

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Егорова Галина Викторовна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 24.11.2022 09:19:35
Уникальный программный ключ:
4963a4167398d8232817460cf5aa76d186dd7c23

**Министерство образования Московской области
государственное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Государственный гуманитарно-технологический университет»**

**УТВЕРЖДАЮ
проректор**



«31» августа 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01.07 Web-технологии в управлении

Индекс и наименование дисциплины

Направление подготовки	<i>09.03.03 Прикладная информатика</i>
Квалификация выпускника	<u><i>Бакалавр</i></u>
Форма обучения	<u><i>очно-заочная</i></u>

Орехово-Зуево
2022 г.

1. Пояснительная записка

Рабочая программа дисциплины составлена на основе учебного плана 09.03.03 Прикладная информатика 2022 года начала подготовки.

При реализации образовательной программы университет вправе применять дистанционные образовательные технологии.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цели дисциплины

Целью освоения дисциплины «Web-технологии в управлении» является формирование у студентов основополагающих представлений о применении веб-технологий в управлении.

Задачи дисциплины

- Изучение основных теоретических вопросов применения веб-технологий в управлении
- получить практический опыт использования веб-технологий для управления

Знания и умения обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины «Web-технологии в управлении» студент должен обладать следующими компетенциями:	Коды формируемых компетенций
Специальные профессиональные компетенции	
Способен разрабатывать, внедрять, адаптировать прикладное программное обеспечение и проектировать информационные системы по видам обеспечения.	СПК-1

Индикаторы достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции
СПК-1. Способен разрабатывать, внедрять, адаптировать прикладное программное обеспечение и проектировать информационные системы по видам обеспечения.	СПК-1.1 Знает: основные понятия и принципы использования веб-технологий в управлении.
	СПК-1.2 Умеет: применять веб-технологии для решения управленческих задач.
	СПК-1.3 Владеет: навыками работы с современными веб-технологиями для решения управленческих задач.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.01.07 «Web-технологии в управлении» относится к вариативной части образовательной программы (блок Б1.В.ДВ).

Базовыми для изучения данной дисциплины являются знания умения, навыки сформированные в процессе изучения дисциплин:

- Менеджмент;

- Информационные системы

4. Структура и содержание дисциплины

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Название разделов (модулей) и тем	семестр	Всего час.	Виды учебных занятий			
				Контактная работа			СРС
				Лекции	ЛЗ	ПЗ	
1	Тема 1. Интернет	5	80	4	2	4	70
2	Тема 2. Социальные сервисы.	5	82	4	2	4	72
3	Тема 3. Сервисы для визуализации информации	5	80	4	2	4	70
4	Тема 4. Облачные решения в управлении компаниями	5	82	4	2	4	72
Итого за 5 семестр			324	16	8	16	284
Итого			324	16	8	16	284

Содержание дисциплины, структурированное по темам

очно-заочная форма обучения

Лекции

Тема 1. Интернет

История возникновения интернета. Понятия интернета. Сервисы интернета. Проблемы интернета. Виртуальная среда и виртуальная личность. Современный интернет. Google.

Тема 2. Социальные сервисы

Социальные сети. Блоги. Видеохостинги.

Тема 3. Сервисы для визуализации информации

Инфографика. Ментальные карты. Онлайн презентации. Скрайбинг.

Тема 4. Облачные решения в управлении компаниями

Понятие о SaaS и облачных сервисах. Социальные сети в управлении компаниями. Облачные решения для задач управления персоналом. Облачные решения для обучения и развития персонала.

Лабораторные занятия

Тема 1. Изучение сервисов для создания сайта. Лабораторная работа №1

Цель работы: научиться создавать свой сайт, используя специализированные сервисы.

Основные термины и понятия: интернет, сайт, всемирная паутина, www.

Тема 2. Поиск информации в социальных сетях. Лабораторная работа № 2

Цель работы: научиться использовать социальные сети для получения полезной информации.

Основные термины и понятия: социальные сети, вконтакте, facebook, twitter, instagram.

Тема 3. Создание онлайн презентаций. Лабораторная работа № 3

Цель работы: научиться создавать презентации, используя онлайн сервисы.

Основные термины и понятия: презентация, совместный доступ, облако.

Тема 4. Подготовка материалов для онлайн курса. Лабораторная работа № 4

Цель работы: научиться готовить учебный материал для обучения персонала.

