

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Кубанский государственный университет»  
Факультет химии и высоких технологий  
Кафедра аналитической химии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,  
качеству образования – первый  
проректор



Хагуров Т.А.

«27»

2018 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Б1.В.ДВ.06.01 ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Направление подготовки/специальность 27.03.01 Стандартизация и  
метрология

Направленность (профиль) / специализация Метрология, стандартизация и  
сертификация

Программа подготовки академическая

Форма обучения очная

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Краснодар 2018

Рабочая программа дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, утвержденным приказом Минобрнауки России №210 от 12.03.2015 г.

Программу составила  
Старший преподаватель  
кафедры аналитической химии



Колесникова Л.Ф.

Заведующий кафедрой  
аналитической химии  
д.х.н., профессор



Темердашев З.А

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры аналитической химии  
«19» апреля 2018г., протокол № 5.

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета  
«20» апреля 2018г., протокол №5.

Председатель УМК факультета



Стороженко Т.П.

#### **Рецензенты:**

Е.С. Бойко, директор общества с ограниченной ответственностью «КубГИС»

Л.В. Ломакина, патентный поверенный РФ, номер госрегистрации 109

## **1 Цели и задачи изучения дисциплины**

### **1.1 Цель и задачи дисциплины**

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной образовательной программой бакалавриата по направлению подготовки 27.03.01 – Стандартизация и метрология и потребностями рынка труда Краснодарского края выпускник должен быть подготовлен к участию в создании систем управления качеством применительно к конкретным условиям производства и реализации продукции на основе отечественных и международных нормативных документов и обеспечению функционирования систем подтверждения соответствия продукции, процессов и услуг заданным требованиям. В связи с этим целью дисциплины является научить студентов оценивать уровень уже существующих технических и организационных разработок на основе информационных источников, исследуя достижения отечественной и зарубежной науки, техники, с использованием передового опыта, и предлагать методы и средства, обеспечивающие эффективную работу организации, учреждения, предприятия. Приобретённые знания и умения позволят грамотно использовать нормативно правовые документы в профессиональной, а также научно-исследовательской деятельности для защиты законодательно ее результатов.

Основными задачами дисциплины является теоретическое и практическое освоение на базе гуманитарных, экономических, естественнонаучных и профессиональных дисциплин основных понятий и методов работы по следующим направлениям:

- выработка правовых и организационных навыков работы с результатами интеллектуальной деятельности;
- изучение источников патентной информации и использование их при работе в научной и хозяйственной деятельности;
- овладение основными методами и системами патентного поиска и анализа патентной документации;
- выявление патентоспособных объектов в научном и инженерном творчестве;
- использование приобретённых правовых знаний для защиты авторских и исключительных прав.

### **1.2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина Б1.В.ДВ.06.01 «Защита интеллектуальной собственности» является дисциплиной по выбору вариативной части Блока 1 учебного плана.

В соответствии с учебным планом, занятия проводятся в седьмом семестре.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- законодательство об охране результатов интеллектуальной деятельности объектов (РИД);
- условия владения, использования РИД и передачи исключительного права на них;
- виды ответственности за нарушение прав владельцев интеллектуальной собственности.
- правила оформления заявок на получение патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец;
- регламент рассмотрения заявок на выдачу патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец.

Полученные знания будут использованы для написания выпускной квалификационной работы, а именно:

- использование известных источников информации, как на них ссылаться, чтобы не нарушить прав авторов и третьих лиц;
- оценить актуальность, технический уровень рассматриваемого вопроса (проблемы) и значимость для хозяйствующего субъекта;

– самостоятельно полученные результаты подлежат ли защите и по какому праву (авторскому, патентному или специальному).

