

Курс Bitrix 2.0

№	Наименование разделов, дисциплин, тем
1	2
1.	Язык программирования PHP
1.1	Синтаксис PHP, переменные и константы, операторы, управляющие конструкции. Тестирование.
1.2	Массивы: одномерные, ассоциативные, многомерные. Циклы: for, while, do-while, foreach. Применение циклов для обработки данных массива. Практическая работа.
1.3	Функции: определение и виды функций, переменные и аргументы функций, возврат значений, рекурсивные функции. Практическая работа.
1.4	Работа с формами: HTTP, заголовки запроса и ответа, метод GET и POST – их использование и различия, получения и валидация передаваемых значений, отправка данных на email. Работа с файлами, COOKIE и сессиями. Тестирование.
1.5	Объектно-ориентированное программирование. Практическая работа.

2.	Знакомство с CMS 1С-Битрикс
2.1	Курс "Контент менеджер" Тестирование.
2.2	Курс "Администратор. Базовый" Тестирование.
3	Разработка веб-сайта на 1С-Битрикс
3.1	Знакомство с Bitrix Framework
3.2	Знакомство с инфоблоками. Элементы, разделы, свойства. Получение данных из инфоблоков. Практическое занятие.
3.3	Знакомство с компонентами, написание собственного компонента. Практическое занятие.
3.4	Интеграция дизайна. Практическое занятие.
3.5	Обработчики событий Практическое занятие