

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета

\_\_\_\_\_ Знаменский Е.А.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

|  |   |
|--|---|
| Направление/специальность подготовки       | 15.03.03 Прикладная механика                    |
| Специализация/профиль/программа подготовки | Цифровые технологии в виброакустике и прочности |
| Уровень высшего образования                | Бакалавриат                                     |
| Форма обучения                             | Очная   |
| Факультет                                  | Е Оружие и системы вооружения                   |
| Выпускающая кафедра                        | Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ     |
| Кафедра-разработчик рабочей программы      | Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ     |

| КУРС | СЕМЕСТР | ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ<br>(ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ) | ЧАСЫ (по наличию видов занятий) |                    |        |                           |                         |                        |                 |                 |                               | ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОГО<br>КОНТРОЛЯ |
|------|---------|---|---------------------------------|--------------------|--------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
|      |         |   | ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ              | АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ |        |                           |                         | САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА |                 |                 |                               |                                |
|      |         |   |                                 | ВСЕГО              | ЛЕКЦИИ | ЛАБОРАТОРНЫЙ<br>ПРАКТИКУМ | ПРАКТИЧЕСКИЕ<br>ЗАНЯТИЯ | ВСЕГО                  | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ | КУРСОВАЯ РАБОТА | ДРУГИЕ ВИДЫ<br>САМОСТ. РАБОТЫ |                                |
| 4    | 8       | 3                                       | 108                             | 39                 | 0      | 0                         | 39                      | 69                     | 0               | 0               | 69                            | зач.                           |

*ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС ВО)**

**15.03.03 Прикладная механика**

год набора группы: 2025

Программу составил:

Кафедра Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ \_\_\_\_\_  
Дмитриева Анжела Павловна, старший преподаватель

Программа рассмотрена  
на заседании кафедры-разработчика  
рабочей программы **Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Заведующий кафедрой Олейников А.Ю., к.т.н. \_\_\_\_\_

Программа рассмотрена  
на заседании выпускающей кафедры

**Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Заведующий кафедрой Олейников А.Ю., к.т.н. \_\_\_\_\_

# **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

## **Разделы рабочей программы**

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## **Приложения к рабочей программе дисциплины**

- Приложение 1. Аннотация рабочей программы
- Приложение 2. Технологии и формы обучения
- Приложение 3. Фонды оценочных средств

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-7.6 — Способен проводить патентные исследования, руководить группой работников при исследовании самостоятельных тем, осуществлять научное руководство по отдельным задачам, управлять результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

Формированию компетенций служит достижение следующих результатов образования:

### **ПК-7.6**

*знания:*

Методы работы в глобальных компьютерных сетях; методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации;;

*умения:*

Получать и перерабатывать информацию, полученную из глобальных компьютерных сетей; применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации, оформления юридических документов и проведения статистического анализа информации;;

*навыки:*

Навыками работы с информацией, полученной из глобальных компьютерных сетей; навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности.;

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина **ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ** является дисциплиной **части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1**, программы подготовки по направлению *15.03.03 Прикладная механика*.

Содержание дисциплины является логическим продолжением дисциплин: **ПРАВОВЕДЕНИЕ**.

Предварительные компетенции, сформированные у обучающегося до начала изучения дисциплины:

- УК-11 — Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
- УК-2 — Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