## 1.2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общекультурных/общепрофессиональных/профессиональных компетенций (ОК/ОПК/ПК)

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны                     |                                                                                       |                                                                 |
|--------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|        |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | знать                                                                           | уметь                                                                                 | владеть                                                         |
| 1.     | ОК-4               | - способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности;                                                                                                                                                                                                                                                      | охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации | различать объекты авторского права, патентного права и средств индивидуализации       | понятийным аппаратом в области интеллектуальной собственности   |
| 2.     | ОПК-1              | - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно - коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;                                                                                            | источники научно-технической, патентной информации                              | проводить систематический (тематический), фирменный (авторский) и нумерационный поиск | навыками работы с законодательными актами гражданского, кодекса |
| 3.     | ОПК-2              | -способностью и готовностью участвовать в организации работы по повышению научно-технических знаний, в развитии творческой инициативы, рационализаторской и изобретательской деятельности, во внедрении достижений отечественной и зарубежной науки, техники, в использовании передового опыта, обеспечивающих эффективную работу учреждения, | сайты с законодательством РФ, защищающим объекты интеллектуальной собственности | навыками работы с компьютером, а также в специализированных БД в Интернете;           | информационной культурой                                        |

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части)                                                                                                                                                                                                               | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |
|--------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                    |                                                                                                                                                                                                                                                     | знать                                                                                                                             | уметь                                                                                                                                                                                                                              | владеть                                                                                                                                                                                           |
| 4.     | ПК-17              | предприятия; -способностью проводить изучение и анализ необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работы, их обобщение и систематизацию, проводить необходимые расчеты с использованием современных технических средств. | понятие существенного признака; требования к совокупности существенных признаков объектов изобретения (ИЗ), полезной модели (ПМ); | различать виды объектов изобретения на основании их формул, различая среди них однозвенные, многозвенные, выделяя самостоятельные пункты; отобрать аналоги и прототип; заполнить бланки заявления на ИЗ или ПМ, составить реферат; | умением проводить сопоставительный анализ среди аналогов при выборе прототипа; правилами написания формулы изобретения; сопоставлять достигаемый технический результат с существенными признаками |

## 2. Структура и содержание дисциплины

### 2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зач. ед. (144 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице:

| Вид учебной работы                     | Всего часов | 7 семестр   |
|----------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Контактная работа, в том числе:</b> | 76,3        | <b>76,3</b> |
| <b>Аудиторные занятия (всего)</b>      | <b>72</b>   | <b>72</b>   |
| Занятия лекционного типа               | 36          | 36          |
| Лабораторные занятия                   | 36          | 36          |
| <b>Иная контактная работа:</b>         |             |             |
| Контроль самостоятельной работы (КСР)  | 4           | 4           |

|                                                        |            |            |
|--------------------------------------------------------|------------|------------|
| Промежуточная аттестация (ИКР)                         | 0,3        | 0,3        |
| <b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>            | <b>41</b>  | <b>41</b>  |
| Проработка учебного (теоретического) материала         | 20         | 20         |
| Поиск и отбор источников информации. Оформление отчёта | 21         | 21         |
| <b>Контроль</b>                                        |            |            |
| Подготовка к экзамену, экзамен                         | 26,7       | 26,7       |
| Общая трудоемкость час                                 | <b>144</b> | <b>144</b> |
| зач. ед.                                               | <b>4</b>   | <b>4</b>   |

