

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ. 12.2 Администрирование CMS
направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
(профиль «Прикладная информатика в машиностроении»)**

Дисциплина Б1.В.ДВ. 12.2 Администрирование CMS изучается в 7 семестре. Предусмотрены лекционные и практические занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины – теоретическая и практическая подготовка к развертыванию сайтов на основе CMS/CMF-систем.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Администрирование CMS» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.12.2).

Содержание дисциплины «Администрирование CMS» опирается на содержание дисциплин «Web-программирование» (Б1.В.ОД.2); «Проектирование Web-интерфейса» (Б1.В.ДВ.6.2).

Содержание дисциплины «Администрирование CMS» выступает опорой для прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Б2.П.1).

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2	способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение	ЗЗ(ПК-2): способы адаптации прикладного программного обеспечения;	<i>знать:</i> – назначение CMS/CMF-систем; – основы администрирования CMS/CMF-систем; – языки web-программирования (php) и разметки (HTML5, CSS);
		У1(ПК-2): адаптировать программное обеспечение для выполнения конкретных задач;	<i>уметь:</i> – устанавливать CMS/CMF-системы; – интегрировать шаблоны в CMS/CMF-системы;
		В1(ПК-2): опытом работы в средах программирования.	<i>владеть:</i> – средствами отладки кода php, html и css.; – средствами администрирования базы данных MySQL.

Разделы дисциплины включают:

1. Введение в CMS/CMF-системы
2. Классификация систем управления контентом: ECM, CMS, Framework, корпоративный портал
3. Решения и системы в области ECM
4. Решения и системы в области корпоративных порталов
5. Решения и системы в области CMS
6. Интеграция шаблона сайта в CMS/CMF-систему

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.п.н., доцент кафедры программирования и автоматизации бизнес-процессов В.М. Гордиевских