

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Е.И.Луковникова

\_\_\_\_\_ 07 июня \_\_\_\_\_ 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.О.15.01 Основы патентоведения**

Закреплена за кафедрой **Управления в технических системах**

Учебный план bs270304\_23\_УТС.plx  
27.03.04 Управление в технических системах

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

Зачет 2

**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс	2		Итого	
	уп	рп		
Лекции	2	2	2	2
Практические	2	2	2	2
В том числе инт.	3	3	3	3
Итого ауд.	4	4	4	4
Контактная работа	4	4	4	4
Сам. работа	100	100	100	100
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):  
*б.с., ст.пр., Шуманский Э.К.* \_\_\_\_\_  
Рабочая программа дисциплины

### **Основы патентоведения**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах (приказ Минобрнауки России от 31.07.2020 г. № 871)

составлена на основании учебного плана:

27.03.04 Управление в технических системах  
утвержденного приказом ректора от 17.02.2023 № 72.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

### **Управления в технических системах**

Протокол от 19 апреля 2023 г. № 9

Срок действия программы: 2023-2026 уч.г.

Зав. кафедрой Григорьева Т.А.

Председатель МКФ

старший преподаватель Латушкина С.В.                      24 апреля 2023 г. № 9

Ответственный за реализацию ОПОП \_\_\_\_\_ Григорьева Т.А.

Директор библиотеки \_\_\_\_\_ Сотник Т.Ф.

№ регистрации \_\_\_\_\_ 29 \_\_\_\_\_  
(методический отдел)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**Управления в технических системах**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Управления в технических системах**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Управления в технических системах**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры  
**Управления в технических системах**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Ознакомить обучающихся с основными объектами промышленной интеллектуальной собственности, основами оформления изобретений и их правовой охраны в соответствии с действующими законами РФ и международными соглашениями в области охраны промышленной интеллектуальной собственности.
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.15.01
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Иностранный язык
2.1.2	Информатика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Производственная (преддипломная) практика
2.2.3	Коммерциализация результатов интеллектуальной собственности

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

<b>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</b>	
Индикатор 1	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение.
Индикатор 2	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.
<b>ОПК-5: Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления в технических системах с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности</b>	
Индикатор 1	ОПК5.1 Знает нормативно-правовые документы в сфере интеллектуальной собственности.
Индикатор 2	ОПК-5.2 Решает задачи развития науки, техники и технологии в области управления в технических системах с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	основы правовой охраны изобретений в соответствии с действующими правовыми нормами; нормативно-правовые документы в сфере интеллектуальной собственности.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	осуществлять охрану интеллектуальных прав, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения; применять основы патентования при решении задач науки, техники и технологии в области управления в технических системах.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	навыками решения задач в области промышленной интеллектуальной собственности; практическим опытом решения задач развития науки, техники и технологии в области управления в технических системах с применением основ патентования.

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	<b>Раздел 1. Международные соглашения и Российское законодательство в области охраны интеллектуальной собственности</b>						
1.1	Лек	Общая характеристика изобретательства и патентно-лицензионной работы. Развитие законодательства в Российской Федерации в области охраны интеллектуальной собственности	2	0,2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,2	Лекция-беседа, УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2

1.2	Лек	Международные организации в области изобретательства и других областей интеллектуальной собственности	2	0,2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,2	Лекция-беседа, УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
1.3	Ср		2	12	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
1.4	Зачёт		2	0	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
	Раздел	<b>Раздел 2. Понятие «Промышленная собственность» и ее объекты. Патенто- и охраноспособность объектов промышленной интеллектуальной собственности. Перечень охраняемых РИД и СИ</b>						
2.1	Лек	Понятие «Промышленная собственность» и ее объекты	2	0,2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,2	Лекция-беседа, УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
2.2	Лек	Изобретение как основной объект интеллектуальной промышленной собственности	2	0,2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,2	Лекция-беседа, УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
2.3	Лек	Полезная модель как объект интеллектуальной промышленной собственности	2	0,2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,2	Лекция-беседа, УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2

2.4	Лек	Промышленный образец как объект интеллектуальной промышленной собственности	2	0,2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,2	Лекция-беседа, УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
2.5	Пр	Определение видов товарных знаков	2	0,2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,2	Работа в малых группах, УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
2.6	Пр	Изучение объектов изобретения	2	1	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,2	Работа в малых группах, УК-2.1 УК-2.2 УК-6.2
2.7	Пр	Определение видов новизны	2	0,2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,2	Работа в малых группах, УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
2.8	Ср		2	50	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
2.9	Зачёт		2	2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
	Раздел	<b>Раздел 3. Источники патентной информации. Международная патентная классификация</b>						
3.1	Лек	Фонды и источники патентной информации	2	0,2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,2	Лекция-визуализация, УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2

