

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ (_____)

«_____» _____ 20__ г.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Web-программирование»

Рабочая программа учебной дисциплины «Web-программирование» 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 «Web-программирование» являются формирование у обучающихся системных знаний в области web-программирования, приобретение практических навыков работы с html, css, java script, применение на практике полученных знаний и умений в соответствии с современными требованиями к избранному виду деятельности в профессиональной среде.

Общая трудоемкость дисциплины:

Дисциплина «Web-программирование» относится к профессиональному циклу и изучается на протяжении одного семестра в объеме 108 часов (3 зачетных единицы).

Место дисциплины в структуре ОП:

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, формируемых предшествующими дисциплинами: «Мультимедиа технологии в бизнесе».

Основные разделы дисциплины:

В рамках раздела «Основы PHP программирования» учебной дисциплины студенты учатся верстать дизайн шаблоны, создавать стили сайта, проектировать структуру портала.

В рамках раздела «Работа с базой данных» студенты учатся проектировать структуру базы данных, писать запросы к базе данных, создавать таблицы и настраивать взаимосвязи между таблицами базы данных.

В рамках раздела «Backend программирование» происходит обучение серверному программированию, разработка собственной системы управления сайтом, внедрение

спроектированной структуры портала.

В рамках раздела «Frontend программирование» происходит обучение клиентскому программированию, внедрение дизайн шаблонов, настройка взаимосвязи шаблонов с базой данных и вывод данных из базы на пользовательские интерфейсы.

Результаты освоения дисциплины

Дисциплина «Web-программирование» является основой для изучения дисциплины «Разработка электронного портала», а также знания учения и навыки, полученные при изучении данной дисциплины, могут быть использованы при выполнении выпускной квалификационной работы.