## 2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.  
Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре:

| № раз-дела | Наименование разделов                                                                           | Количество часов |                   |    |    |                              |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|----|------------------------------|
|            |                                                                                                 | Всего            | Аудиторная работа |    |    | Самостоятельная работа<br>СР |
|            |                                                                                                 |                  | Л                 | ПЗ | ЛР |                              |
| 1          | 2                                                                                               | 3                | 4                 | 5  | 6  | 7                            |
| 1          | Интеллектуальная собственность                                                                  | 12               | 8                 |    | 2  | 2                            |
| 2          | Промышленная собственность                                                                      | 6                | 2                 |    | 2  | 2                            |
| 3          | Основные понятия патентного права.                                                              | 6                | 4                 |    |    | 2                            |
| 4          | Получение патента на изобре-<br>тение                                                           | 10               | 4                 |    | 4  | 2                            |
| 5          | Объем правовой охраны                                                                           | 12               | 4                 |    | 4  | 4                            |
| 6          | Правовая охрана полезных мо-<br>делей.                                                          | 4                | 2                 |    | 2  |                              |
| 7          | Получение патента на промыш-<br>ленный образец                                                  | 4                | 2                 |    | 2  |                              |
| 8          | Права на средства индивидуали-<br>зации юридических лиц, товаров,<br>работ, услуг и предприятий | 6                | 4                 |    | 2  |                              |
| 9          | Международная патентная клас-<br>сификация (МПК).                                               | 6                | 2                 |    | 2  | 2                            |
| 10         | Структура бюллетеней, выпуска-<br>емых РОСПАТЕНТОм                                              | 6                |                   |    | 4  | 2                            |
| 11         | ГОСТ Р 15.011-96 Патентные<br>исследования.                                                     | 12               | 4                 |    | 4  | 4                            |
| 12         | Поиск и отбор информации.<br>Оформление отчёта о поиске                                         | 29               |                   |    | 8  | 21                           |

|  |                              |              |           |  |           |           |
|--|------------------------------|--------------|-----------|--|-----------|-----------|
|  | <i>Итого по дисциплине:</i>  | <b>113</b>   | <b>36</b> |  | <b>36</b> | <b>41</b> |
|  | <i>Подготовка к экзамену</i> | <b>26,7</b>  |           |  |           |           |
|  | <b>Всего</b>                 | <b>139,7</b> |           |  |           |           |

## 2.3 Содержание разделов дисциплины

### 2.3.1 Занятия лекционного типа

| № | Наименование раздела               | Содержание раздела                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Форма текущего контроля |
|---|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 | 2                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                       |
| 1 | Интеллектуальная собственность     | Основные понятия и этапы развития. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) об авторском праве. Международные конвенции об авторском праве. Смежные права. Международные конвенции о смежных правах. Передача прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. Регистрация программ на программы для ЭВМ и базы данных | устный опрос            |
| 2 | Промышленная собственность         | Объекты промышленной собственности. Патентное право. Государственное патентное ведомство РФ. Международные конвенции (Парижская, РСТ, Европейская и др.).                                                                                                                                                                                                  | устный опрос            |
| 3 | Основные понятия патентного права. | Субъекты патентного права. Права на служебные объекты патентного права. Автор изобретения, полезной модели, промышленного образца. Неимущественные и имущественные права автора. Право преждепользования и послепользования. Временная правовая охрана. Начало действия исключительного права.                                                             | устный опрос            |
| 4 | Получение патента на изобретение   | Объекты патентоспособных технических решений. Признаки, характеризующие устройство, способ, вещества. Исключение из охраны. Условия патентоспособности изобретения. Подача заявки на выдачу патента на изобретение. Документы заявки: заявление; описание изобретения; чертежи, реферат.                                                                   | устный опрос            |
| 5 | Объем правовой охраны              | Формула изобретения (правила ее составления, виды формул).                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | устный опрос            |
| 6 | Правовая охрана полезных моделей.  | Объект охраны. Условия патентоспособности. Подача и рассмотрение заявки на полезную модель Преобразование заявки на полезную модель в заявку на изобретение.                                                                                                                                                                                               | устный опрос            |

|    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 7  | Получение патента на промышленный образец                                               | Условия патентоспособности промышленного образца. Виды промышленных образцов.                                                                                                       | устный опрос                                                     |
| 8  | Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий | Фирменное наименование. Товарный знак. Виды товарных знаков. Отличие фирменного наименования от товарного знака. Защита права на товарный знак.                                     | устный опрос                                                     |
| 9  | Международная патентная классификация (МПК).                                            | Архитектоника и структура МПК. Правила классификации. Справочно-поисковый аппарат (СПА).                                                                                            | тестирование                                                     |
| 10 | Структура бюллетеней, выпускаемых РОСПАТЕНТом. Сайты РОСПАТЕНТА и ФИПС.                 | Источники информации об объектах интеллектуальной собственности и СПА к ним. Библиографические данные к патентам на изобретение, полезную модель. Электронные источники информации. | устный опрос                                                     |
| 11 | ГОСТ Р 15.011-96 Патентные исследования.                                                | Виды поиска. Составление задания и регламента поиска. Поиск и отбор информации. Оформление отчета о поиске                                                                          | защита отчёта о поиске по теме выпускной квалификационной работы |
|    |                                                                                         | Практическая и самостоятельная работа                                                                                                                                               |                                                                  |

