

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой программного обеспечения
и администрирования информационных систем



Артемов М. А.

08.06.2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.10 Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения

1. Шифр и наименование направления подготовки:

02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

2. Магистерская программа: Информационные технологии

3. Квалификация (степень) выпускника: магистр

4. Форма обучения: очная

5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины:

программного обеспечения и администрирования информационных систем

6. Составители программы:

Филатов Геннадий Александрович

7. Рекомендована: НМС факультета ПММ протокол № 10 от 18.06.2018 г.

8. Учебный год: 2018/2019

Семестр(ы): 4

9. Цели и задачи учебной дисциплины:

Целью дисциплины является ознакомление студентов с экономико-правовыми основами рынка программного обеспечения. Задачи: изучение основ российского законодательства об охране интеллектуальной собственности; изучение основ законодательства об авторском праве в сфере компьютерной информации; получение знаний о международной охране интеллектуальной собственности и авторского права; умение применять указанные знания на практике.

10. Место учебной дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана и изучается в 4-м семестре.

11. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

| Компетенция | | Планируемые результаты обучения |
|-------------|--|---|
| Код | Название | |
| ОК-2 | должен продемонстрировать навыки работы в команде | <p>знать основы законодательства об охране права интеллектуальной собственности, основы авторского права в сфере компьютерной информации;</p> <p>уметь применять знания об охране интеллектуальной собственности и авторском праве в сфере компьютерной информации</p> <p>владеть навыками защиты интеллектуальной собственности и авторских прав</p> |
| ОПК-4 | владение информацией о направлениях развития компьютеров с традиционной (нетрадиционной) архитектурой; о тенденциях развития функций и архитектур проблемноориентированных программных систем и комплексов | владеть знаниями о международной охране интеллектуальной собственности и авторского права |

12. Объем дисциплины в зачетных единицах/час. — 2/72.**13. Виды учебной работы**

| Вид учебной работы | Трудоемкость (часы) | |
|------------------------|---------------------|--------|
| | Всего | Сем. 9 |
| Аудиторные занятия | 10 | 10 |
| в том числе: лекции | 10 | 10 |
| лабораторные | | |
| практические | | |
| Самостоятельная работа | 62 | 62 |

| | | |
|--------------------------------|-------|----|
| Итого | 72 | 72 |
| Форма промежуточной аттестации | зачет | |

13.1. Содержание дисциплины

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела дисциплины |
|--------------------------------|---|--|
| 1. Лекции | | |
| 1 | Понятие интеллектуальной собственности. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. | Интеллектуальная собственность как совокупность норм и учебная дисциплина. Определение законодательством прав на интеллектуальную собственность. |
| 2 | Система российского законодательства об охране интеллектуальной собственности и авторского права. | Результаты творческой деятельности в законодательстве РФ. |
| 3 | Понятие и признаки объектов авторского права. Виды объектов авторского права. | Произведения науки, литературы и искусства. Круг охраняемых законом произведений. |
| 4 | Программы для ЭВМ как объекты интеллектуальной собственности и авторского права. | Международное сотрудничество в сфере компьютерных программ и баз данных. |
| 5 | Субъекты авторского права программ для ЭВМ. | Определение правообладателя и правопреемника. |
| 6 | Права авторов компьютерных программ. | Права, принадлежащие авторам программ. Особенности процедуры регистрации программы. |
| 7 | Авторский договор. Защита авторских прав. | Стороны и условия авторского договора. Исключительные и неисключительные права. Гражданско-правовая защита нарушенных или оспариваемых авторских и смежных прав. |
| 8 | Международная охрана интеллектуальной собственности и авторских прав. | Охрана прав на объекты интеллектуальной собственности, возникших в зарубежных странах, и прав российских граждан за рубежом. |
| 9 | Программные системы и информационные технологии как продукты на рынке информационных услуг. | Характеристика рынка информационных продуктов и услуг. Специфика и отличия рынка информационных услуг. |
| 2. Практические занятия | | |
| 3. Лабораторные работы | | |

