

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Системы управления контентом

Направление подготовки: 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Профиль/программа подготовки: Мобильные и Интернет-технологии

Уровень высшего образования: бакалавриат (ускоренное обучение)

Форма обучения: очная

Семестр: 6

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: приобретение знаний и навыков в области разработки веб-приложений с использованием стандартных систем управления контентом.

Основные задачи, решаемые для достижения цели освоения дисциплины:

- анализ рынка систем управления контентом;
- подробное изучение и практическое освоение ведущих систем управления контентом;
- анализ истории и перспектив развития систем управления контентом.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Системы управления контентом» относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, блока Б1 Дисциплины (модули) учебного плана.

Пререквизиты дисциплины. Изучение дисциплины проходит в шестом семестре и опирается на результатах изучения дисциплин: «Основы программирования», «Объектно-ориентированное программирование», «Базы данных», «Разработка кросс-платформенных приложений», «Языки разметки и основы веб-дизайна», «Технологии разработки веб-приложений», «Иностранный язык».

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате изучения дисциплины студент должен частично овладеть следующими компетенциями:

- УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.
- УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.
- ПК-1. Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение.
- ПК-3. Способен оценивать, выбирать и реализовывать варианты архитектуры мобильных и веб-приложений.

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Введение.
2. Система управления содержимым Joomla!.
3. Система управления содержимым WordPress.
5. Тенденции и перспективы развития систем управления содержимым.

### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачёт с оценкой

### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 3

Составитель: доцент каф. ФиПМ Лексин А.Ю.  
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой ФиПМ  
название кафедры

Аракелян С.М.

ФИО, подпись

Председатель 02.03.02  
учебно-методической комиссии направления

Аракелян С.М.

ФИО, подпись

Директор института Хорьков К.С.

Дата: 02.09.2019

Печать института