Основные термины и понятия: обучение персонала, онлайн курс, обучающие платформы.

Практические занятия

Тема 1. Работа с облачными сервисами Google. Практическая работа №1

Цель работы: приобретение навыков работы с облачными сервисами Google.

Основные термины и понятия: облако, совместное хранилище данных, совместная работа с документами, календарь.

Тема 2. Работа с видеохостингом. Практическая работа № 2

Цель работы: научиться работать с видеохостингом.

Основные термины и понятия: видеохостинг, youtube, канал, видеоблог.

Тема 3. Изучение сервисов для создания онлайн презентаций. Практическая работа №3

Цель работы: познакомиться с сервисами для создания презентаций онлайн.

Основные термины и понятия: презентация, онлайн сервис, облако, совместный доступ.

Тема 4. Обзор платформ для электронного обучения персонала. Практическая работа № 4

Цель работы: познакомиться с платформами для электронного обучения персонала.

Основные термины и понятия: LMS, электронное обучение.

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для организации самостоятельной работы обучающихся используются источники:

1. Образовательная среда Moodle ГГТУ <https://dis.ggtu.ru/>
2. Онлайн-курсы <https://www.coursera.org/>
3. Онлайн-курсы <https://stepik.org/>

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля знаний, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля знаний, промежуточной аттестации приведен в приложении.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.

Перечень основной литературы

1. Ахметова, С. Г. Веб-технологии в менеджменте : учебно-методическое пособие / С. Г. Ахметова. — Пермь : ПНИПУ, 2016. — 186 с. — ISBN 978-5-398-01582-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/161233> (дата обращения: 06.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Перечень дополнительной литература

1. Маркин, А. А. Информационные системы в экономике и управлении : учебное пособие / А. А. Маркин. — Москва : РТУ МИРЭА, 2019. — 51 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171491> (дата обращения: 06.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Перечень современных профессиональных баз данных, информационных справочных систем

Все обучающиеся обеспечены доступом к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые подлежат обновлению при необходимости, что отражается в листах актуализации рабочих программ.

Современные профессиональные базы данных:

1. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования: <http://fgosvo.ru>
2. Федеральный портал "Российское образование": www.edu.ru
3. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам": window.edu.ru
4. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов: fcior.edu.ru
5. Единая коллекция информационно-образовательных ресурсов: school-collection.edu.ru
6. ЭБС "Университетская библиотека онлайн": <http://biblioclub.ru>
7. ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>
8. Федеральный образовательный портал «Информационные и коммуникационные технологии в образовании». <http://www.ict.edu.ru/>
9. Курс «Современные образовательные технологии: новые медиа в классе» <https://openedu.ru/course/misis/INFCOM/>.

Информационные справочные системы:

1. Поисковая система Яндекс <https://yandex.ru/>
2. Поисковая система Рамблер <https://www.rambler.ru/>
3. Поисковая система Google <https://www.google.ru/>
4. Поисковая система Mail.ru <https://mail.ru/>

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование аудиторий	Оснащенность аудиторий	Перечень лицензионного программного обеспечения.
<p>Компьютерный класс, учебная аудитория для выполнения курсовых работ, помещение для самостоятельной работы обучающихся № 223 142611, Московская область, г.Орехово-Зуево, ул.Зеленая, д.4</p>	<p>Доска, комплект мебели для преподавателя: стол – 1, стул – 1. Комплект мебели для обучающихся: столов компьютерных- 12, стульев 24, проекционный экран, мультимедийный стационарный проектор, персональный компьютер (12 шт)</p>	<p>Предустановленная операционная система Microsoft Windows 10 Home OEM-версия. Обновление операционной системы до версии Microsoft Windows 10 Professional, лицензия Microsoft Open License № 66217822 от 22.12.2015 для Государственный гуманитарно-технологический университет. Пакет офисных программ Microsoft Office Professional Plus 2016, лицензия Microsoft Open License № 66217822 от 22.12.2015 для Государственный гуманитарно-технологический университет. Операционная система Microsoft Windows 10 Professional Пакет офисных программ Microsoft Office Professional 2016 Plus Антивирусное программное обеспечение «Kaspersky Endpoint Security 10 for Windows Workstations» Интернет браузер Mozilla Firefox Информационный интегрированный продукт «КМ-Школа» Набор кодеков для воспроизведения видеофайлов K-Lite Codec Pack Программа 3D моделирования Blender Программа визуальной верстки документов Scribus Scribus - программа виртуальной верстки документов Программа воспроизведения видеофайлов в формате Flash Adobe Flash Player Программа воспроизведения видео и аудиофайлов VLC media player Программа подготовки научных текстов MiKTeX 2.9 с надстройкой TeXnicCenter Программа просмотра документов Adobe Acrobat Reader Программа просмотра документов WinDjView Программа работы с векторными изображениями Inkscapе Программа работы с растровыми изображениями GIMP Распределённая система управления версиями Git Система тестирования ADSoft Tester 2.88.4 Система разработки HTML сайтов «NVU 1.0»</p>