13.2. Разделы дисциплины и виды занятий

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Виды занятий (часов) | | | | |
|-------|---------------------------------|----------------------|--------------|--------------|------------------------|-------|
| | | Лекции | Лабораторные | Практические | Самостоятельная работа | Всего |

| | | | | | | |
|--------|--|----|---|---|----|----|
| 1 | Понятие интеллектуальной собственности. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. | 1 | - | - | 3 | 4 |
| 2 | Система российского законодательства об охране интеллектуальной собственности и авторского права. | 1 | - | - | 4 | 5 |
| 3 | Понятие и признаки объектов авторского права. Виды объектов авторского права. | 1 | - | - | 3 | 4 |
| 4 | Программы для ЭВМ как объекты интеллектуальной собственности и авторского права. | 1 | - | - | 6 | 7 |
| 5 | Субъекты авторского права программ для ЭВМ. | 2 | - | - | 20 | 22 |
| 6 | Права авторов компьютерных программ. | 1 | - | - | 10 | 11 |
| 7 | Авторский договор. Защита авторских прав. | 1 | - | - | 6 | 7 |
| 8 | Международная охрана интеллектуальной собственности и авторских прав. | 1 | - | - | 5 | 6 |
| 9 | Программные системы и информационные технологии как продукты на рынке информационных услуг. | 1 | - | - | 5 | 6 |
| Итого: | | 10 | | | 62 | 72 |

14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Работа с конспектами лекций и библиографическими источниками

15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины

а) основная литература:

| № п/п | Источник |
|-------|---|
| 1 | http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54955 |

б) дополнительная литература:

| № п/п | Источник |
|-------|---|
| 2 | <i>Бирюков П.Н. Право интеллектуальной собственности. Москва; Юрайт; 2014</i> |

в) информационные электронно-образовательные ресурсы:

| № п/п | Источник |
|-------|---|
| 3 | <i>Электронный каталог Научной библиотеки Воронежского государственного университета. – http://www.lib.vsu.ru/</i> |

16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

| № п/п | Источник |
|-------|---|
| 1 | Воронина И.Е., Огаркова Н.В. Программирование – Образовательный портал ВГУ: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=2797 Режим доступа: личный кабинет студента |
| 2 | Воронина И.Е., Огаркова Н.В. Курсовая работа по программированию– Образовательный портал ВГУ: https://edu.vsu.ru/course/view.php?id=2797 Режим доступа: личный кабинет студента |

17. Информационные технологии, используемые для реализации учебной дисциплины, включая программное обеспечение и информационно-справочные системы (при необходимости)

ОС Linux

18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

компьютеризированные учебные классы, соответствующие количеству студентов.

19 Фонд оценочных средств:

19.1. Перечень компетенций с указанием этапов формирования и планируемых результатов обучения

| Код и содержание компетенции (или ее части) | | Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование`) | ФОС* (средства оценивания) |
|---|---|---|----------------------------|
| ОК-1, ОПК-5 | Разделы: 1.Понятие интеллектуальной собственности. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. 2. Система российского законодательства об охране интеллектуальной собственности и авторского права. 3. Понятие и признаки объектов авторского права. Виды объектов авторского права. | Разделы: 1.Понятие интеллектуальной собственности. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. 2. Система российского законодательства об охране интеллектуальной собственности и авторского права. 3. Понятие и признаки | Контрольная работа |
| | 4. Программы для ЭВМ как объекты интеллектуальной собственности и авторского права. | объектов авторского права. Виды объектов авторского права. 4. Программы для ЭВМ как объекты интеллектуальной собственности и авторского права. | |

| | |
|--------------------------|--------------|
| Промежуточная аттестация | Комплект КИМ |
|--------------------------|--------------|

19.2. Описание критериев и шкалы оценивания компетенций (результатов обучения) при промежуточной аттестации

| Критерии оценивания компетенций | Шкала оценок |
|--|--------------|
| достаточно полное знание учебного материала и успешное выполнение всех практических заданий. | зачтено |
| существенные пробелы в знании основного учебного материала и наличие принципиальных ошибок в выполнении практических заданий | не зачтено |

Форма организации самостоятельной работы:

Учебники и учебные пособия, электронные и Интернет-ресурсы, учебно-методические пособия по организации самостоятельной работы.

19.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Пример задания для контрольной работы

Вариант 1

1. Дать определения понятиям: информационный продукт, услуга, информационная система.
2. Основная цель маркетинга
3. Правовые методы защиты программных продуктов.

