

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## «ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РЫНКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»

### 02.03.03 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем"

Семестр 2

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РЫНКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ» является изучение правовых и экономических основ процессов разработки и использования программного обеспечения.

Основной задачей, решаемой для достижения цели освоения дисциплины, является развитие у студентов целостного понимания экономических и правовых аспектов рынка программного обеспечения, рынка труда в сфере информационных технологий, социальной значимости будущей профессии.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

"ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РЫНКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ" – это дисциплина базовой части ОПОП бакалавров по направлению подготовки "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем".

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

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);
- способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);
- способность определять проблемы и тенденции развития рынка программного обеспечения (ОПК-6).

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Правовые аспекты разработки и эксплуатации программных средств. Проблемы подготовки специалистов в области информационных технологий. Профессиональная ответственность и профессиональная этика. Жизненный цикл программного продукта. Интеллектуальная собственность. Особенности трудовых договоров при работе с объектами интеллектуальной собственности. Внутрифирменные регламентирующие документы. Правовые особенности разработки веб-приложений. Программный продукт как объект интеллектуальной собственности. Законодательство в области обработки персональных данных. Программные средства защиты программного обеспечения. Экономические методы противодействия компьютерному пиратству. Методы защиты интеллектуальной собственности в сети Интернет. Особенности программного обеспечения как товара. Ценообразование в области разработки программного обеспечения. Способы распространения программных продуктов. Стандартизация в области информационных технологий в Российской Федерации. Сертификация программных продуктов. Оценка качества программных продуктов.

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – перееаттестация (зачет)

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3/108 ед./час.

Составитель: доцент кафедры ФиПМ Хмельницкая Е.В.

Заведующий кафедрой ФиПМ

С.М. Аракелян

ФИО, подпись

Председатель учебно-методической  
комиссии направления 02.03.03

ФИО, подпись

Директор института

Н.Н. Давыдов

Дата:

17.04.15

Печать института

