**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
(ТУСУР)

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента образования
_____ П. Е. Троян
«___» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

# Правовые основы рынка программного обеспечения

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**
Направление подготовки / специальность: **09.03.03 Прикладная информатика**
Направленность (профиль) / специализация: **Прикладная информатика в экономике**
Форма обучения: **заочная (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий)**
Факультет: **ФДО, Факультет дистанционного обучения**
Кафедра: **АСУ, Кафедра автоматизированных систем управления**
Курс: **5**
Семестр: **9**
Учебный план набора 2014 года

Распределение рабочего времени

| № | Виды учебной деятельности | 9 семестр | Всего | Единицы |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Самостоятельная работа под руководством преподавателя | 12 | 12 | часов |
| 2 | Контроль самостоятельной работы | 2 | 2 | часов |
| 3 | Всего контактной работы | 14 | 14 | часов |
| 4 | Самостоятельная работа | 121 | 121 | часов |
| 5 | Всего (без экзамена) | 135 | 135 | часов |
| 6 | Подготовка и сдача экзамена | 9 | 9 | часов |
| 7 | Общая трудоемкость | 144 | 144 | часов |
| | | | 4.0 | З.Е. |

Контрольные работы: 9 семестр - 1
Экзамен: 9 семестр

Томск 2018

Согласована на портале № 45675

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
протокол № 6 от «17» 5 2018 г.

# ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочая программа дисциплины составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденного 27.03.2015 года, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры АСУ «___» _____ 20__ года, протокол №_____.

Разработчики:

| | | |
|---|---|---|
| ассистент каф. ТЭО | _____ | Д. С. Шульц |
| доцент каф. АСУ | _____ | Н. П. Минькова |

| | | |
|---|---|---|
| Заведующий обеспечивающей каф. АСУ | _____ | А. М. Кориков |

Рабочая программа дисциплины согласована с факультетом и выпускающей кафедрой:

| | | |
|---|---|---|
| Декан ФДО | _____ | И. П. Черкашина |
| Заведующий выпускающей каф. АСУ | _____ | А. М. Кориков |

Эксперты:

| | | |
|---|---|---|
| Доцент кафедры технологий электронного обучения (ТЭО) | _____ | Ю. В. Морозова |
| Доцент кафедры автоматизированных систем управления (АСУ) | _____ | А. И. Исакова |

Согласована на портале № 45675

## 1. Цели и задачи дисциплины

### 1.1. Цели дисциплины

- Ознакомление студентов с основными тенденциями развития и экономическими основами существования рынка программного обеспечения.

- Ознакомление с законодательными актами, обеспечивающими правовую охрану интеллектуальной собственности.

### 1.2. Задачи дисциплины

– -Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков использования различных способов правовой охраны существующих и вновь создаваемых объектов интеллектуальной собственности.

–

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Правовые основы рынка программного обеспечения» (Б1.В.ДВ.1.2) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Программная инженерия.

Последующими дисциплинами являются: Экономика фирмы.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– ПК-21 способностью проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

– **знать** структуру и законы формирования рынка программного обеспечения; экономические основы существования рынка ПО: стратегию ценообразования, организацию рекламной деятельности; формы организации торговли и каналы распространения программного продукта; методы защиты информации, в том числе правовые методы защиты программных продуктов; основные виды «компьютерных правонарушений» и методы борьбы с ними.

– **уметь** квалифицированно решать вопросы, связанные с применением знаний из различных разделов, касающихся охраны объектов интеллектуальной деятельности

– **владеть** методами научного поиска, методиками представления научно-технических материалов по результатам исследований в виде обзоров, рефератов, докладов и т. д.