#### 3.1. Содержание (дидактика) дисциплины

| КУРС                       | СЕМЕСТР | Наименование разделов и дидактических единиц  | ВСЕГО | Аудиторные занятия в контактной форме |                      | Самостоятельная работа студентов | Формируемая компетенция, % |
|----------------------------|---------|---|-------|---------------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------|
|                            |         |   |       | ВСЕГО                                 | Практические занятия |                                  | ПК-7.6                     |
| 4                          | 8       | <b>Раздел 1. Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Российской Федерации.</b> 1.1 Основные методы и принципы гражданского права в регулировании собственности 1.2 Источники гражданского права и специальное законодательство в регулировании интеллектуальной собственности 1.3 Понятие интеллектуальной собственности и виды её объектов 1.3.1 Право собственности представляет собой совокупность правовых норм, охраняющих принадлежность материальных объектов конкрет- ным лицам. 1.3.2 Интеллектуальные права 1.4 Особенности правового регулирования личных неимуществен- ных прав 1.4.1 Значение личных неимущественных прав в создании 1.4.2 Защита интеллектуальных прав.  | 23    | 7                                     | 7                    | 16                               | 25                         |
| 4                          | 8       | <b>Раздел 2. Основы патентного права. Алгоритм подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец.</b> 2.1 Понятие и объекты патентного права 2.2 Изобретения 2.3 Полезная модель 2.4 Промышленный образец 2.4.1 Промышленный образец является наиболее распространенным объектом интеллектуальной собственности в инженерном деле 2.4.2 Условия патентоспособности промышленного образца 2.4.3 Основной принцип и объем правовой охраны промышленного образца Тема 3. Алгоритм подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец. 3.1 Перечень документов для подачи заявки на изобретение, полезную модель и промышленный образец 3.2 Формула изобретения 3.3 Виды формулы изобретения 3.4 Ошибки при составлении формулы 3.5 Реферат. | 21    | 7                                     | 7                    | 14                               | 25                         |
| 4                          | 8       | <b>Раздел 3. Правовая регламентация защиты правовой деятельности. Нетрадиционные объекты индивидуальной собственности.</b> 4.1 Структура и функции институтов Роспатента 4.2 Административный регламент по государственной регистрации промышленных объектов интеллектуальной собственности 4.3 Формальная экспертиза и экспертиза заявки по существу 4.4 Поддержание патента в силе Тема 5. Нетрадиционные объекты индивидуальной собственности 5.1 Право на секрет производства (ноу-хау) 5.2 Топология интегральной микросхемы 5.3. Селекционное достижение 5.4.Способы защиты гражданского права.   | 21    | 7                                     | 7                    | 14                               | 25                         |
| 4                          | 8       | <b>Раздел 4. Правовая охрана средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг участников экономических отношений.</b> Правовая охрана средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг участников экономических отношений 6.1 Понятие средств индивидуализации и характеристика правовой 6.2 Правовая охрана товарных знаков и знаков обслуживания 6.3 Правовая охрана наименований мест происхождения товаров коммерческих обозначений 6.4 Защита прав на средства индивидуализации.   | 21    | 8                                     | 8                    | 13                               | 0                          |
| 4                          | 8       | <b>Раздел 5. Основы интеллектуальной защиты авторских и смежных с авторскими прав.</b> 1.1 Понятие авторских прав и способы создания авторских произведений. 1.1.1 Объекты авторских прав 1.1.2 Особенности охраны права авторских прав в отдельных случаях 1.2 Право на программы ЭВМ и базы данных 1.2.1 Исключительное авторское право на произведение 1.3 Понятие, субъекты и объекты прав, смежных с авторскими. 1.3.1 Субъекты прав, смежных с авторскими 1.3.2 Защита и международно-правовая охрана прав, смежных с авторскими 1.4 Проблемы защиты авторских и смежных прав в сети Интернета 7.4.1. Защита авторских и смежных прав 7.4.2. Защита личных неимущественных прав 7.4.3.Защита исключительных прав.   | 22    | 10                                    | 10                   | 12                               | 25                         |
| <b>Всего за 8 семестр</b>  |         |   | 108   | 39                                    | 39                   | 69                               | 100                        |
| <b>Всего по дисциплине</b> |         |   | 108   | 39                                    | 39                   | 69                               | 100                        |

#### 3.2. Аудиторный практикум

| № п/п | Номер и наименование раздела дисциплины   | Тема практического занятия  | Объем, ауд. часов |
|-------|---|---|-------------------|
| 1     | Раздел 1. Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Российской Федерации.                                | Составление формулы изобретения с использованием нормативно-справочного материала   | 7                 |
| 2     | Раздел 2. Основы патентного права. Алгоритм подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец. | Значение экспертизы в процедуре выдачи патента на изобретение, промышленный образец и полезную модель. Решение ситуационных задач | 7                 |
| 3     | Раздел 3. Правовая регламентация защиты правовой деятельности. Нетрадиционные объекты индивидуальной собственности.                 | Способы защиты прав авторов и патентообладателей Решение ситуационных задач   | 7                 |
| 4     | Раздел 4. Правовая охрана средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг участников экономических отношений.       | Правовое регулирование авторских прав и особенности их защиты. Решение ситуационных задач   | 8                 |
| 5     | Раздел 5. Основы интеллектуальной защиты авторских и смежных с авторскими   | Особенности правовой защиты программ ЭВМ и баз данных. Решение ситуационных   | 10                |

|                           |       |           |
|---------------------------|-------|-----------|
| прав.                     | задач |           |
| <b>Всего за 8 семестр</b> |       | <b>39</b> |

