АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ БАНКОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ (М.В.Сигова)
«29» августа 2017г.

Программа учебной практики
Учебная практика (по информационно-коммуникационным технологиям)

Направление подготовки бакалавриата
38.03.01 Экономика

Профиль подготовки: Банковский бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Санкт-Петербург
2017

1. Цели учебной практики

Целями учебной практики (по информационно-коммуникационным технологиям) являются закрепление теоретических знаний и приобретение первых практических навыков в сфере будущей профессиональной деятельности, связанной со сбором, анализом и управлением экономической информацией, размещаемой в сети Интернет.

2. Тип (форма) учебной практики и способ ее проведения

Вид практики «Учебная практика (по информационно-коммуникационным технологиям)» – учебная.

Способ проведения учебной практики – выездная или стационарная.

Учебная практика (по информационно-коммуникационным технологиям) проводится в форме практических занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся с учетом возможностей учебно-производственной базы места проведения и самостоятельной работы учащихся.

Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья способ прохождения практики может быть выбран с учетом состояния здоровья и требований по доступности.

3. Место учебной практики в структуре ООП

Учебная практика представляет собой вид учебных занятий, ориентированных на профессионально – практическую подготовку обучающихся.

Учебная практика бакалавра в соответствии с образовательной программой базируется на полученных обучающимися ранее знаниях по дисциплине «Прикладная информатика в экономике и управлении».

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общепрофессиональные компетенции **ОПК-1** – способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности:

- Знать: методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации на основе информационной и библиографической культуры с учетом основных требований информационной безопасности.
- Уметь: осуществлять поиск информации при помощи языка запросов поисковых систем; структурировать и оформлять документы при помощи компьютерных текстовых редакторов в соответствии с предъявленными требованиями; создавать Web-документы для публикации в сети Интернет; обрабатывать графические данные для размещения их на Web-ресурсе;
- Владеть: выполнением операций с компьютерными средствами создания информационных текстовых документов; выполнением операций с компьютерными средствами создания и публикации Web -документов и Web -ресурсов.

5. Структура и содержание учебной практики

Общая трудоемкость учебной/производственной практики составляет 3 зачетных единицы 108 часов.

Таблица 1

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		л	к	с/р	з	
1	Вводный инструктаж по практике.	2				
2	Сбор, обработка и анализ исходной информации, формирование семантического ядра и разработка логической структуры Web-ресурса (карты сайта)	2	1	42		Консультации руководителя практики
3	Разработка фирменного стиля Web-ресурса на основе типовых шаблонов.	2	1	32		Консультации руководителя практики
4	Оформление хостинга в сети Интернет, размещение на нем Web-ресурса и проверка его функционирования.		2	14		Консультации руководителя практики
5	Подготовка отчета по практике и защита результатов практики.		2	6	2	Защита отчета с выставлением дифференцированной оценки.

Место и время проведения учебной практики

Место проведения практики - АНО ВО «Международный банковский институт» или иные предприятия (организации), на основе договоров, заключаемых Институтом.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья место прохождения практики может быть выбрано с учетом состояния здоровья и требований по доступности.

Учебная практика предусмотрена для студентов 1 курса.

Практика проводится во 2-м семестре.

Продолжительность практики – 2 недели.

Формы промежуточной аттестации (по итогам учебной практики)

Текущий контроль прохождения учебной практики производится в форме собеседования с руководителем практики и демонстрации создаваемого Web-ресурса.

Отчетность по итогам практики производится в форме дифференцированного зачета, путем защиты отчета по учебной практике.

Текст отчета оформляется на русском языке объемом 10-15 страниц формата А4. Каждая часть отчета должна быть 3-5 страниц текста. Отчет по практике сдается в письменной форме в распечатанном виде на бумаге белого цвета формата А4 в пластиковой папке-скоросшивателе с прозрачным верхом.

Порядок размещения содержания внутри отчета:

1. Титульный лист отчета.
2. Отчет на антиплагиат.
3. Содержание работы.
4. Введение.

Часть1.Описательная часть отчета.

Часть2.Содержательная часть отчета.

Часть3.Итоговая часть отчета.

6.Заключение.

7.Список использованных источников.

8.Приложения (в случае наличия).

9. Файл с диском, на который записаны отчет, доклад и презентация.

На диск отчет и доклад записываются в виде двух файлов с расширением *.doc. Презентация записывается в формате PowerPoint Presentation (*.pptx). На диске создается корневая папка с названием темы работы, внутри которой сохраняются три файла со следующими названиями:

- Иванов_отчет.doc.
- Иванов_доклад.doc.
- Иванов _презентация. pptx.

6. Образовательные технологии, используемые на учебной практике

- Активные и интерактивные технологии обучения.
- Лицензионное программное обеспечение Microsoft (MS Office)
- Графический пакет GIMP 2.8 и выше.
- Пакет локального хостинга Denwer 2013 и выше.
- Конструктор CMS Joomla 3.4.1, 3.5 и выше.
- Пакет расширений для Joomla.
- Визуальный HTML-редактор KompoZer.