## 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4.0 зачетных единицы и представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины

| Виды учебной деятельности | Всего часов | Семестры |
|---|---|---|
| | | 9 семестр |
| Контактная работа (всего) | 14 | 14 |
| Самостоятельная работа под руководством преподавателя (СРП) | 12 | 12 |
| Контроль самостоятельной работы (КСР) | 2 | 2 |
| Самостоятельная работа (всего) | 121 | 121 |
| Подготовка к контрольным работам | 12 | 12 |
| Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 109 | 109 |
| Всего (без экзамена) | 135 | 135 |
| Подготовка и сдача экзамена | 9 | 9 |

Согласована на портале № 45675

| | | |
|---|---|---|
| Общая трудоемкость, ч | 144 | 144 |
| Зачетные Единицы | 4.0 | |

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Разделы дисциплины и виды занятий приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Разделы дисциплины и виды занятий

| Названия разделов дисциплины | СРП, ч | КСР, ч | Сам. раб., ч | Всего часов (без экзамена) | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 семестр | | | | | |
| 1 Тенденция развития рынка информационных продуктов и услуг | 2 | 2 | 20 | 22 | ПК-21 |
| 2 Виды и способы охраны программного обеспечения | 2 | | 20 | 22 | ПК-21 |
| 3 Защита интеллектуальной собственности с помощью авторского и патентного права | 2 | | 21 | 23 | ПК-21 |
| 4 Коммерческая тайна | 2 | | 20 | 22 | ПК-21 |
| 5 Правовая охрана товарного знака | 2 | | 20 | 22 | ПК-21 |
| 6 Лицензирование программных продуктов и информационных технологий | 2 | | 20 | 22 | ПК-21 |
| Итого за семестр | 12 | 2 | 121 | 135 | |
| Итого | 12 | 2 | 121 | 135 | |

### 5.2. Содержание разделов дисциплины (самостоятельная работа под руководством преподавателя)

Содержание разделов дисциплин (самостоятельная работа под руководством преподавателя) приведено в таблице 5.2.

Таблица 5.2 – Содержание разделов дисциплин (самостоятельная работа под руководством преподавателя)

| Названия разделов | Содержание разделов дисциплины (самостоятельная работа под руководством преподавателя) | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|
| 9 семестр | | | |
| 1 Тенденция развития рынка информационных продуктов и услуг | Информационные продукты и услуги. Инфраструктура информационного рынка. Информационные технологии как продукт. Особенности рынка информационных технологий. Программный продукт. Характеристики программного продукта. | 2 | ПК-21 |
| | Итого | 2 | |
| 2 Виды и способы охраны программного обеспечения | Программы и информационные технологии как формы интеллектуальной собственности. Проблемы российского информационного законодательства. Субъекты и объекты информационного права. | 2 | ПК-21 |

Согласована на портале № 45675

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Правовая защита программ и информационных технологий в России и за рубежом | | |
| | Итого | 2 | |
| 3 Защита интеллектуальной собственности с помощью авторского и патентного права | Субъекты и объекты авторского и патентного права. Программа для ЭВМ и БД как объекты авторского и патентного права. Исключение из охраны. Права изготовителя базы данных. Фонды программ. Правила регистрации программ. Отличительные особенности авторского права на программные продукты в ведущих зарубежных странах. Знакомство с правовыми базами Гарант, Консультант+. | 2 | ПК-21 |
| | Итого | 2 | |
| 4 Коммерческая тайна | Законодательство РФ в области ноу-хау: ноу-хау как объект гражданских прав; ноу-хау и интеллектуальная собственность; объекты ноу-хау; программное обеспечение как объект коммерческой тайны; защита прав в области ноу-хау. Коммерческая реализация ноу-хау. | 2 | ПК-21 |
| | Итого | 2 | |
| 5 Правовая охрана товарного знака | Товарные знаки как способ правовой охраны и защиты программ для ЭВМ и баз данных: функции и виды товарных знаков; исключительное право на товарные знаки;регистрация товарных знаков; ответственность за незаконное использование товарных знаков. | 2 | ПК-21 |
| | Итого | 2 | |
| 6 Лицензирование программных продуктов и информационных технологий | Виды лицензионных договоров. Типы лицензий на программные продукты (исключительная,неисключительная лицензия, открытая и принудительная лицензия и т.д.). | 2 | ПК-21 |
| | Итого | 2 | |
| Итого за семестр | | 12 | |

**5.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами**

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами представлены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 – Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

| Наименование дисциплин | № разделов данной дисциплины, для которых необходимо изучение обеспечивающих и обеспечиваемых дисциплин | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Предшествующие дисциплины | | | | | | |
| 1 Программная инженерия | + | + | + | | | |

Согласована на портале № 45675

| Последующие дисциплины | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Экономика фирмы | + | | + | + | + | + |

**5.4. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий**

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий представлено в таблице 5.4.

