

**13.03.02 Электроэнергетика и электротехника _Очно
направленность Электрооборудование и электрохозяйство предприятий,
организаций и учреждений**

1.2.2.6 Создание веб-сайтов образовательного назначения

Целью дисциплины является изучение основ разработки веб-сайтов образовательного назначения с помощью системы управления содержимым Joomla, принципов оценивания сайтов и гипертекстовых материалов, работы со списком пользователей в системе управления содержимым, использования плагинов для данной системы.

В результате освоения содержания дисциплины студенты должны:

- знать средства оценивания сайтов образовательного назначения;
- знать принципы создания сайта и подбора материалов;
- знать структуру системы управления содержимым Joomla для построения сайта образовательного назначения;
- уметь создавать структуру сайтов, организовывать дерево каталогов и материалов для сайта;
- уметь использовать внутренние и внешние модули для повышения функциональности сайта;
- уметь публиковать сайт в сети Интернет и проводить его индексацию;
- владеть средствами разработки web-сайтов образовательного назначения.

Место дисциплины

Изучение данной дисциплины базируется на курсах: «Информатика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности». Компетенции, приобретенные в ходе изучения данной дисциплины, готовят студента к освоению других профессиональных компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО	Код компетенции
способностью применять соответствующий физико-математический аппарат методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач (ОПК-2);	ОПК-2
способностью участвовать в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике (ПК-1);	ПК-1
способностью обрабатывать результаты экспериментов (ПК-2);	ПК-2