		<p>Система виртуализации Oracle VM VirtualBox Система компьютерной математики MATLAB R2007b Система компьютерной математики MathCAD 14.0 Система компьютерной математики Maxima Система программирования на алгоритмическом языке КуМир Система обучения программированию в младших классах с поддержкой исполнителей «ЛогоМиры 3.0» Система обучения программированию в младших классах «ПервоЛого 3.0» Система программирования Microsoft Visual Studio 2015 Community Edition Система программирования с поддержкой Frameworks PascalABC.NET Система программирования Lazarus Система программирования на скриптовом языке Python Система функционального программирования CLIPS 1.0 Текстовый редактор с поддержкой синтаксиса языков программирования Notepad++ Утилита работы с архивами документов 7-Zip Учебная платформа 1С: Предприятие 8 Электронное учебное пособие «Биотехнология» 1.0 Zeal - автономный браузер документации для разработчиков программного обеспечения</p>
<p>Компьютерный класс №231 142611, Московская область, г.Орехово-Зуево, ул.Зеленая, д.4</p>	<p>Доска, комплект мебели для преподавателя: стол – 1, стул – 1, комплект мебели для обучающихся: столов компьютерных - 11, стульев компьютерных – 11, столов-4, стульев-8 Доска маркерная/меловая 1шт Интерактивная доска StarBoard 1шт Switch D-Link DES 1016 1шт Мобильный класс (тележка) 1 шт Мультимедийный проектор InFocus 1 шт Точка доступа Apple TV 1 шт</p>	<p>Операционная система Microsoft Windows XP Professional, лицензия Microsoft Open License № 42921182 от 22.10.2007 для ГОУ ВПО Московский государственный областной педагогический институт. Обновление операционной системы до версии Microsoft Windows 10 Professional, лицензия Microsoft Open License № 66217822 от 22.12.2015 для Государственный гуманитарно-технологический университет. Пакет офисных программ Microsoft Office Professional Plus 2016, лицензия Microsoft Open License № 66217822 от 22.12.2015 для Государственный гуманитарно-технологический университет. Система для математических и</p>


	<p>Хранилище Time Machine 1Тб 1 шт Apple MacBook 12 шт MIDI-клавиатура 1 шт Шкаф 1 шт</p>	<p>инженерных вычислений MathCad 14.0, лицензия Academic Mathcad License, University Classroom Perpetual, заказ № 423424 от 16.01.2009 для Moscow State Regional Pedagogical Institute. Программное обеспечение для инженеров и ученых Matlab R2007b с пакетом Simulink, лицензия Matlab Academic License, лицензия № 362453 (Master License Number 30362453, License Label uliivt2008) от 01.02.2008 для Moscow State Regional Pedagogical Institute.</p>
<p>Компьютерный класс №228 142611, Московская область, г.Орехово-Зуево, ул.Зеленая, д.4</p>	<p>Доска, комплект мебели для преподавателя: стол – 1, стул – 1, комплект мебели для обучающихся: столов компьютерных 10-, стульев – 20, ПК (10шт) с подключением к локальной сети ГГТУ, выход в ЭИОС и Интернет.</p>	<p>Предустановленная операционная система Microsoft Windows XP Home Edition OEM-версия. Обновление операционной системы до версии Microsoft Windows 10 Professional, лицензия Microsoft Open License № 66217822 от 22.12.2015 для Государственный гуманитарно-технологический университет. Пакет офисных программ Microsoft Office Professional Plus 2016, лицензия Microsoft Open License № 66217822 от 22.12.2015 для Государственный гуманитарно-технологический университет. Система для математических и инженерных вычислений MathCad 14.0, лицензия Academic Mathcad License, University Classroom Perpetual, заказ № 423424 от 16.01.2009 для Moscow State Regional Pedagogical Institute. Программное обеспечение для инженеров и ученых Matlab R2007b с пакетом Simulink, лицензия Matlab Academic License, лицензия № 362453 (Master License Number 30362453, License Label uliivt2008) от 01.02.2008 для Moscow State Regional Pedagogical Institute.</p>
<p>Компьютерный класс №229 142611, Московская область, г.Орехово-Зуево, ул.Зеленая, д.4</p>	<p>Доска, комплект мебели для преподавателя: стол – 1, стул – 1, комплект мебели для обучающихся: столов</p>	<p>Операционная система Microsoft Windows XP Professional, лицензия Microsoft Open License № 42921182 от 22.10.2007 для ГОУ ВПО Московский государственный</p>