Таблица 5.4 – Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

| Компетенции | Виды занятий | | | Формы контроля |
|---|---|---|---|---|
| | СРП | КСР | Сам. раб. | |
| ПК-21 | + | + | + | Контрольная работа, Экзамен, Проверка контрольных работ, Тест |

## 6. Интерактивные методы и формы организации обучения

Не предусмотрено РУП.

## 7. Лабораторные работы

Не предусмотрено РУП.

## 8. Контроль самостоятельной работы

Виды контроля самостоятельной работы приведены в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Виды контроля самостоятельной работы

| № | Вид контроля самостоятельной работы | Трудоемкость (час.) | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|
| 9 семестр | | | |
| 1 | Контрольная работа | 2 | ПК-21 |
| Итого | | 2 | |

## 9. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 – Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

| Названия разделов | Виды самостоятельной работы | Трудоемкость, ч | Формируемые компетенции | Формы контроля |
|---|---|---|---|---|
| 9 семестр | | | | |
| 1 Тенденция развития рынка информационных продуктов и услуг | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 18 | ПК-21 | Контрольная работа, Тест, Экзамен |
| | Подготовка к контрольным работам | 2 | | |
| | Итого | 20 | | |
| 2 Виды и способы охраны программного обеспечения | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 18 | ПК-21 | Контрольная работа, Тест, Экзамен |
| | Подготовка к контрольным работам | 2 | | |
| | Итого | 20 | | |
| 3 Защита интеллектуальной | Самостоятельное изучение тем (вопросов) тео- | 19 | ПК-21 | Контрольная работа, Тест, Экзамен |

Согласована на портале № 45675

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| собственности с помощью авторского и патентного права | ретической части курса | | | |
| | Подготовка к контрольным работам | 2 | | |
| | Итого | 21 | | |
| 4 Коммерческая тайна | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 18 | ПК-21 | Контрольная работа, Тест, Экзамен |
| | Подготовка к контрольным работам | 2 | | |
| | Итого | 20 | | |
| 5 Правовая охрана товарного знака | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 18 | ПК-21 | Контрольная работа, Тест, Экзамен |
| | Подготовка к контрольным работам | 2 | | |
| | Итого | 20 | | |
| 6 Лицензирование программных продуктов и информационных технологий | Самостоятельное изучение тем (вопросов) теоретической части курса | 18 | ПК-21 | Контрольная работа, Тест, Экзамен |
| | Подготовка к контрольным работам | 2 | | |
| | Итого | 20 | | |
| | Выполнение контрольной работы | 2 | ПК-21 | Контрольная работа |
| Итого за семестр | | 121 | | |
| | Подготовка и сдача экзамена | 9 | | Экзамен |
| Итого | | 130 | | |

## 10. Контроль самостоятельной работы (курсовой проект / курсовая работа)

Не предусмотрено РУП.

## 11. Рейтинговая система для оценки успеваемости обучающихся

Рейтинговая система не используется.

## 12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 12.1. Основная литература

1. Сычев А.Н. Защита прав интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: Учебное пособие / А. Н. Сычев. — Томск: ТУСУР, 2014. — 240 с. Доступ из личного кабинета студента. — Режим доступа: https://study.tusur.ru/study/library/ (дата обращения: 10.09.2018).