### 2.3.2 Занятия семинарского типа

Занятия семинарского типа - не предусмотрены.

### 2.3.3 Лабораторные занятия

| № | Наименование раздела                  | Наименование лабораторных работ                                                                                               | Форма текущего контроля |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 | 2                                     | 3                                                                                                                             | 4                       |
| 1 | Интеллектуальная собственность (ИС)   | Правила оформление заявок на государственную регистрацию программ для ЭВМ и баз данных.                                       | Устный опрос            |
| 2 | Промышленная собственность            | Виды охранных документов. Источники информации об объектах                                                                    | Устный опрос            |
| 3 | Получение патента на изобретение (ИЗ) | Регламент рассмотрения заявок на объекты ИС.                                                                                  | Устный опрос            |
| 4 | Объем правовой охраны                 | Требования к написанию формулы изобретения в зависимости от объекта ИЗ. Виды формул ИЗ. Правила написания формулы изобретения | Устный опрос            |
| 5 | Правовая охрана полезных моделей.     | Регламент рассмотрения заявок на полезные модели. Правила написания формулы полезной модели, разновидности формул.            | Устный опрос            |



|    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                             |                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 6  | Получение патента на промышленный образец                                               | Регламент рассмотрения заявок на промышленные образцы. Правила написания перечня существенных признаков промышленного образца.                                                              | Устный опрос                                         |
| 7  | Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий | Разновидности средств индивидуализации. Их общие признаки и различие. Виды товарных знаков                                                                                                  | Устный опрос                                         |
| 8  | Международная патентная классификация (МПК).                                            | Архитектоники и структура МПК. Классифицирование объектов исследования выпускных квалификационных работ.                                                                                    | Устный опрос                                         |
| 9  | Структура бюллетеней, выпускаемых РОСПАТЕНТОМ                                           | Расположение сведений об изобретениях, полезных моделях, промышленных образцах. СПА к различным разделам бюллетеней. Алфавитно-предметный указатель к МПК. Правила пользования бюллетенями. | Устный опрос                                         |
| 10 | ГОСТ Р 15.011-96 Патентные исследования.                                                | Заполнение обязательных по ГОСТу форм в соответствии с общими требованиями, а также исходя из каждой конкретной ситуации, обусловленной тематикой ВКР                                       | Проверка правильности заполнения форм                |
| 11 | Поиск и отбор информации. Оформление отчёта о поиске                                    | Ознакомление с сайтами РОСПАТЕНТА, ФИПС и доступными для студентов КубГУ при работе в зале информационных ресурсов КубГУ.                                                                   | Защита и утверждение патентно-информационного отчёта |

### 2.3.4 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены

### 2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

| № | Наименование раздела                  | Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1 | Интеллектуальная собственность (ИС)   | <p>1 Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации): Уч. пос./Под ред. Н.М. Коршунова - М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: 60х90 1/16 (П) ISBN 978-5-91768-601-1, 200 экз. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=503205">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=503205</a></p> <p>2 Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / Под ред. проф. И. К. Ларионова, доц. М. А. Гуреева, проф. В. В. Овчинникова. — М.: Изд-</p> |
| 2 | Промышленная собственность            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3 | Получение патента на изобретение (ИЗ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4 | Объем правовой                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | охраны                                                                                  | дательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 256 с. - ISBN 978-5-394-02184-8 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513286">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513286</a> |
| 5  | Правовая охрана полезных моделей.                                                       |                                                                                                                                                                                                                   |
| 6  | Получение патента на промышленный образец                                               |                                                                                                                                                                                                                   |
| 7  | Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий |                                                                                                                                                                                                                   |
| 8  | Международная патентная классификация (МПК).                                            |                                                                                                                                                                                                                   |
| 9  | Структура бюллетеней, выпускаемых РОСПАТЕНТом                                           |                                                                                                                                                                                                                   |
| 10 | ГОСТ Р 15.011-96 Патентные исследования.                                                |                                                                                                                                                                                                                   |
| 11 | Поиск и отбор информации. Оформление отчёта о поиске                                    |                                                                                                                                                                                                                   |

