

АНО ВО Международный банковский институт

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ (_____)

«_____» _____ 20__ г.

АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины «Разработка электронного портала»

Рабочая программа учебной дисциплины «Разработка электронного портала» по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (Профиль подготовки «Прикладная информатика в экономике», прикладной бакалавриат) разработана в соответствии:

1. требованиями порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 N 301
2. требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки Прикладная информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 207 от 12.03.2015
3. учебным планом профиля ПБ.09.03.03.ПИЭ Прикладная информатика в экономике, одобренным Ученым советом АНО ВО «Международный банковский институт» от «29» августа 2017 г. Протокол № 6.

Цель и задачи дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Разработка электронного портала» являются формирование у обучающихся глубоких знаний в области web-программирования приобретение практических навыков работы с современными cms системами.

Общая трудоемкость дисциплины:

Дисциплина «Разработка электронного портала» относится к профессиональному циклу и изучается на протяжении одного семестра в объеме 180 часов (5 зачетных единиц).

Форма итоговой аттестации – экзамен.

Место дисциплины в структуре ОП:

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, формируемых предшествующими дисциплинами: «Web-программирование» и «Мультимедиа технологии в бизнесе». Дисциплина является закрепляющей по итогу изучения таких дисциплин, как: «Мультимедиа технологии в бизнесе» и «WEB-программирование».

Основные разделы дисциплины:

В рамках раздела «Введение в курс. HTML, PHP, Java script, Современные CMS системы» учебной дисциплины студенты изучают современные cms системы, разрабатывают и верстают дизайн шаблоны.

В рамках раздела «Работа с базой данных» студенты проектируют структуру базы и настраивают взаимосвязи между таблицами базы данных.

В рамках раздела «Backend программирование» студенты разворачивают на сервере cms систему, осуществляют техническую настройку и подготовку к внедрению дизайн шаблонов.

В рамках раздела «Frontend программирование» происходит программирование дизайн шаблонов, настройка редактирования разделов в системе администрирования и вывод данных в клиентские интерфейсы. А так же наполнение контентом и подготовка проекта к публикации.

Результаты освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины студенты умеют создать проект электронного портала с нуля и опубликовать его на хостинг в готовом виде. Знания, умения и навыки, полученные в результате освоения дисциплины, могут быть использованы при выполнении выпускной квалификационной работы.