7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на учебной практике

Учебно-методическим обеспечением самостоятельной работы студентов на учебной практике являются:

- учебная литература по освоенным ранее дисциплинам «Прикладная информатика в экономике и управлении» и «Основы предпринимательской деятельности»
- методические разработки для студентов, определяющие порядок прохождения и содержание учебной практики.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной практике

Отчет по практике включает защиту разработанного Web-сайта, размещенного в сети Интернет, и представление пояснительной записки.

Защита Web-сайта включает:

- Название темы, цели и задач, решаемых в ходе учебной практики.
- Демонстрацию и обоснование выбранного фирменного стиля.
- Демонстрацию и обоснование системы навигации, реализующей логическую структуру Web-ресурса.
- Демонстрацию и обоснование контента и функциональных возможностей Web-ресурса для пользователей.

Оценка выставляется, исходя из следующих требований к работе студента:

Удовлетворительно – студент должен создать Web-сайт на платформе типового конструктора CMS с использованием оригинального шаблона стилевого оформления (найденного самостоятельно в сети Интернет), разместить его в сети Интернет и оформить пояснительную записку, уметь обосновать логическую структуру Web-сайта, выбранный шаблон стилевого оформления и его доработку. По всем компонентам и модулям, имеющимся в

структуре созданного Web-ресурса, студент должен уметь давать пояснения о правилах работы с ними и демонстрировать их.

В структуре Web-сайта обязательно должно быть:

- Главная страница с информацией об:
- учебно-тренировочной фирме (учебном банке) или теме исследования;
- МБИ (с гиперссылкой на его официальный сайт);
- авторе с его фотографией;
- преподавателе - руководителе практикой.
- Не менее 10 материалов, раскрывающих заданную тему, состоящих из анонса и «подробнее». Из них не менее 5 многостраничных материалов с использованием графических объектов. Все материалы должны быть структурированы не менее чем по двум разделам и иметь meta-информацию.
- Не менее одного модуля меню с системой навигации по всему контенту Web-ресурса (ссылки на разделы различного типа, на отдельные материалы и другие ссылки). Модуль с оригинальной баннерной рекламой МБИ, отображающий не менее трех графических и (или) текстовых баннеров с ссылками на ресурсы МБИ(www.ibi.spb.ru, eos.ibi.spb.ru,
- Модуль «Контакты» с контактной информацией учебно-тренировочной фирмы (учебного банка)или (и) деканатов и их образовательных программ в МБИ.
- Модуль «Голосования» с не менее, чем одним опросом по теме работы.

Хорошо – дополнительно к требованиям на оценку удовлетворительно в структуре Web-сайта должно быть**:**

- Названия материалов и их meta-данные должны полностью раскрывать семантическое ядро Web-сайта.
- Фотогалерея, содержащая не менее 15 изображений по теме с пояснительными надписями.
- Создано не менее трех пользователей с правами «Автор» или выше и включен модуль авторизации пользователей.

Отлично – дополнительно к требованиям на оценку удовлетворительно и хорошо в структуре Web-сайта должно быть:

- Общее количество созданных материалов по теме должно быть не менее 15.
- Не менее двух модулей меню.

– Не менее одного компонента или модуля, расширяющих функциональность Web-сайта, найденных, установленных и настроенных самостоятельно.

Пояснительная записка должна быть выполнена в MS-Word шрифтом Times New Roman, 12 пунктов через 1,5 интервала на листах форматом А4.

Надписи на рисунках и под рисунками, а также содержание таблиц оформляются размером 10 пунктов.

При оценке работы студента обращается внимание на полноту содержания и корректность оформления пояснительной записки.

Структура пояснительной записки:

– Титульный лист.
– Задание.
– Содержание.

1. Краткое описание темы (с формированием семантического ядра и указанием адреса web-ресурса в сети Интернет и паролем доступа пользователя admin).

2. Логическая структура Web-сайта(карта сайта).

3. Фирменный стиль (с представлением исходного вида выбранного шаблона и описанием его изменений и структурой его позиций).

4. Контент.

4.1. Материалы (с примерами meta-информации и структуризацией по разделам и категориям).

4.2. Навигация (меню и их позиции).

4.3. Модули (их назначение, настройки и размещение по позициям).

4.4. Компоненты (их назначение и настройки).

– Список источников.

Пояснительная записка сдается в электронном виде через электронный учебный курс «Прикладная информатика в экономике и управлении»

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики.