### 3. Образовательные технологии

| Семестр | Вид занятий (Л, ПР, ЛР) | Используемые интерактивные образовательные технологии | Количество часов |
|---------|-------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|
| 7       | ЛР                      | Мини-конференции, беседы, работа в группах            | 48               |
| Итого:  |                         |                                                       | 48               |

Для формирования профессиональных компетенций в процессе освоения курса используется технология профессионально-развивающего обучения, предусматривающие не только передачу теоретического материала, но и стимулирование и развитие продуктивных познавательных процессов.

При реализации учебной работы по освоению курса «Защита интеллектуальной собственности» используются современные образовательные технологии:

- информационно-коммуникационные технологии;
- исследовательские методы в обучении;
- проблемное обучение.

В процессе самостоятельной деятельности студенты осваивают и анализируют передовые научно-технические достижения, используя имеющуюся учебную и научно-техническую литературу, работая в зале реферативных журналов, зале электронных ресурсов, накапливают сведения по теме выпускной квалификационной работе разработок.

Успешное освоение материала курса предполагает большую самостоятельную работу студентов и руководство этой работой со стороны преподавателя и научного руководителя дипломной работы.

#### **4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

##### **4.1 Фонд оценочных средств для проведения текущей аттестации**

###### **4.1.1 Примеры тестов**

###### **Тест № 1**

**Право авторства на изобретение, промышленный образец, полезную модель:**

- а) является неотчуждаемым;
- б) передаётся по наследству;
- в) передаётся по договору.

###### **Тест № 2**

**Право авторства на служебное изобретение принадлежит:**

- а) автору;
- б) совместно автору и работодателю;
- в) работодателю.

###### **Тест № 3**

**Патентным правом Российской Федерации охраняются:**

- а) научные открытия, программы для ЭВМ, изобретения;
- б) изобретения, полезные модели и промышленные образцы
- в) изобретения, селекционные достижения и товарные знаки.

###### **Тест № 4**

**Условиями патентоспособности изобретения являются:**

- а) новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость;
- б) новизна, оригинальность, промышленная применимость;
- в) новизна, мировой уровень, промышленная применимость.

###### **Тест № 5**

**Объектами патентного права не являются:**

- а) промышленные образцы;
- б) изобретения;
- в) топологии интегральных микросхем.

###### **Тест № 6**

**Промышленными образцами не являются:**

- а) промышленные сооружения;
- б) изделия ремесленного производства;
- в) изделия промышленного производства.

##### **4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

###### **4.2.1 Вопросы к экзамену**

1. Понятие и особенности патентно-лицензионной деятельности.
2. Виды интеллектуальной собственности.