2. Сычев А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение [Электронный ресурс]: Учебное пособие / А. Н. Сычев. — Томск: Эль Контент, 2012. — 160 с. Доступ из личного кабинета студента — Режим доступа: https://study.tusur.ru/study/library/ (дата обращения: 10.09.2018).

### 12.2. Дополнительная литература

1. Жарова А. К. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебник для бакалавриата и магистратуры / А. К. Жарова, С. В. Мальцева ; под общ. ред. С. В. Мальцевой. — 3-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 304 с.Доступ из личного кабинета студента: — Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/B6987ABD-5E87-4BEC-BC10-

Согласована на портале № 45675

36A96AF7CE4C (дата обращения: 10.09.2018).

2. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / Л. А. Новоселова [и др.] ; под ред. Л. А. Новоселовой. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 302 с. Доступ из личного кабинета студента: — Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/F96BEC98-5B1B-4F17-9EB7-16E281DA5B09 (дата обращения: 10.09.2018).

3. Щербак Н. В. Авторское право [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. В. Щербак. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 182 с. Доступ из личного кабинета студента — Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/C8479CA4-FA51-460C-B020-6402E0C9671F (дата обращения: 10.09.2018).

4. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; под ред. Т. А. Поляковой, А. А. Стрельцова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 325 с. Доступ из личного кабинета студента — Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/D056DF3D-E22B-4A93-8B66-EBBAEF354847 (дата обращения: 10.09.2018).

### 12.3. Учебно-методические пособия

#### 12.3.1. Обязательные учебно-методические пособия

1. Сычев А.Н. Защита прав интеллектуальной собственности: электронный курс / А. Н. Сычев. — Томск: Факультет дистанционного обучения, ТУСУР, 2018. Доступ из личного кабинета студента.

2. Минькова Н. П. Правовые основы рынка программного обеспечения [Электронный ресурс]: методические указания по организации самостоятельной работы для студентов заочной формы обучения направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий / Н.П. Минькова, А.М. Кориков. – Томск : ФДО, ТУСУР, 2018. Доступ из личного кабинета студента. — Режим доступа: https://study.tusur.ru/study/library/ (дата обращения: 10.09.2018).

#### 12.3.2. Учебно-методические пособия для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Учебно-методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

**Для лиц с нарушениями зрения:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

**Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

**Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

### 12.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. При изучении дисциплины рекомендуется использовать базы данных, информационно-справочные и поисковые системы https://lib.tusur.ru/ru/resursy/bazy-dannyh (в свободном доступе).

## 13. Материально-техническое обеспечение дисциплины и требуемое программное обеспечение

### 13.1. Общие требования к материально-техническому и программному обеспечению дисциплины

#### 13.1.1. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Кабинет для самостоятельной работы студентов

учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, помещение для проведения групповых и индивидуальных консультаций, помещение для проведения текущего контроля и про-

Согласована на портале № 45675

межуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы

634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 207 ауд.

Описание имеющегося оборудования:

- Коммутатор MicroTeak;
- Компьютер PENTIUM D 945 (3 шт.);
- Компьютер GELERON D 331 (2 шт.);
- Комплект специализированной учебной мебели;
- Рабочее место преподавателя.

Программное обеспечение:

- 7-zip (с возможностью удаленного доступа)
- Google Chrome
- Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (с возможностью удаленного доступа)
- MS Office версий 2010 (с возможностью удаленного доступа)
- Microsoft Windows
- OpenOffice (с возможностью удаленного доступа)
- КонсультантПлюс (с возможностью удаленного доступа)

**13.1.2. Материально-техническое и программное обеспечение для самостоятельной работы**

Для самостоятельной работы используются учебные аудитории (компьютерные классы), расположенные по адресам:

- 634050, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 40, 233 ауд.;
- 634045, Томская область, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146, 201 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 47, 126 ауд.;
- 634034, Томская область, г. Томск, Вершинина улица, д. 74, 207 ауд.