### 3.3. Самостоятельная работа студента (СРС)

| № п/п                     | Номер и наименование раздела дисциплины   | Содержание учебного задания   | Объем, часов |
|---------------------------|---|---|--------------|
| 1                         | Раздел 1. Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Российской Федерации.                                | Составление формулы изобретения с использованием нормативно-справочного материала   | 16           |
| 2                         | Раздел 2. Основы патентного права. Алгоритм подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец. | Значение экспертизы в процедуре выдачи патента на изобретение, промышленный образец и полезную модель. Решение ситуационных задач | 14           |
| 3                         | Раздел 3. Правовая регламентация защиты правовой деятельности. Нетрадиционные объекты индивидуальной собственности.                 | Способы защиты прав авторов и патентообладателей. Решение ситуационных задач  | 14           |
| 4                         | Раздел 4. Правовая охрана средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг участников экономических отношений.       | Правовое регулирование авторских прав и особенности их защиты. Решение ситуационных задач   | 13           |
| 5                         | Раздел 5. Основы интеллектуальной защиты авторских и смежных с авторскими прав.   | Особенности правовой защиты программ ЭВМ и баз данных. Решение ситуационных задач   | 12           |
| <b>Всего за 8 семестр</b> |   |   | <b>69</b>    |

## 4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| СЕМЕСТР | НЕДЕЛИ СЕМЕСТРА |     |     |   |           |    |     |     |           |    |     |    |                 |
|---------|-----------------|-----|-----|---|-----------|----|-----|-----|-----------|----|-----|----|-----------------|
|         | 1               | 2   | 3   | 4 | 5         | 6  | 7   | 8   | 9         | 10 | 11  | 12 | 13              |
| 8       |                 | ВПЗ | ВПЗ |   | Вопр. Зач | ДР | ВПЗ | ВПЗ | Вопр. Зач | ДР | ВПЗ |    | Вопр. Зач, зач. |

Условные обозначения:

- ДР – диагностическая работа;
- ВПЗ – вопросы/задания по темам ПЗ;
- Вопр. Зач – вопросы к зачету;
- зач. – зачет.

**Текущий контроль успеваемости** студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- вопросы/задания по темам ПЗ;
- вопросы к зачету.

**Промежуточная аттестация** проводится в формах:

- зачет.

## 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Основная литература по дисциплине:

1. Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности. СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018, 35 экз.
2. Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности. СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019, 39 экз.

### 5.2. Дополнительная литература по дисциплине:

не требуется.

### 5.3. Периодические издания:

не требуются.

### 5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины, электронные библиотечные системы:

1. [http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=474](http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=474) — Фундаментальная библиотека БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова;
2. <https://urait.ru/> — Образовательная платформа «Юрайт». Для вузов и ссузов..

### Современные профессиональные базы данных:

1. <https://rusneb.ru> – Национальная электронная библиотека (НЭБ);
2. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «Киберленинка»;  
<http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library> - Полнотекстовая электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований.

### Информационные справочные системы:

1. Техэксперт – Информационный портал технического регулирования: Нормы, правила, стандарты РФ;
2. [http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=457](http://library.voenmeh.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=457) - БД ГОСТов собственной генерации БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова;
3. <http://www.consultant.ru/>- КонсультантПлюс- информационный портал правовой информации.

### 5.5. Программное обеспечение:

не требуется.

### 5.6. Информационные технологии:

взаимодействие с обучающимися посредством ЭИОС Moodle БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.



## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **6.1. Практические занятия:**

1. Проектор.

### **6.2. Прочее:**

1. рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет;
2. рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

### Аннотация рабочей программы

Дисциплина **ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ** является дисциплиной **части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1**, программы подготовки по направлению *15.03.03 Прикладная механика*. Дисциплина реализуется на факультете *Е Оружие и системы вооружения* БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова кафедрой *Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ*.