3. Источники правовой охраны объектов интеллектуальной собственности в Российской Федерации.
4. Международные конвенции в области авторского права. Международные конвенции в области патентного права.
5. Основные положения авторского права.
6. Виды объектов авторского права.
7. Особенности правовой охраны программ для электронно-вычислительных машин.
8. Субъекты авторского права. Виды соавторства.
9. Личные неимущественные права, исключительные права авторов. Права на служебные объекты авторского права.
10. Виды договоров о передаче исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности.
11. Срок действия авторского права. Свободное использование произведения.
12. Сфера деятельности смежных прав. Защита авторских и смежных прав.
13. В течение какого срока охраняется право авторства на изобретение?
14. Какой орган осуществляет регистрацию лицензионного договора о праве использования изобретения?
15. Каким образом патентообладатель может распорядиться принадлежащим ему исключительным правом на изобретение?
16. Какие права сохраняются за лицензиаром при простой (неисключительной) лицензии?
17. Какие условия патентоспособности изобретения?
18. Какие объекты охраняются в качестве изобретения?
19. Что удостоверяет патент на изобретение?
20. Чем определяется объём правовой охраны, предоставляемой патентом на изобретение?
21. Кто может подать заявку на выдачу патента на изобретение в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности?
22. Каков состав документов заявки на выдачу патента на изобретение?
23. Что называют формулой изобретения? Каково значение формулы изобретения?
24. Из каких разделов состоит описание изобретения как документ заявки на выдачу патента на изобретение.
25. Из каких этапов состоит экспертиза заявки на выдачу патента на изобретение?
26. В какой срок может быть преобразована заявка на изобретение в заявку на полезную модель?
27. Каковы условия возникновения права преждепользования?
28. В течение какого срока охраняется право авторства на полезную модель?
29. Каковы условия патентоспособности полезной модели?
30. Какой объект охраняется в качестве полезной модели?
31. Чем определяется объём правовой охраны, предоставляемой патентом на полезную модель?
32. В какой срок допускается преобразование заявки на полезную модель в заявку на изобретение?
33. Какие права принадлежат лицензиару и лицензиату при исключительной лицензии?
34. Каким образом патентообладатель может распорядиться принадлежащим ему исключительным правом на промышленный образец?
35. Кто признаётся автором промышленного образца?
36. Каковы условия патентоспособности промышленного образца?
37. Что охраняется в качестве промышленного образца?
38. При каких условиях промышленному образцу предоставляется правовая охрана?
39. Чем определяется объём правовой охраны, предоставляемой патентом на промышленный образец?

40. Каковы последствия в случае, если запатентованное изобретение, полезная модель, промышленный образец не используются, либо недостаточно используются патентообладателем в течение четырёх лет со дня выдачи патента, что приводит к недостаточному предложению соответствующих товаров, работ или услуг на рынке Российской Федерации?
41. В случае, когда исключительное право на результат интеллектуальной деятельности принадлежит нескольким лицам совместно, каковы правомочия каждого из них?
42. Каков срок действия исключительного права на промышленный образец?
43. Каков состав документов заявки на выдачу патента на изобретение, патента на полезную модель, патента на промышленный образец?
44. Исключительное право на изобретение, на полезную модель, на промышленный образец. Право послепользования. Действия, не признаваемые нарушением исключительного права патентообладателя.
45. Экспертиза заявки на выдачу патента на изобретение, выдачу патента на полезную модель, на выдачу патента на промышленный образец. Временная правовая охрана изобретения.
46. Какие виды ответственности установлены за незаконное использование товарного знака и наименования места происхождения товара?
47. Товарный знак: понятие и виды. Обозначения, не регистрируемые в качестве товарных знаков.
48. На чьё имя может быть зарегистрирован товарный знак?
49. Что удостоверяет свидетельство на товарный знак?
50. При каких условиях могут быть включены в товарный знак обозначения, представляющие собой государственные гербы, флаги и другие символы и знаки или сходные с ними до смешения?
51. Какие обозначения могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков?
52. Государственная регистрация каких обозначений не допускается ни при каких условиях?
53. При каких условиях наименования мест происхождения товаров могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков?
54. При каком условии может быть осуществлено отчуждение исключительного права на товарный знак по договору?
55. Какой орган осуществляет регистрацию договора об отчуждении исключительного права на товарный знак?
56. Каков срок действия исключительного права на товарный знак?
57. Какие документы должна содержать заявка на государственную регистрацию обозначения, заявленного в качестве товарного знака?
58. Что понимается под «наименованием места происхождения товара»?
59. Что включает экспертиза заявки на товарный знак?
60. Кто может быть обладателем свидетельства на наименование мест происхождения товара?
61. В чём заключается исключительное право пользования НМПТ?
62. Какие виды заявок на НМПТ могут поданы в РОСПАТЕТ?
63. Источники патентной информации. Патентная документация?
64. Системы классификации охраняемых документов в сфере промышленной собственности: МПК, МКТУ, МКПО.
65. Отношения между работодателем и служащим – автором результата интеллектуальной деятельности.