Состав оборудования:

- учебная мебель;
- компьютеры класса не ниже ПЭВМ INTEL Celeron D336 2.8ГГц. - 5 шт.;
- компьютеры подключены к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Перечень программного обеспечения:

- Microsoft Windows;
- OpenOffice;
- Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows;
- 7-Zip;
- Google Chrome.

**13.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Освоение дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При занятиях с обучающимися **с нарушениями слуха** предусмотрено использование звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема/передачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы преподавания для обучающихся с инвалидностью, портативной индукционной системы. Учебная аудитория, в которой занимаются обучающиеся с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

При занятиях с обучающимися **с нарушениями зрениями** предусмотрено использование в лекционных и учебных аудиториях возможности просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи видеоувеличителей для комфортного просмотра.

При занятиях с обучающимися **с нарушениями опорно-двигательного аппарата** используются альтернативные устройства ввода информации и другие технические средства приема/пере-

Согласована на портале № 45675

дачи учебной информации в доступных формах, мобильной системы обучения для людей с инвалидностью.

## 14. Оценочные материалы и методические рекомендации по организации изучения дисциплины

### 14.1. Содержание оценочных материалов и методические рекомендации

Для оценки степени сформированности и уровня освоения закрепленных за дисциплиной компетенций используются оценочные материалы в составе:

#### 14.1.1. Тестовые задания

1. Какие из перечисленных конвенций обеспечивают охрану программным продуктам (ПП) в сфере авторского права?
а) Парижская конвенция, принятая в 1883 г
б) Бернская конвенция, принятая в 1886г
в) Соглашение – РСТ
г) Мадридское соглашение о защите товарных знаков

2. Что собой представляет Соглашение ТРИПС?
а) договор о патентной кооперации
б) система, позволяющая заявителю получить европатент
в) соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности
г) Евразийская патентная конвенция

3. Принципы автоматической защиты объектов авторского права предполагает, что:
а) охрана предоставляется произведению после обязательной его регистрации;
б) охрана созданного произведения не требует выполнение каких-либо формальностей;
в) охрана предоставляется произведению автоматически во всех странах мира.

4. Программа для ЭВМ относится к:
а) производным произведениям;
б) фотографическим произведениям;
в) литературным произведениям;
г) составным произведениям.

5. Что такое обнародование программы для ЭВМ и БД?
а) демонстрация компьютерных программ или БД на выставках;
б) действие, которое впервые делает программу для ЭВМ или БД доступными для ознакомления неопределенному кругу лиц;
в) распространение программы для ЭВМ или БД;
г) демонстрация компьютерных программ или БД в рекламе.

6. Без разрешения правообладателя и без выплаты ему вознаграждения можно осуществлять следующие действия:
а) изготавливать или поручать изготовление копии программы для ЭВМ или БД для архивных целей;
б) ввозить в Россию программы для ЭВМ и БД из тех государств, в которых эти произведения перестали охраняться или никогда не охранялись;
в) переводить произведение с одного языка на другой ;
г) распространять программы для ЭВМ и БД .

7.Перепродажа или передача иным способом права собственности либо иных вещных прав на экземпляр программы для ЭВМ или базы данных после первой продажи или другой передачи права собственности на этот экземпляр:
а) может осуществляться только на основании письменного договора;
б) допускается без согласия правообладателя, но с выплатой ему дополнительного вознагра-

Согласована на портале № 45675

ждения;

в) допускается без согласия правообладателя и без выплаты ему дополнительного вознаграждения;

г) не может осуществляться ни при каких обстоятельствах.

8. Кому принадлежит исключительное право на программу для ЭВМ или базу данных, которые созданы работником (автором) в связи с выполнением трудовых обязанностей или по заданию работодателя?

а) принадлежит только автору программы или базы данных;

б) принадлежит государству;

в) принадлежит работодателю, если договором между ним и работником (автором) не предусмотрено иное;

г) принадлежит автору и работодателю.

9. Программа для ЭВМ может охраняться патентом:

а) как программа для ЭВМ, записанная на любом материальном носителе;

б) никаким образом не может охраняться патентом

в) косвенно, как устройство или способ, составной частью которых является программа для ЭВМ.

