс и Google. Сетевые хранилища файлов	2
4	3	Использование социальных сетей для организации взаимодействия в группе	4
5	3	Организация персонального виртуального пространства. Evernote (Помнить)	2

		все)	
6	4	Открытые образовательные ресурсы Интернет. Открытый образовательный университет ИНТУИТ	2
7	4	Зарубежные образовательные ресурсы (МООС).	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
Создание персонального сайта студента	Свой сайт на Wordpress - быстро, легко, удобно	16
Перевод зарубежных публикаций	Е.Д. Патаракин Социальное взаимодействие и сетевое обучение	18
Анализ результатов мониторинга персональных сайтов	МСЭ Измерение информационного общества за 2013 год (пресс-релиз)	6

## 6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Использование CMS Wordpress для организации группового взаимодействия	Практические занятия и семинары	Портал группы представляет собой небольшую социальную сеть, обеспечивающую максимальное взаимодействие между студентами группы	16

## Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Инновационные формы обучения	Краткое описание и примеры использования в темах и разделах
Информационный портал учебной группы	Портал, выполненный на CMS Wordpress в режиме мультисайта. каждый студент учебной группы имеет свой сайт, который ведет самостоятельно, начиная от оформления и заканчивая контентом.
Персональный сайт студента (портфолио)	Сайт размещается на свободных ресурсах. В качестве ядра используется CMS Wordpress. Сайт является собственностью студента и используется в течение всего времени обучения для формирования портфолио

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
Что такое информационное общество?	ПК-25 способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка	публикация на своем персональном сайте текущий	1
Life-long learning — Образование длиною в жизнь	ПК-19 умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	публикация на своём персональном сайте	2
Интернет для Вас. Правильный поиск и популярные сервисы	ПК-17 способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования	публикация на своем персональном сайте	3
Все разделы	ПК-19 умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	зачет	4, 5

## 7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
публикация на своем персональном сайте текущий	проверка содержания и объем публикации, наличие мультимедиа, использование сторонних сервисов	Зачтено: публикация по каждому разделу соответствует тематике, объемом не менее 2000 символов Не зачтено: публикация по каждому разделу не соответствует тематике или объем публикации менее 2000 символов
зачет		Зачтено: Полная серия публикаций в персональном электронном дневнике по всем разделам курса Не зачтено: Отсутствие публикаций по любым 2 разделам курса

## 7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
публикация на своем персональном сайте текущий	
зачет	

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Информационное общество Сб. Сост. А. Лактионов; Послесл. Б. Маркова. - М.: АСТ, 2004. - 507, [2] с.
2. Соколов, В. В. Информационное общество в виртуальной и социальной реальности [Текст] А. В. Соколов ; С.-Петербург. гос. ун-т культуры и искусств. - СПб.: Алетейя, 2012. - 349, [2] с.

*б) дополнительная литература:*

1. Информационное общество : Информационные войны. Информационное управление. Информационная безопасность [Текст] С. М. Виноградова, Н. А. Войтович, М. А. Вус и др.; под ред. М. А. Вуса ; Рос. акад. наук, Ин-т проблем упр.; Санкт-Петербург. гос. ун-т. - М.: Издательство Санкт-Петербургского университета, 1999. - 211 с. ил.
2. Информационное общество науч.-информ. журн. Ин-т развития информац. общ-ва, Российск. инженер. акад. журнал. - М., 1997-
3. Бехманн, Г. Современное общество : Общество риска, информационное общество, общество знаний [Текст] Г. Бехманн ; пер. с нем. А. Ю. Антоновского и др. - 2-е изд. - М.: Логос, 2012. - 248 с. ил., табл.
4. Мелюхин, И. С. Информационное общество: Истоки, проблемы, тенденции развития И. С. Мелюхин; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Фак. журналистики. - М.: Издательство Московского университета, 1999. - 206,[2] с.

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

1. Журналы по ссылке <http://university.waksoft.susu.ru>

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

1. Методический журнал ИТ-Практика <http://university.waksoft.susu.ru>

*из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:*

2. Методический журнал ИТ-Практика <http://university.waksoft.susu.ru>

**Электронная учебно-методическая документация**

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Методический журнал ИТ-Практика	Электронный каталог ЮУрГУ	Интернет / Авторизованный
2	Основная литература	Зараменских Е.П. Основы бизнес-информатики: монография / Е.П. Зараменских. – Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2014. – 380 с.	Учебно-методические материалы кафедры	Интернет / Авторизованный
3	Дополнительная литература	Чугунов А.В. - Развитие информационного общества: теории, концепции и программы: Учебное пособие. — СПб.: Ф-т филологии и искусств СПбГУ, 2007. — 98 с. 2004	Учебно-методические материалы кафедры	Интернет / Авторизованный

**9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса**



Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)
2. -XAMPP freeware(бессрочно)
3. Microsoft-Windows(бессрочно)
4. -Paint.NET(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -База данных ВИНТИ РАН(бессрочно)
2. -Консультант Плюс(31.07.2017)

**10. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	143 (3б)	мультимедиа оборудование
Практические занятия и семинары	115а (3б)	34 рабочих станции, мультимедиа оборудование
Самостоятельная работа студента	115а (3б)	34 рабочих станции, мультимедиа оборудование