	<p>компьютерных 10-, стульев – 20, ПК (10шт) с подключением к локальной сети ГГТУ, выход в ЭИОС и Интернет.</p>	<p>областной педагогический институт. Обновление операционной системы до версии Microsoft Windows 10 Professional, лицензия Microsoft Open License № 66217822 от 22.12.2015 для Государственный гуманитарно-технологический университет. Пакет офисных программ Microsoft Office Professional Plus 2016, лицензия Microsoft Open License № 66217822 от 22.12.2015 для Государственный гуманитарно-технологический университет. Система для математических и инженерных вычислений MathCad 14.0, лицензия Academic Mathcad License, University Classroom Perpetual, заказ № 423424 от 16.01.2009 для Moscow State Regional Pedagogical Institute. Программное обеспечение для инженеров и ученых Matlab R2007b с пакетом Simulink, лицензия Matlab Academic License, лицензия № 362453 (Master License Number 30362453, License Label uliivt2008) от 01.02.2008 для Moscow State Regional Pedagogical Institute.</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 227 142611, Московская область, г.Орехово-Зуево, ул.Зеленая, д.4</p>	<p>Доска, комплект мебели для преподавателя: стол - 1, стул – 1, комплект мебели для обучающихся: столов - 45, стульев -90, проекционный экран, мультимедийный стационарный проектор, ноутбук, стойка напольная для выступающих</p>	<p>Лекционный комплект 1: Предустановленная операционная система Microsoft Windows 8 Home OEM-версия. Обновление операционной системы до версии Microsoft Windows 10 Professional, лицензия Microsoft Open License № 66217822 от 22.12.2015 для Государственный гуманитарно-технологический университет. Пакет офисных программ Microsoft Office Professional Plus 2013, лицензия Microsoft Open License № 64386952 от 20.11.2014 для ГОУ ВПО Московский государственный областной гуманитарный институт.</p> <p>Лекционный комплект 2: Предустановленная операционная</p>

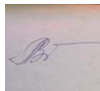
		<p>система Microsoft Windows Vista Home Premium OEM-версия. Обновление операционной системы до версии Microsoft Windows 10 Professional, лицензия Microsoft Open License № 66217822 от 22.12.2015 для Государственный гуманитарно-технологический университет. Пакет офисных программ Microsoft Office Professional Plus 2010, лицензия Microsoft Open License № 64386952 от 20.11.2014 для ГОУ ВПО Московский государственный областной гуманитарный институт.</p>
<p>Информационный многофункциональный центр для самостоятельной работы, оборудованный местами для индивидуальной работы студента в сети Internet. 142611, Московская область, г.Орехово-Зуево, ул.Зеленая, д.4</p>	<p>Комплект мебели: столов - 38, стульев – 38, ПК (30 шт.) с подключением к локальной сети ГГТУ, выход в ЭИОС и Интернет.</p>	<p>Предустановленная операционная система Microsoft Windows 10 Home OEM-версия. Обновление операционной системы до версии Microsoft Windows 10 Professional, лицензия Microsoft Open License № 66217822 от 22.12.2015 для Государственный гуманитарно-технологический университет. Пакет офисных программ Microsoft Office Professional Plus 2016, лицензия Microsoft Open License № 66217822 от 22.12.2015 для Государственный гуманитарно-технологический университет.</p>

10. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости рабочая программа дисциплины может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для этого требуется заявление студента (его законного представителя) и заключение психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК).