3.2	Лек	Международная патентная классификация	2	0,1	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,1	Лекция-беседа, УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
3.3	Лек	Патентные исследования	2	0,2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,2	Лекция-беседа, УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
3.4	Пр	Архитектоника и структура международной патентной классификации	2	0,2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,2	Работа в малых группах, УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
3.5	Пр	Патентные исследования	2	0,2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
3.6	Ср		2	14	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
3.7	Зачёт		2	0	УК-2 ОПК-5	Л3.2 Э1 Э2	0	УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
	Раздел	<b>Раздел 4. Выявление, оформление и правовая охрана объектов промышленной интеллектуальной собственности</b>						
4.1	Лек	Составление и подача заявки на изобретение	2	0,2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,2	Лекция-беседа, УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
4.2	Лек	Права и обязанности патентовладельцев и авторов	2	0,1	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,1	Лекция-беседа, УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2

4.3	Пр	Структура описания и формулы изобретения	2	0,2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0,2	Работа в малых группах, УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
4.4	Ср		2	24	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2
4.5	Зачёт		2	2	УК-2 ОПК-5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.7Л3.1 Л3.2 Э1 Э2	0	УК-2.1 УК-2.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция-визуализация)

Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах) (самостоятельное изучение обучающимися нового материала посредством сотрудничества в малых группах, дает возможность всем участникам участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения)

Технология компьютерного обучения(использование в учебном процессе компьютерных технологий и предоставляемых ими возможностей (электронные библиотеки))

### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 6.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы для текущего контроля

Раздел 1. Международные соглашения и Российское законодательство в области охраны интеллектуальной собственности

1. Общая характеристика изобретательства и патентно-лицензионной работы.
2. Международные организации в области изобретательства и других областей интеллектуальной собственности.

Раздел 2. Понятие «Промышленная собственность» и ее объекты. Патенто- и охраноспособность объектов промышленной интеллектуальной собственности.

1. Понятие «Промышленная собственность» и ее объекты.
2. Изобретение как основной объект интеллектуальной промышленной собственности.

Раздел 3. Источники патентной информации. Международная патентная классификация

1. Фонды и источники патентной информации.
2. Международная патентная классификация.
3. Патентные исследования.

Раздел 4. Выявление, оформление и правовая охрана объектов промышленной интеллектуальной собственности

1. Составление и подача заявки на изобретение.
2. Права и обязанности патентовладельцев и авторов.

#### 6.2. Темы письменных работ

Учебным планом не предусмотрены.

#### 6.3. Фонд оценочных средств

Вопросы к зачёту

Раздел 1. Международные соглашения и Российское законодательство в области охраны интеллектуальной собственности

- 1.1. Общая характеристика изобретательства и патентно-лицензионной работы.
- 1.2. Развитие законодательства Российской Федерации в области охраны интеллектуальной собственности.
- 1.3. Международные организации в области изобретательства и других областей интеллектуальной собственности.

Раздел 2. Понятие «Промышленная собственность» и ее объекты. Патенто- и охраноспособность объектов промышленной интеллектуальной собственности.

- 2.1. Понятие промышленной собственности.
- 2.2. Объекты промышленной интеллектуальной собственности согласно части 4-й Гражданского Кодекса РФ (изобретение,

- промышленный образец, товарный знак, полезная модель, товарные знаки, базы данных, программы для ЭВМ).
- 2.3. Характеристика объектов промышленной собственности, их значение.
- 2.4. Изобретение, его критерии (новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость).
- 2.5. Элементы изобретений.
- 2.6. Аналоги и прототип.
- 2.7. Виды новизны.
- 2.8. Доказательство критериев патентоспособности изобретения.
- 2.9. Объекты изобретений, их основные признаки.
- Раздел 3. Источники патентной информации. Международная патентная классификация
- 3.1. Патентная информация и патентные исследования.
- 3.2. Международная патентная классификация (МПК); основные принципы МПК.
- 3.3. Фонды и источники патентной информации.
- 3.4. Предметный, именной и нумерационный поиски.
- 3.5. Цели патентных исследований.
- 3.6. Методика проведения патентных исследований.
- 3.7. Разработка регламента, определение этапа, глубины поиска, отбор, анализ и оформление результатов исследований.
- 3.8. Понятие патентной чистоты объекта.
- Раздел 4. Выявление, оформление и правовая охрана объектов промышленной интеллектуальной собственности
- 4.1. Приоритет изобретения, права на его использование, патентование изобретений за границей, наличие секрета производства, открытая публикация.
- 4.2. Характеристика охраняемых документов, права и обязанности авторов изобретений и патентовладельцев.
- 4.3. Формула изобретения, ее функциональные признаки, структура, назначение, общие требования к формуле, ее юридическое и техническое значение.
- 4.4. Описание изобретения; его роль и структура.
- 4.5. Заявочная документация и требования к ней.
- 4.6. Государственная научно-техническая экспертиза изобретений (предварительная, по существу, патентная и экологическая).
- 4.7. Этапы прохождения заявки на изобретение, процедура выдачи охранного документа.