10. На каком этапе жизненного цикла информационной системы у автора наступает правовая охрана?

а) на этапе внедрения;

б) на этапе сопровождения;

в) на этапе создания;

г) на этапе тестирования.

11. Изобретению предоставляется правовая охрана, в случае если оно:

а) никогда не патентовалось в данной стране;

б) если оно является новым и если оно для специалиста явным образом не следует из уровня техники;

в) если оно удовлетворяет формальным признакам, предъявляемым к заявкам на изобретение;

г) если оно только новое.

12. Что такое временная правовая охрана патента?

а) охрана, возникающая с момента подачи заявки на изобретение;

б) охрана, возникающая у автора с момента опубликования сведений о заявке до момента выдачи патента;

в) охрана, возникающая у автора с момента выдачи патента и до окончания срока его действия;

г) охрана, возникающая у автора после прохождения формальной экспертизы.

13. Патентообладателем может являться:

а) только автор изобретения;

б) физическое или юридическое лицо, владеющее правами на патент;

в) только работодатель автора;

г) лицо, купившее лицензию на использование патента.

14. Что не считаются нарушением прав патентообладателя?

а) изготовление небольшого количества охраняемого патентом объекта

б) продажа с целью получения прибыли без подписания лицензионного договора

в) проведение научного исследования или эксперимента над средством, содержащим объект промышленной собственности, защищенный патентом

Согласована на портале № 45675

г) ввоз готового изобретения из страны, где оно не охраняется в страну, где изобретение подлежит охране

15. Информация может составлять коммерческую тайну в случае, когда:
а) информация является государственным секретом
б) информация представляет собой ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, к ней нет свободного доступа, и принимаются меры по ее охране
в) это любая информация предприятия
г) информация, которая является новой

16. Исходный текст программы для ЭВМ:
а) может представлять собой коммерческую тайну
б) не может представлять коммерческую тайну
в) охраняется исключительно авторским правом
г) охраняется исключительно патентным правом

17. При подписании исключительной лицензии:
а) лицензиат становится единственным лицом, получающим исключительное право на использование объекта интеллектуальной собственности
б) лицензиар становится единственным лицом, получающим исключительное право на использование объекта интеллектуальной собственности
в) и лицензиар и лицензиат получают право на использование объекта

18. Договор о предоставлении прав на использование программ для ЭВМ и БД:
а) должен быть обязательно зарегистрирован
б) может быть заключен устно
в) может быть зарегистрирован по желанию сторон
г) не должен регистрироваться ни при каких обстоятельствах

19. Если в договоре о передаче прав на использование программ для ЭВМ не указана территория действия договора, то:
а) действие договора распространяется на территорию всего мира
б) действие договора распространяется на территорию России и стран СНГ
в) действие договора ограничено только территорией России
г) договор будет недействителен

20. Размер вознаграждения, выплачиваемый лицензиару в виде процента от дохода, либо процента от прибыли называется:
а) роялти
б) паушальный платеж
в) комбинированный платеж
г) у него нет названия

### 14.1.2. Экзаменационные тесты

1. Нормы авторского права направлены на защиту:
а) изобретения;
б) произведения литературы;
в) полезной модели

2. К объектам промышленной собственности относятся:
а) программы для ЭВМ и БД;
б) кинопроизведения;
в) товарный знак.

3. Принципы автоматической защиты объектов авторского права предполагает, что:

Согласована на портале № 45675

а) охрана предоставляется произведению после обязательной его регистрации;
б) охрана созданного произведения не требует выполнение каких-либо формальностей;
в) охрана предоставляется произведению автоматически во всех странах мира.

4. Принцип конвенционного приоритета означает, что:
а) охрана иностранной промышленной собственности осуществляется на тех же основаниях, что и национальной;
б) при испрашивании охраны в других странах-участницах конвенции,приоритет устанавливается по дате первой подаче заявки;
в) охрана предоставляется только в том государстве, где выдан патент.