#### **4.2.2 Примеры экзаменационных билетов**

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

1. Международные конвенции об авторском праве.
2. Каков состав документов заявки на выдачу патента на изобретение?

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2

1. Исключительное право на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Право последующего использования.
2. Что удостоверяет свидетельство на товарный знак? Срок действия исключительного права на товарный знак.

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3

1. Какие объекты защищаются в качестве изобретения? Назовите их признаки.
2. Какие права сохраняются за лицензиаром при простой (неисключительной) лицензии?

## **5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

### **5.1 Основная литература:**

1 Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации): Уч. пос./Под ред. Н.М. Коршунова - М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: 60х90 1/16 (П) ISBN 978-5-91768-601-1, 200 экз. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=503205>

2 Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / Под ред. проф. И. К. Ларионова, доц. М. А. Гуреева, проф. В. В. Овчинникова. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 256 с. - ISBN 978-5-394-02184-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513286>

### **5.2 Дополнительная литература:**

1. Право интеллектуальной собственности: актуальные проблемы: Монография / Е.А. Моргунова, С.М. Михайлов, А.А. Рябов, Б.А. Шахназаров; Под общ. ред. Е.А. Моргуновой - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 176 с.: 60х90 1/16. (о) ISBN 978-5-91768-454-3, 500 экз. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=439082>

### **5.3. Периодические издания:**

1. Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность: научно-практический журнал. ISSN 0201-7067.

2. Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права: научно-практический журнал. ISSN 1813-4858.

3. Патенты и лицензии: ежемесячный журнал об интеллектуальной собственности. ISSN 0869-5466

## **6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

Доступны университетские электронные ресурсы, например, такие как:

- электронный каталог научной библиотеки КубГУ, реализованный средствами VTLS Chameleon iPortal;

- база данных, открывающая доступ к журналам KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS.

Она широко представляет следующие тематики: космические исследования; биология; химия; компьютер и информатика; науки о земле; электротехника и электроника; машиностроение; науки об окружающей среде; наука о веществах; математика; медицина; исследование операций; организация и управление; физика (<http://journals.kluweronline.com> );

-журналы Американского химического общества (ACS), которые являются самыми цитируемыми химическими журналами, лидерами по цитированию в 13-ти из 29-ти химических областей. Средний импакт-фактор (ИФ) 4,085.

Тематика ACS: химия (в т.ч. аналитическая, неорганическая и ядерная, медицинская, полимеров, прикладная, физическая), биохимия, биотехнология, химическая технология, пищевая технология, кристаллография, материаловедение, применение компьютеров и информационные системы в химии, фармакология, экология, энергия и топливо, полные тексты с 2001г. <http://pubs.acs.org/wls/journals/query/subscriberSearch.html> )

-полнотекстовая американская патентная база данных (<http://www.uspto.gov/patft> ).

Бесплатные базы данных (БД) патентных ведомств, а именно:

- ФГБУ «ФИПС» по адресу: <http://www1.fips.ru> ; <http://new.fips.ru>

- патентному ведомству США по адресу в Интернете [www.uspto.gov](http://www.uspto.gov). а затем к полнотекстовой БД патентных данных <http://www.uspto.gov/patft> ;

- Европейскому патентному ведомству по адресу <http://www.ep.espacenet.com> , осуществляя выход на сайт ЕПВ, в поисковую систему [esp@cenet](mailto:esp@cenet);

- патентному ведомству Японии на сайте [http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg\\_e.ipdl](http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg_e.ipdl) , осуществляя доступ к электронной библиотеке по промышленной собственности (Industrial Property Digital Library, IPDL of JPO);

- патентного ведомства Германии по адресу <http://depatisnet.dpma.de> , осуществляя выход на сайт патентного ведомства Германии и его поисковую систему DEPATISnet.