#### 6.4. Перечень видов оценочных средств

Вопросы к зачёту.

### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 7.1. Рекомендуемая литература

##### 7.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛП.1	Гришин В.В.	Управление инновационной деятельностью в условиях модернизации национальной экономики: учебное пособие	Москва: Дашков и К*, 2012	25	
ЛП.2	Носенко В. А., Степанова А. В.	Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие	Старый Оскол: ТНТ, 2016	10	
ЛП.3	Толок Ю. И., Толок Т. В.	Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие	Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258739">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258739</a>
ЛП.4	Гошин Г. Г.	Интеллектуальная собственность и основы научного творчества: учебное пособие	Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208589">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208589</a>

##### 7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛП.1	Казаков Ю.В.	Защита интеллектуальной собственности: Учеб. пособие для вузов	Москва: Мастерство, 2002	5	

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 2	Меркушев И.М.	Патентно-лицензионная работа: учебное пособие	Москва: МГУЛ, 2006	20	
Л2. 3	Андреев Г.И., Витчинка В.В., Тихомиров В.А., Смирнов С.А.	Оценка интеллектуальной собственности: Учебное пособие для вузов	Москва: Финансы и статистика, 2003	6	
Л2. 4	Богуславски й М.М.	Международное частное право: Практикум	Москва: НОРМА- ИНФРА-М, 2010	70	
Л2. 5	Судариков С.А.	Право интеллектуальной собственности: учебник	Москва: Проспект, 2011	41	
Л2. 6	Асаул А.Н., Старинский В.Н., Кныш М.И., Старовойтов М.К.	Оценка собственности. Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности: учебник	Санкт- Петербург: ИПЭВ, 2011	1	<a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Асаул%20А.Н.Оценка%20нематериальных%20активов%20и%20интеллектуальной%20собственности.Учебник.2011.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Асаул%20А.Н.Оценка%20нематериальных%20активов%20и%20интеллектуальной%20собственности.Учебник.2011.pdf</a>
Л2. 7	Мордасов М. М., Мордасов Д. М.	Промышленная интеллектуальная собственность: практикум	Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=498896">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=498896</a>

### 7.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л3. 1	Солопова Н. С.	Патентоведение и авторское право: учебно-методическое пособие	Екатеринбург: Уральская государственная архитектурно- художественная академия (УралГАХА), 2013	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436743">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436743</a>
Л3. 2	Щукин С. Г., Кочергин В. И., Головатюк В. А., Вальков В. А.	Основы научных исследований и патентоведение: учебно- методическое пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230540">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230540</a>

### 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронный каталог библиотеки БрГУ	<a href="http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&amp;C21COM=F&amp;I21DBN=BOOK&amp;P21DBN=BOOK&amp;S21CNR=&amp;Z21ID=">http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&amp;C21COM=F&amp;I21DBN=BOOK&amp;P21DBN=BOOK&amp;S21CNR=&amp;Z21ID=</a>
Э2	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online»	<a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>

### 7.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level
7.3.1.2	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level
7.3.1.3	Adobe Acrobat Reader DC