5. Программа для ЭВМ относится к:
а) литературным произведениям;
б) производным произведениям;
в) фотографическим произведениям.

6. При охране созданной базы данных авторское право распространяется:
а) на информацию, заключенную в БД;
б) на отбор и упорядочение информации и на вспомогательные материалы;
в) на а) и б) вместе.

7. К личным неимущественным правам относятся :
а) право на модификацию;
б) право на прокат;
в) право на имя.

8. Может ли право на авторство передаваться по наследству?
а) да;
б) нет;
в) может в исключительных случаях.

9. Что такое обнародование программы для ЭВМ и БД?
а) действие, которое впервые делает программу для ЭВМ или БД доступными для ознакомления неопределенному кругу лиц;
б) демонстрация компьютерных программ или БД на выставках, в рекламе;
в) распространение программы для ЭВМ или БД.

10. Личные неимущественные права на программу для ЭВМ и БД охраняются:
а) все время жизни автора и 50 лет после его смерти;
б) 50 лет с момента опубликования произведения; в) бессрочно.

11. Имущественные права автора охраняются:
а) только во время жизни автора;
б) бессрочно;
в) все время жизни автора и 70 лет после его смерти.

12. Первое размещение программы для ЭВМ или БД в сети Интернет считается:
а) обнародованием;
б) воспроизведением;
в) сдачей в прокат.

13. Имущественные права на служебное произведение принадлежат:
а) автору;
б) соавторам;

Согласована на портале № 45675

в) работодателю.

14. К имущественным правам на программу для ЭВМ и БД относятся:
а) право на модификацию, право на адаптацию, право на распространение;
б) право авторства,право на отзыв;
в) право на неприкосновенность.

15. Без разрешения правообладателя и без выплаты ему вознаграждения можно осуществлять следующие действия:
а) ввозить в Россию программы для ЭВМ и БД из тех государств, в которых эти произведения перестали охраняться или никогда не охранялись;
б) изготавливать или поручать изготовление копии программы для ЭВМ или БД для архивных целей;
в) переводить произведение с одного языка на другой.

16. Срок охраны патента на изобретение:
а) 20 лет с момента подачи заявки;
б) 5 лет с момента подачи заявки;
в) 70 лет с момента выдачи патента.

17. Исключительное право на использование изобретения начинает действовать:
а) с даты подачи заявки на изобретение в Патентное ведомство;
б) с даты выдачи патента; в) все время жизни автора.

18. Патентообладателем может являться :
а) только автор изобретения;
б) только работодатель автора;
в) физическое или юридическое лицо, владеющее правами на патент.

19. К объектам изобретения относятся :
а) устройство, способ, вещество;
б) сорта растений и породы животных;
в) научные теории и математические методы.

20. Программа для ЭВМ может охраняться патентом:
а) как программа для ЭВМ, записанная на любом материальном носителе;
б) косвенно, как устройство или способ, составной частью которых является программа для ЭВМ;
в) никаким образом не может охраняться патентом.

### 14.1.3. Темы контрольных работ

Правовые основы рынка программного обеспечения.

Найти в СПС «КонсультантПлюс» ответы на поставленные ниже вопросы со ссылкой на статью соответствующего правового документа (закон, постановление, кодекс, указ и т.д.), пользуясь описанными выше инструментами поиска. Описать в текстовом документе MS Word процесс поиска, проиллюстрировав его скриншотами интерфейса «КонсультантПлюс».

Варианты задания:
1 К каким объектам авторского права относятся программы для ЭВМ и БД?
2 Каким образом определяется исключительное право Изготовителя базы данных.
3 Какими законодательными актами определяется патентная охрана программ для ЭВМ и БД?
4 Какие последние изменения были внесены в законодательство патентном праве?
5 Найти последнее положение о патентных пошлинах.
6 Какие существуют наказания за преступления в сфере компьютерной информации?

Согласована на портале № 45675

7 Что относится к коммерческой тайне?