Дисциплина нацелена на формирование *компетенций*:

ПК-7.6 Способен проводить патентные исследования, руководить группой работников при исследовании самостоятельных тем, осуществлять научное руководство по отдельным задачам, управлять результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием общекультурных компетенций выпускника:

- освоение методов работы в глобальных компьютерных сетях; методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации;
  - нацелена на умение:
    - получать и перерабатывать информацию, полученную из глобальных компьютерных сетей;
    - применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации, оформления юридических документов и проведения статистического анализа информации; владеть: навыками работы с информацией, полученной из глобальных компьютерных сетей; навыками сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности.
- Создавая интеллектуальную собственность, необходимо знать ее правовое регулирование при закреплении авторских прав, оформлении патентов и свидетельств на рационализаторские предложения и иных видов интеллектуальной деятельности, так как любой продукт интеллектуальной собственности должен быть надежно защищен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие **виды контроля**:

**Текущий контроль успеваемости** студентов проводится в дискретные временные интервалы в следующих формах:

- диагностическая работа;
- вопросы/задания по темам ПЗ;
- вопросы к зачету.

**Промежуточная аттестация** проводится в формах:

- зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет **3 з.е., 108 ч**. Программой дисциплины предусмотрены практические занятия (**39 ч.**), самостоятельная работа студента (**69 ч.**).

## ТЕХНОЛОГИИ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

### Рекомендации по освоению дисциплины для студента

Трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 ч., из них 39 ч. аудиторных занятий, и 69 ч., отведенных на самостоятельную работу студента.

Рекомендации по распределению учебного времени по видам самостоятельной работы и разделам дисциплины приведены в таблице.

Контроль освоения дисциплины производится в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Формы контроля и критерии оценивания приведены в приложении 3 к Рабочей программе.

| Наименование работы  | Рекомендуемая литература   | Трудоемкость, час. |
|--|--|--------------------|
| <b>Раздел 1. Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Российской Федерации.</b>                                |  |                    |
| Составление формулы изобретения с использованием нормативно-справочного материала  | Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018 (1)<br>Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019 (тема №1 (п. 1.1, 1.2,1.3,1.4))               | 16                 |
| Итого по разделу 1   |  | 16                 |
| <b>Раздел 2. Основы патентного права. Алгоритм подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец.</b> |  |                    |
| Значение экспертизы в процедуре выдачи патента на изобретение, промышленный образец и полезную модель. Решение ситуационных задач          | Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018 (2,3)<br>Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019 (тема №2 и №3 (п. 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3)) | 14                 |
| Итого по разделу 2   |  | 14                 |
| <b>Раздел 3. Правовая регламентация защиты правовой деятельности. Нетрадиционные объекты индивидуальной собственности.</b>                 |  |                    |
| Способы защиты прав авторов и патентообладателей Решение ситуационных задач  | Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018 (4,5)<br>Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019 (тема №4 и №5 (п. 4.4, 4.5, 5.1, 5.3, 5.4)) | 14                 |
| Итого по разделу 3   |  | 14                 |
| <b>Раздел 4. Правовая охрана средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг участников экономических отношений.</b>       |  |                    |
| Правовое регулирование авторских прав и особенности их защиты. Решение ситуационных задач  | Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018 (6)<br>Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019 (тема№6 (п. 6.1, 6.2, 6.3, 6.4))              | 13                 |
| Итого по разделу 4   |  | 13                 |

| Раздел 5. Основы интеллектуальной защиты авторских и смежных с авторскими прав.   |   |    |
|---|---|----|
| Особенности правовой защиты программ ЭВМ и баз данных. Решение ситуационных задач | Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2018 (7)<br>Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. . Защита интеллектуальной собственности: СПб.БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д. Ф. Устинова, 2019 (тема №7 (п. 7.1, 7.3, 7.4)) | 12 |
| Итого по разделу 5  |   | 12 |

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств, позволяющие оценить результаты обучения по данной дисциплине, включают в себя:

- диагностическая работа
- вопросы/задания по темам ПЗ;
- вопросы к зачету;
- зачет.

### Критерии оценивания

#### Диагностическая работа

Диагностическая работа проводится в форме теста в ЭИОС Moodle:

- при правильном ответе менее чем на 60% вопросов - не аттестация;
- при правильном ответе на 60% вопросов и более - аттестация.

#### Вопросы/задания по темам ПЗ

Семинарское занятие. Оценивается участие студента, его самостоятельная работа с нормативным материалом. Решение ситуационных задач.