### 7.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Электронный каталог библиотеки БрГУ
7.3.2.2	Электронная библиотека БрГУ
7.3.2.3	«Университетская библиотека online»
7.3.2.4	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение аудитории	Вид занятия
2201	читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	Ср
A1210	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: -Интерактивная доска SMART Board X885ix со встроенным проектором UX60 (Персональный компьютер i5-2500/H67/4Gb /500 Gb. Монитор TFT19 Samsung E 1920NR; акустическая система Jb-118) Дополнительно: - маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: -комплект мебели (посадочных мест) – 25 шт. -комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.	Лек
A1210	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: -Интерактивная доска SMART Board X885ix со встроенным проектором UX60 (Персональный компьютер i5-2500/H67/4Gb /500 Gb. Монитор TFT19 Samsung E 1920NR; акустическая система Jb-118) Дополнительно: - маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: -комплект мебели (посадочных мест) – 25 шт. -комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.	Пр
A1210	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: -Интерактивная доска SMART Board X885ix со встроенным проектором UX60 (Персональный компьютер i5-2500/H67/4Gb /500 Gb. Монитор TFT19 Samsung E 1920NR; акустическая система Jb-118) Дополнительно: - маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: -комплект мебели (посадочных мест) – 25 шт. -комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.	Зачёт

### 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина «Основы патентования» направлена на расширение теоретических знаний обучающихся об основах правовой охраны изобретений в соответствии с действующим законодательством, методиках проведения патентных исследований, в том числе в глобальных компьютерных сетях; на получение практических навыков использования законодательных и нормативных документов для решения конкретных задач в области промышленной интеллектуальной собственности и навыков работы с патентной информацией разного вида.

Изучение дисциплины «Основы патентования» предусматривает:

- лекции;
- практические занятия;
- зачёт.

В ходе освоения раздела 1 «Международные соглашения и Российское законодательство в области охраны интеллектуальной собственности» обучающиеся должны уяснить общую характеристику патентно-лицензионной работы, основные понятия и правовую базу.

В ходе освоения раздела 2 «Понятие «Промышленная собственность» и ее объекты. Патентно- и охраноспособность объектов промышленной интеллектуальной собственности» обучающиеся должны уяснить основные виды результатов промышленной интеллектуальной деятельности, которым предоставляется правовая охрана в качестве объектов интеллектуальной собственности согласно части четвёртой Гражданского кодекса Российской Федерации (2008 г.); приобрести навыки определения видов товарных знаков, выделения существенных признаков соответствующих конкретному объекту изобретения, определения видов новизны у конкретных изобретений.

В ходе освоения раздела 3 «Источники патентной информации. Международная патентная классификация» обучающиеся должны уяснить понятие и преимущества патентно-технической информации перед другими видами информации, приобрести навыки классификации предмета поиска и проведения патентных исследований с целью определения уровня развития техники.

В ходе освоения раздела 4 «Выявление, оформление и правовая охрана объектов промышленной интеллектуальной собственности» обучающиеся должны уяснить права и обязанности патентовладельцев и авторов изобретений, содержание заявочной документации и требования к ней; приобрести навыки выявления структурных частей в описании и формуле у конкретного изобретения.

В процессе изучения дисциплины рекомендуется на первом этапе обратить внимание на основные ключевые понятия, овладение которыми является базой при освоении дисциплины.

При подготовке к зачёту рекомендуется особое внимание уделить следующим вопросам: понятию промышленной собственности, видам объектов промышленной интеллектуальной собственности согласно части 4-й Гражданского Кодекса РФ и их характеристике и значению, фондам и источникам патентной информации, видам поиска патентной информации, целям патентных исследований, методике проведения патентных исследований.

В процессе проведения практических занятий происходит систематизация, закрепление и углубление знаний обучающихся, применение их к решению практических задач.

Самостоятельную работу необходимо начинать с освоения ключевых понятий дисциплины Основы патентоведения, а именно с терминологии по всему спектру ключевых тем.

В процессе консультации с преподавателем необходимо прояснить все возникающие вопросы и устранить все затруднения, возникшие при изучении дисциплины.

Работа с литературой является важнейшим элементом в получении знаний по дисциплине. Прежде всего, необходимо воспользоваться списком рекомендуемой по данной дисциплине литературой. Дополнительные сведения по изучаемым темам можно найти в периодической печати и Интернете.

Предусмотрено проведение аудиторных занятий (в виде лекций-визуализаций, практических занятий с разбором конкретных ситуаций) в сочетании с внеаудиторной работой.

Самостоятельная работа способствует сознательному усвоению, углублению и расширению теоретических знаний, формирует необходимые профессиональные умения и навыки, и совершенствует имеющиеся, происходит более глубокое осмысление методов научного и творческого познания конкретной дисциплины.

Основными формами такой работы являются:

- конспектирование лекций;
- проработка материала по изученной теме;
- самостоятельное изучение программных вопросов;
- обзор и обобщение литературы;
- подготовка к практическим занятиям;
- подготовка к зачету.