Критерии оценки: – оценка «отлично» выставляется студенту, если все задания выполнены правильно.

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если большая часть заданий выполнена правильно, но имеются некоторые недочеты и погрешности, приводящие к незначительному искажению результатов в одном из заданий;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если большая часть заданий выполнена правильно, но имеются ошибки и недочеты, приводящие к неверным результатам в одном задании;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если значительная часть работы не выполнена или допущены существенные ошибки, показывающие, что студент не владеет обязательными знаниями по данной теме.

19.3.1 Перечень вопросов к зачету

1. Понятие интеллектуальной собственности и интеллектуальных прав.

2. Основные институты права интеллектуальной собственности. Условия (причины) их возникновения.
3. Авторское право. Понятие. Принципы авторского права.
4. Принципы патентного права и средств индивидуализации юридических лиц (товарных знаков).
5. Система источников авторского права. Классификация источников по их юридической силе.
6. Понятие и признаки объекта авторского права. Объекты, не охраняемые авторским правом.
7. Понятие и признаки программы для ЭВМ как объекта авторского права.
8. Правовое значение отдельных элементов программы для ЭВМ.
9. Способы фиксации авторских прав на программы для ЭВМ.
10. Правила государственной регистрации программ для ЭВМ.
11. Служебные и неслужебные программы для ЭВМ.
12. Субъекты авторского права. Автор программы для ЭВМ. Понятие, общая характеристика.
13. Соавторство на программы для ЭВМ. Понятие; условия распоряжения программой для ЭВМ, созданной в соавторстве. Виды соавторства
14. Права недееспособных и несовершеннолетних авторов. Наследники и другие правопреемники авторов. Авторские права иностранных граждан в России на программы для ЭВМ и российских авторов программ для ЭВМ за рубежом.
15. Срок действия авторского права. Знаки охраны авторского права.
16. Авторские права юридических лиц на программы для ЭВМ. Организации, осуществляющие управление авторскими правами на программы для ЭВМ на коллективной основе.
17. Личные неимущественные права авторов программ для ЭВМ.
18. Исключительное (имущественное) право авторов.
19. Понятие и условия свободного использования программ для ЭВМ.
20. Случаи свободного использования программ для ЭВМ.
21. Условия свободного декомпилирования программы для ЭВМ.
22. Авторский договор. Понятие. Общая классификация авторских договоров.
23. Договор авторского заказа. Понятие, особенности, существенные условия.
24. Программы для ЭВМ, созданные по заказу. Программы для ЭВМ, созданные при выполнении работ по договору. Программы для ЭВМ, созданные по государственному и/или муниципальному заказу.
25. Договор об отчуждении исключительного права на программу для ЭВМ.
26. Понятие лицензионного договора. Элементы лицензионного договора.
27. Существенные (обязательные) условия лицензионного договора.
28. Способы определения цены лицензионного договора.
29. Порядок и формы заключения лицензионных соглашений.
30. Содержание лицензионного договора. Особенности лицензионных договоров на использование программы для ЭВМ.
31. Виды лицензионных договоров.
32. Лицензии на программное обеспечение «свободного доступа».
33. Использование программы для ЭВМ в составе сложного объекта. 34. Защита авторских прав на программу для ЭВМ в РФ, общая

35. характеристика. Формы защиты.
36. Технические средства защиты авторских прав.
35. Способы гражданско-правовой защиты авторских прав в РФ:
37. Способы защиты личных неимущественных прав;
38. 36. Способы гражданско-правовой защиты исключительных прав.
39. Ответственность сторон за нарушение лицензионного договора и договора авторского заказа.
40. Административная ответственность за нарушение авторских прав.
39. Уголовная ответственность за нарушение авторских прав.
41. 40. Особенности ответственности информационного посредника 42. Сопровождение и техническая поддержка программных продуктов. Понятие.
43. Возможность патентования программ для ЭВМ в России.
44. Формирование стоимости на программу для ЭВМ.
45. Способы продвижения на рынок программ для ЭВМ.
46. Политика и опыт ведущих производителей программ для ЭВМ и баз данных в продвижении продуктов на рынок.