Критерии оценивания:

- правильное аргументированное решение 5 задач – «зачтено»
- правильное решение менее 3-х задач – «не зачтено»

Основаниями для «не зачета» при решении задач являются:

- небрежное выполнение
- произвольное изменение задания
- использование устаревшего законодательства и ошибочно аргументированное решение задачи

#### Вопросы к зачету

1. Какие объекты не обладают патентной защитой?
2. Как осуществляется Защита авторских прав ?
3. Что не является Объектами смежных прав ?
4. Какие сроки действия исключительного права предусмотрены на изобретение, полезную модель и промышленный образец?
5. Когда изобретение не имеет изобретательский уровень?
6. Если работодатель сохраняет в тайне изобретение работника, то по закону он должен определить судьбу изобретения в какие сроки?
7. Что не входит в понятие «топология микросхем»?
8. Если произведение создано с соавтором, то авторские права принадлежат:
9. Кому по новому патентному законодательству не предусмотрены льготы по уплате пошлины?
10. Заявка на получение патента на изобретение что не содержит?
11. Формула изобретения обязана содержать?
12. Что характерно для секрета производства?
13. Срок действия исключительного права на секрет производства?
14. Какие основные функции выполняют промышленные образцы в интересах потребителей?
15. Какое право не принадлежит изготовителю фонограммы?
16. Правовая охрана в качестве промышленного образца предоставляется чему?
17. Что считается нарушением патента?
18. Размер авторского вознаграждения не зависит:
19. Лицо правомерно владеющее экземпляром программы для ЭФМ или экземпляром базы данных (пользователь), не имеет права на что?
20. Что не входит в обязанность экспертизы по существу для выдачи патента на промышленный образец?

#### Зачет

Сдача зачета производится по результатам выполненных в течение семестра контрольных мероприятий ( тестирования, 5 ситуационные задачи). Тест считается выполненным при количестве правильных ответов на вопросы от 60% и более.

Критерии оценивания:

При точном соблюдении – «зачтено»

При нарушении требований – «не зачтено»

| КУРС                | СЕМЕСТР | Наименование разделов и дидактических единиц  | ВСЕГО | Аудиторные занятия в контактной форме |                      | Самостоятельная работа студентов | Формируемая компетенция, % | НАИМЕНОВАНИЕ<br>ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА            |
|---------------------|---------|---|-------|---------------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------|--|
|                     |         |   |       | ВСЕГО                                 | Практические занятия |                                  | ПК-7.6                     |  |
| 4                   | 8       | Раздел 1. Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Российской Федерации.                                | 23    | 7                                     | 7                    | 16                               | 25                         | Вопросы/ задания по темам ПЗ, Вопросы к зачету |
| 4                   | 8       | Раздел 2. Основы патентного права. Алгоритм подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец. | 21    | 7                                     | 7                    | 14                               | 25                         | Вопросы/ задания по темам ПЗ, Вопросы к зачету |
| 4                   | 8       | Раздел 3. Правовая регламентация защиты правовой деятельности. Нетрадиционные объекты индивидуальной собственности.                 | 21    | 7                                     | 7                    | 14                               | 25                         | Вопросы/ задания по темам ПЗ, Вопросы к зачету |
| 4                   | 8       | Раздел 4. Правовая охрана средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг участников экономических отношений.       | 21    | 8                                     | 8                    | 13                               | 0                          | Вопросы/ задания по темам ПЗ, Вопросы к зачету |
| 4                   | 8       | Раздел 5. Основы интеллектуальной защиты авторских и смежных с авторскими прав.   | 22    | 10                                    | 10                   | 12                               | 25                         | Вопросы/ задания по темам ПЗ, Вопросы к зачету |
| Всего за 8 семестр  |         |   | 108   | 39                                    | 39                   | 69                               | 100                        |  |
| Всего по дисциплине |         |   | 108   | 39                                    | 39                   | 69                               | 100                        |  |

## Оценочные материалы по дисциплине ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**ПК-7.6 - Способен проводить патентные исследования, руководить группой работников при исследовании самостоятельных тем, осуществлять научное руководство по отдельным задачам, управлять результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ**

№ 1 Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

\_\_\_\_\_ – малое изобретение или устройство, которое является новым и промышленно применимым (подъемное устройство в виде лебедки, оконный блок из пластика, краскопульт и т. п.).

(УКАЖИТЕ название В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ, начав с заглавной буквы)

№ 2 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

**На какой вид деятельности авторские права не распространяются? ВЫБЕРИТЕ ВСЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ, УКАЗАВ через запятую и пробел НОМЕР ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА**

a. на составление базы данных интернет-сайта;

b. на составление отчета о проделанной работе;

c. издателю энциклопедии;

d. составителю сборника-антологии.

№ 3 Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

**Подлежит ли “Ноу-хау” государственной регистрации? да/нет**

№ 4 Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

**Что входит в понятие патентоспособности изобретения?**

a. оно должно быть промышленно применимо;

b. может быть использовано в здравоохранении;

c. может быть использовано в любой сфере человеческой деятельности;

d. все ответы верные.