а) основная литература:

1. Косиненко Н.С. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.С. Косиненко, И.Г. Фризен. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 304 c. — 978-5-394-01730-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57134.html

б) дополнительная литература:

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Акимова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 178 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47671

2. Вдовин В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 302 с. — 978-5-4486-0237-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71737.html

3. Вдовин В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Электронный ресурс] : практикум / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 245 с. — 978-5-4486-0239-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71738.html

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Прикладная информатика в экономике и управлении: электронный учебный курс в ЕЭОС МБИ [Электронный ресурс] –СПб.: МБИ, 2011. < http://eos29.ibi.spb.ru/course/view.php?id=9>.
2. Joomla. CMS по-русски. [Электронный ресурс]-http://joomlaportal.ru/
3. Хостинг в деталях. Отзывы и обзоры хостинга. [Электронный ресурс]-http://hosting101.ru/
4. Графический пакет GIMP 2.8 и выше.
5. Пакет локального хостинга Denwer 2013 и выше.
6. Конструктор CMS Joomla 3.4.1, 3.5 и выше.
7. Пакет расширений для Joomla.
8. Визуальный HTML-редактор KompoZer.

10. Материально-техническое обеспечение учебной практики.

Материально-техническое обеспечение практики должно быть достаточным для достижения целей практики и должно соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ.

Обучающимся должна быть обеспечена возможность доступа к информации, необходимой для выполнения задания по практике и написанию отчета.

Для полноценного прохождения практики могут использоваться инструментальные, программные средства и ИТ-решения, удовлетворяющие специфике подготовки бакалавров направления 38.03.01 Экономика.

Рабочие места обучающихся, проходящих преддипломную практику, должны быть укомплектованы компьютерным оборудованием, имеющим выход в сеть Интернет и при необходимости подключены к локальной сети (в случае наличия таковой) на месте прохождения практики.

Специальные технические средства для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ уточняются индивидуально.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки «Экономика» утвержденный Министерством образования и науки РФ от «12» ноября 2015 г. Приказ № 1327

Автор: **старший преподаватель Вениаминова Г.Н.**

Программа одобрена на заседании кафедры _____ от _____года, протокол № _____.

Подписи:

Приложение 1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ БАНКОВСКИЙ ИНСТИТУТ

INTERNATIONAL BANKING INSTITUTE

КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ И МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ОТЧЕТ)

по учебной практике (практике по информационно-коммуникационным технологиям)

Выполнил студент: _____

группа _____

Руководитель: _____

Санкт-Петербург

2017

Приложение 2

ЗАДАНИЕ

на учебную практику (практику по информационно-коммуникационным технологиям)

выдано студенту (ке)

_____

(Фамилия и инициалы)

Факультет заочного обучения Группа №

Курс 1

Создать Web-сайт на платформе типового конструктора CMS с использованием оригинального шаблона стилевого оформления (найденного самостоятельно в сети Интернет), разместить Web-сайт в сети Интернет и оформить пояснительную записку.

Тема разрабатываемого Web-сайта: _____

В структуре Web-сайта обязательно должно быть:

1. На главной странице поместить материал об: учебно-тренировочной фирме (учебном банке) или теме исследования;

- МБИ (с гиперссылкой на его официальный сайт);
- авторе с его фотографией;
- преподавателе-руководителе практики;

2. Не менее 10 материалов, раскрывающих заданную тему, состоящих из анонса и «подробнее». Из них не менее 5 многостраничных материалов с использованием графических объектов. Все материалы должны быть структурированы не менее чем по двум разделам и иметь meta-информацию.

3. Не менее одного модуля меню с системой навигации по всему контенту Web-ресурса (ссылки на разделы различного типа, на отдельные материалы и другие ссылки).

4. Модуль с оригинальной баннерной рекламой МБИ, отображающий не менее трех графических и (или) текстовых баннеров с ссылками на ресурсы МБИ (www.ibi.spb.ru, eos.ibi.spb.ru),

- Модуль «Контакты» с контактной информацией учебно-тренировочной фирмы (учебного банка) или (и) деканатов и их образовательных программ в МБИ.

- Модуль «Ссылки» с информацией об использованных Интернет-источниках или (и) партнерах учебно-тренировочной фирмы (учебного банка).

- Модуль «Голосования» с не менее, чем одним опросом по теме работы.

Структура пояснительной записки:

Титульный лист.
Задание, подписанное преподавателем.
Содержание.
1. Краткое описание темы (с формированием семантического ядра и указанием адреса web-ресурса в сети Интернет и паролем доступа пользователя admin).
2. Логическая структура Web-сайта (карта сайта).
3. Фирменный стиль (с представлением исходного вида выбранного шаблона и описанием его изменений, и структурой его позиций).
4. Контент.
   4.1. Материалы (с примерами meta-информации и структуризацией по разделам и категориям).
   4.2. Навигация (меню и их позиции).
   4.3. Модули (их назначение, настройки и размещение по позициям).
   4.4. Компоненты (их назначение и настройки).

Список использованных источников

_____

Руководитель практики

(Должность, фамилия, инициалы)

(подпись)

Дата выдачи задания: " _ " ____ 201_ г.
Дата сдачи пояснительной записки на проверку: " __" ____ 201_г.
Дата защиты: " __ " ___ 201_ г.