### **Список ГОСТов, которыми необходимо пользоваться при выполнении научно-исследовательской работы**

1. ГОСТ 15.101-98 Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок выполнения научно-исследовательских работ.

2. ГОСТ 15.011-96 Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок выполнения.

3. ГОСТ 15.012-84 Система разработки и постановки продукции на производство. Патентный формуляр.

4. ГОСТ 7.32-2001 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчёт о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.

5. ГОСТ 7.1-2003 Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу.

6. ГОСТ Р 7.0.5-2008 Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления.

### **7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

1 Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации): Уч. пос./Под ред. Н.М. Коршунова - М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: 60х90 1/16 (П) ISBN 978-5-91768-601-1, 200 экз. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=503205>

2 Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / Под ред. проф. И. К. Ларионова, доц. М. А. Гуреева, проф. В. В. Овчинникова. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 256 с. - ISBN 978-5-394-02184-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513286>

### **Теоретический материал для самостоятельной работы студентов**

| № п/п | Тема для самостоятельной работы студентов | Основные вопросы, выносимые для самостоятельной работы студентов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Право интеллектуальной собственности      | Творчество как критерий охраноспособности результата интеллектуальной деятельности. Государственная регистрация в сфере права интеллектуальной собственности.                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.    | Авторское право и смежные права           | Авторские права доступа и права следования. Права, смежные с авторскими. Право на исполнение. Право на фонограмму. Право организации эфирного и кабельного вещания. Право изготовителя базы данных. Право публикатора на научные и литературные произведения. Договоры коммерческого распоряжения исключительным правом на объекты смежных прав.                                         |
| 3.    | Право на селекционные достижения          | Право на селекционные достижения в России и в зарубежных странах. Объекты и субъекты прав на селекционные достижения. Правовая охрана служебных селекционных достижений. Государственная регистрация селекционных достижений. Получение и прекращение действия патента на селекционные достижения. Договоры коммерческого распоряжения исключительным правом на селекционное достижение. |

## **8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)**

### **8.1 Перечень необходимого программного обеспечения Microsoft Windows**

### **8.2 Перечень необходимых информационных справочных систем**

1. Электронная библиотечная система издательства "Лань" (<https://e.lanbook.com>);
2. Электронная библиотечная система "Юрайт" (<http://www.biblio-online.ru/>);
3. Электронная библиотечная система "ZNANIUM.COM" ([www.znanium.com](http://www.znanium.com));
4. Научная электронная библиотека (НЭБ) (<http://www.elibrary.ru>);
5. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН (<http://archive.neicon.ru>);
6. Электронная Библиотека Диссертаций ([class@lib.kubsu.ru](mailto:class@lib.kubsu.ru)).



<https://dvs.rsl.ru/>);

7. Электронный каталог Научной библиотеки КубГУ ([class@lib.kubsu.ru](mailto:class@lib.kubsu.ru));

8. КонсультантПлюс ( [http://www.consultant.ru/?utm\\_source=sps](http://www.consultant.ru/?utm_source=sps)).

**9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

| №  | Вид работ                                  | Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) и оснащенность                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Лекционные занятия                         | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 322 с, 350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2. | Лабораторные занятия                       | Зал доступа к электронным ресурсам и каталогам (к. А213) 350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149<br>Автоматизированные рабочие места для пользователей с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета. МФУ Canon IR2318 Принтер HP LJ P 3015                                        |
| 3. | Текущий контроль, промежуточная аттестация | Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 425с, 350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149                                                                                                                                                                                  |
| 4. | Самостоятельная работа                     | Отдел специализированных читальных залов (к.109С), 350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149<br>Учебная мебель, автоматизированные рабочие места для пользователей с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета. Аппарат печатно-копировальный «Вайфания» на базе МФУ Canon IR 1133 |