№ 5 Прочитайте текст и установите соответствие

**После смерти автора исключительные права на его произведения переходят...**

№ 6 Прочитайте текст и установите соответствие

**Новое законодательство о патентных пошлинах НЕ:**

a. снизило размер пошлин;

b. повысило размер пошлин;

c. оставило размер пошлин без изменения;

d. этот вопрос законодательство рассмотрело

№ 7 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

**Какие сведения подтверждают возможность осуществления изобретения? ВЫБЕРИТЕ ВСЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ, УКАЗАВ через запятую и пробел НОМЕР ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА**

a. эта возможность должна быть максимально полно раскрыта в заявке изобретения;

b. должна быть доказана возможность промышленной применимости изобретения;



с. описание изобретения не должно скрывать сведения без которых его невозможно осуществить;

d. все сведения взаимосвязанные и необходимы для получения пакета на изобретение.

№ 8 Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

**Лицо, правомерно владеющее программой для ЭВМ не вправе:**

a. без согласия правообладателя программы для ЭВМ изучать, испытывать функционирование такой программы;

b. производить вышеперечисленные действия без выплаты дополнительного вознаграждения правообладателю;

с. наносить неоправданный ущерб нормальному использованию программы для ЭВМ;

d. воспроизводить и преобразовывать объектный код в исходный текст (декомпилировать программу для ЭВМ).

№ 9 Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

**Для секрета производства предполагается:**

a. неизвестность сведений третьим лицам;

b. действительная или потенциальная коммерческая ценность в силу такой неизвестности;

с. отсутствие для третьих лиц свободного доступа к ноу-хау на законных основаниях;

d. все ответы верные.

№ 10 Прочитайте текст и установите соответствие

**Исключительное право на изобретение, полезную модель, промышленный образец и удостоверяющий это право патент действует:**

- \_\_\_\_ лет - для изобретения;

- \_\_\_\_ лет - для полезной модели;

- \_\_\_\_ лет - для промышленного образца.

№ 11 Прочитайте текст и установите последовательность

Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если по своим существенным признакам он является \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_. (Заполните пропущенное строчными буквами через запятую с пробелом.)

№ 12 Прочитайте текст и установите соответствие

**Что считается ошибкой при составлении формулы изобретения?**

a. использование термина «специальная конструкция»

b. название в формуле одного и того же элемента разными терминами.

с. ограничение формы и материала в независимые пункты, сужают объем правовой охраны изобретателя

№ 13 Прочитайте текст и установите последовательность

**Для секрета производства предполагается:**

a. неизвестность сведений третьим лицам;

b. действительная или потенциальная коммерческая ценность в силу такой неизвестности;

с. отсутствие для третьих лиц свободного доступа к ноу-хау на законных основаниях;

d. все ответы верные.

№ 14 Прочитайте текст и установите последовательность

\_\_\_\_\_ - это декоративное, или эстетическое, решение внешнего вида изделия.

Декоративное решение может касаться формы и (или) цвета изделия и ориентировано на зрительное восприятие. Он должен быть воспроизводимым промышленным способом.  
(УКАЖИТЕ название В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ, начав с заглавной буквы)

№ 15 Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

**Кому по закону положены скидки по уплате пошлины при получении патента?**

- a. безработным;
- b. несовершеннолетним;
- c. студентам дневного отделения любого государственного учебного заведения;
- d. все ответы правильные.

№ 16 Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

**Правовая охрана в качестве полезной модели не предоставляется:**

- a. решениям, касающимся только внешнего вида изделий;
- b. решениям, направленным исключительно на удовлетворение эстетических потребностей;
- c. топология интегральных микросхем;
- d. все ответы правильные.

№ 17 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

**Какой признак не обязателен для изобретения:**

**ВЫБЕРИТЕ ВСЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ, УКАЗАВ через запятую и пробел НОМЕР ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА**

- a. изобретение не должно иметь аналогов
- b. оно должно быть приоритетным;
- c. оно должно быть связано с профессиональной деятельностью;
- d. аналоги должны отсутствовать как в государстве, так и в мировой практике

№ 18 Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

**Какое поведение относится к косвенному нарушению патента?**

- a. соучастие в нарушении патента;
- b. подстрекательство к нарушению патента;
- c. отказ патентовладельца от патента;
- d. поставка запасных частей и деталей к объекту патента