Автор (составитель):  /А. А. Можяев/
подпись

Программа утверждена на заседании кафедры информатики и физики от «30» августа 2022г., протокол № 1

и.о Зав. кафедрой информатики и физики  Гилева А.В.

Министерство образования Московской области
Государственное образовательное учреждение
высшего образования Московской области
«Государственный гуманитарно-технологический университет»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.01.07 Web-технологии в управлении

Индекс и наименование дисциплины

Направление подготовки	<i>09.03.03 Прикладная информатика</i>
Квалификация выпускника	<i><u>Бакалавр</u></i>
Форма обучения	<i><u>очно-заочная</u></i>

Орехово-Зуево

2022 г.

1. Индикаторы достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции
СПК-1. Способен разрабатывать, внедрять, адаптировать прикладное программное обеспечение и проектировать информационные системы по видам обеспечения.	СПК-1.1 Знает: основные понятия и принципы использования веб-технологий в управлении.
	СПК-1.2 Умеет: применять веб-технологии для решения управленческих задач.
	СПК-1.3 Владеет: навыками работы с современными веб-технологиями для решения управленческих задач.

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.

Оценка уровня освоения компетенций на разных этапах их формирования проводится на основе дифференцированного контроля каждого показателя компетенции в рамках оценочных средств, приведенных в ФОС.

Оценка «Отлично», «Хорошо» соответствует повышенному уровню освоения компетенции согласно критериям оценивания, приведенных в таблице к соответствующему оценочному средству

Оценка «Удовлетворительно» соответствует базовому уровню освоения компетенции согласно критериям оценивания, приведенных в таблице к соответствующему оценочному средству

Оценка «Неудовлетворительно» соответствует показателю «компетенция не освоена»

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии оценивания
<i>Оценочные средства для проведения текущего контроля</i>				
1.	Практические задания (показатель компетенции «Владение»)	Направлено на овладение методами и методиками изучаемой дисциплины.	Практические задания	Оценка « <i>Отлично</i> »: продемонстрировано свободное владение профессионально-понятийным аппаратом, владение методами и методиками дисциплины. Показаны способности самостоятельного мышления, творческой активности. Оценка « <i>Хорошо</i> »: продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом, при применении методов и методик дисциплины незначительные неточности, показаны способности самостоятельного мышления, творческой активности. Оценка « <i>Удовлетворительно</i> »: продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом на низком уровне; допускаются ошибки при применении методов и методик дисциплины. Оценка « <i>Неудовлетворительно</i> »: не продемонстрировано владение

				профессионально-понятийным аппаратом, методами и методиками дисциплины.
<i>Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации</i>				
1.	Зачёт	Контрольное мероприятие, которое проводится по окончании изучения дисциплины.	Практическое задание	<p>Оценка «<i>Отлично</i>»: продемонстрировано свободное владение профессионально-понятийным аппаратом, владение методами и методиками дисциплины. Показаны способности самостоятельного мышления, творческой активности.</p> <p>Оценка «<i>Хорошо</i>»: продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом, при применении методов и методик дисциплины незначительные неточности, показаны способности самостоятельного мышления, творческой активности.</p> <p>Оценка «<i>Удовлетворительно</i>»: продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом на низком уровне; допускаются ошибки при применении методов и методик дисциплины.</p> <p>Оценка «<i>Неудовлетворительно</i>»: не продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом, методами и методиками дисциплины.</p>

3. Типовые контрольные задания и/или иные материалы для проведения текущего контроля знаний, промежуточной аттестации, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

Пример практического задания

Групповая работа в программе «Битрикс24»

Это задание рассчитано на 10 часов, из них 6 часов в компьютерном классе.

Первое занятие в аудитории (4 часа)

Для выполнения задания в группе формируется 3 команды численностью от 6 до 8 студентов. Каждая команда – это компания, название и сферу деятельности которой участники определяют совместно. В каждой команде следует выбрать руководителя (администратора будущего портала). Работа в команде:

- Создание структуры компании (3–4 отдела).
- Распределение позиций (должностей) в созданных отделах между участниками команды.
- Выбор задачи (проекта), над которой будет работать команда.