8 Какая информация, составляющая коммерческую тайну, может считаться полученной правомерным способом?

9 Виды лицензионных соглашений по передаче прав на использование программ для ЭВМ и БД.

Задание 2. Решить предложенную ситуацию

Ситуация для решения

В течение двух лет программист П создал ряд программных продуктов, реализация которых принесла фирме «Ф», в которой он состоял в штате, значительную прибыль и известность. Видя это, П обратился к руководству фирмы с просьбой выплатить ему денежное вознаграждение как автору программ, обеспечивших заметный успех коллективу. Однако генеральный директор фирмы«Ф», ссылаясь на регулярную выплату заявителю высокого должностного оклада, отказался удовлетворить его просьбу. При этом он заявил, что свои программы П создал в служебное время и, кроме того, программист не осуществил регистрацию программ в установленном законом порядке. Кто прав в этой ситуации программист П или директор фирмы «Ф»?

Для решения данной задачи необходимо ответить на следующие вопросы:

- Какая отрасль права регулирует рассматриваемые отношения?
- Что такое служебное произведение?
- Кому, и какие права принадлежат на служебное произведение?

### 14.1.4. Методические рекомендации

Учебный материал излагается в форме, предполагающей самостоятельное мышление студентов, самообразование. При этом самостоятельная работа студентов играет решающую роль в ходе всего учебного процесса.

Начать изучение дисциплины необходимо со знакомства с рабочей программой, списком учебно-методического и программного обеспечения. Самостоятельная работа студента включает работу с учебными материалами, выполнение контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом.

В процессе изучения дисциплины для лучшего освоения материала необходимо регулярно обращаться к рекомендуемой литературе и источникам, указанным в учебных материалах; пользоваться через кабинет студента на сайте Университета образовательными ресурсами электронно-библиотечной системы, а также общедоступными интернет-порталами, содержащими научно-популярные и специализированные материалы, посвященные различным аспектам учебной дисциплины.

При самостоятельном изучении тем следуйте рекомендациям:

- чтение или просмотр материала необходимо осуществлять медленно, выделяя основные идеи; на основании изученного составить тезисы. Освоив материал, попытаться соотнести теорию с примерами из практики;
- если в тексте встречаются термины, следует выяснить их значение для понимания дальнейшего материала;
- необходимо осмысливать прочитанное и изученное, отвечать на предложенные вопросы.

Студенты могут получать индивидуальные консультации с использованием средств телекоммуникации.

По дисциплине могут проводиться дополнительные занятия в форме вебинаров. Расписание вебинаров публикуется в кабинете студента на сайте Университета. Запись вебинара публикуется в электронном курсе по дисциплине.

## 14.2. Требования к оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусмотрены дополнительные оценочные материалы, перечень которых указан в таблице 14.

Таблица 14 – Дополнительные материалы оценивания для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

| Категории | Виды дополнительных оценочных | Формы контроля и оценки |
|---|---|---|

Согласована на портале № 45675

| обучающихся | материалов | результатов обучения |
|---|---|---|
| С нарушениями слуха | Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы | Преимущественно письменная проверка |
| С нарушениями зрения | Собеседование по вопросам к зачету, опрос по терминам | Преимущественно устная проверка (индивидуально) |
| С нарушениями опорно-двигательного аппарата | Решение дистанционных тестов, контрольные работы, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету | Преимущественно дистанционными методами |
| С ограничениями по общемедицинским показаниям | Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы, устные ответы | Преимущественно проверка методами исходя из состояния обучающегося на момент проверки |

### 14.3. Методические рекомендации по оценочным материалам для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной форме;
- в печатной форме с увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- методом чтения ассистентом задания вслух;
- предоставление задания с использованием сурдоперевода.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких обучающихся предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге;
- набор ответов на компьютере;
- набор ответов с использованием услуг ассистента;
- представление ответов устно.

Процедура оценивания результатов обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

**Для лиц с нарушениями зрения:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

**Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

**Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

При необходимости для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

Согласована на портале № 45675