Примеры проектов: разработка новой методики оценки персонала; разработка нового процесса аттестации персонала; разработка рекламной кампании; разработка проекта открытия филиала компании и т.д.

- Определение работ, необходимых для выполнения проекта, примерная оценка длительности и распределение ответственности. Подготовка форм документов.

Второе занятие в компьютерном классе (6 часов)

- Руководитель команды (администратор портала) регистрируется под своим именем в программе «Битрикс24» и создает портал для своей компании. Используя подготовленные на первом занятии материалы, администратор создает структуру компании на портале и рассылает приглашения участникам.
- Администратор также создает группу для реализации проекта. Для каждой работы (задачи) проекта назначает ответственного исполнителя и крайний срок выполнения.
- Каждый участник, подтвердив регистрацию, заполняет свой профиль, создает или загружает документы по назначенной ему работе и открывает доступ другим участникам для редактирования и согласования.
- В процессе работы следует постоянно публиковать сообщения в «Живой ленте» и комментировать записи участников. Преподаватель наблюдает за работой команд и при необходимости корректирует ход выполнения. В конце занятия каждая команда представляет свой портал.

Пример заданий на зачёт

1. По материалам ресурсов Сети напишите эссе (1–2 страницы), представив свое понимание принципов Web 2.0. и Web 3.0. Использование других источников информации будет приветствоваться.
2. Создайте новый календарь. Назовите его «календарь-задание». Введите в календарь мероприятия, связанные с учебой (расписание занятий). Отметьте эти мероприятия зеленым цветом. Добавьте гостей (участников вашей группы) и назначьте им права. Введите личные мероприятия на эту же неделю, отметьте их желтым цветом, добавьте гостей и назначьте им права. Сделайте копию фрагмента приглашенных участников из окна настройки одного из мероприятий (PrintScrn) и копию окна расписания календаря в режиме «месяц»; сохраните эти копии в Word и отправьте для проверки преподавателю
3. В этом задании, используя сервис документов (Диск) Google, создайте документ совместно с участниками вашей группы. Предлагаемая тема: «Где я могу использовать сервисы Google». Можете сформулировать и другую тему по согласованию с преподавателем. Кто-либо из вашей группы должен взять на себя функцию владельца документа и сделать настройки совместного доступа. Выбор функции «Редактор» позволит участникам вносить правки в файл документа. Задание: Подготовьте документ, в котором укажите: – тему, список участников группы и «владельца» документа; – установите возможность отправлять комментарии. Ссылку на документ скопируйте в текстовый документ, сохраните его на своем компьютере и затем отправьте преподавателю.
4. Создайте небольшую презентацию (4–5 слайдов). Выберите тему, отформатируйте текст, включите рисунки и видеоролик. Сделайте настройки совместного доступа для участников вашей группы. Документ со ссылкой на подготовленную презентацию отправьте преподавателю.
5. Создайте несколько команд для реализации проекта в программе Wikispase. В одной команде должно быть от 6 до 8 человек. Каждая команда выбирает руководителя (менеджера проекта) и решает, над каким проектом они будут работать. Это может быть проект создания рекламной кампании для какого-либо товара, проект создания клуба, сообщества по интересам и т.д. Менеджер проекта создает Wiki и приглашает участников своей группы. В результате совместной работы команды должен быть создан проект, URL-адрес которого менеджер проекта отправляет преподавателю. Отдельно следует отправить скриншот списка изменений.
6. Создайте презентацию любого выбранного товара, используя одну из рассмотренных программ инфографики. Ссылку на просмотр созданной презентации отправьте для проверки и оценивания

7. Создайте карту в программе Mindomo. Тему (центральный топик) выберите самостоятельно. Например, «Инструменты маркетинга»; «Инструменты стратегического анализа»; «Проект создания...» и т.д. Скриншот созданной карты отправьте преподавателю для оценивания.

Схема соответствия типовых контрольных заданий и оцениваемых знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Код и наименование компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции	Типовое контрольное задание
СПК-1. Способен разрабатывать, внедрять, адаптировать прикладное программное обеспечение и проектировать информационные системы по видам обеспечения.	СПК-1.1.	Вопросы к зачёту
	СПК-1.2.	Вопросы к зачёту
	СПК-1.3.	Практические задания