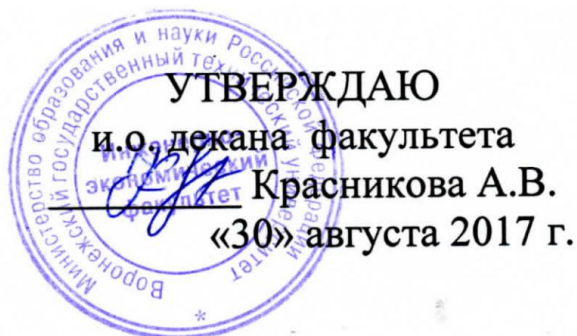


**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

«Защита интеллектуальной собственности»

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация № 2 "Экономика и организация производства на режимных объектах"

Квалификация выпускника специалист

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2015

Автор программы

/Шкарупета Е. В./

**Заведующий кафедрой
Экономики и управления на
предприятии машиностро-
ения**

/Туровец О.Г./

Руководитель ОПОП

/Кривякин К.С. /

Воронеж 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

Целью изучения дисциплины является сформировать у студентов целостное представление об защите интеллектуальной собственности на предприятии.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- Создать условия для овладения студентами правовых основ в области интеллектуальной собственности
- Выработать умения и навыки выявления потенциально охраноспособных объектов интеллектуальной собственности и их классификации
- Создать условия для овладения студентами современных методов оценки коммерческой стоимости объектов интеллектуальной собственности
- Сформировать умения и навыки разработки заявочной документации на получения патентов на изобретение, полезную модель и промышленный образец, на получение свидетельства о регистрации товарных знаков, программ для ЭВМ и электронных баз данных

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» относится к дисциплинам вариативной части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2 - способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач

ПК-40 - способностью осуществлять экспертную оценку факторов риска, способных создавать социально-экономические ситуации критического характера, оценивать возможные экономические потери в случае нарушения экономической и финансовой безопасности, определять необходимые компенсационные резервы

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОПК-2	Знать: - закономерности и методы экономической науки
	Уметь: - использовать закономерности экономической науки при решении профессиональных задач в области защиты интеллектуальной собственности
	Владеть: - навыками использования методов экономической науки при решении профессиональных задач в области защиты интеллектуальной собственности

ПК-40	Знать:
	- теоретические основы защиты интеллектуальной собственности, организации и управления инновациями
	Уметь:
	- выполнить оценку экономической эффективности инновации и интеллектуальной собственности
	Владеть:
	- методами анализа привлекательности и экономической эффективности интеллектуальной собственности

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» составляет 3 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		6
Аудиторные занятия (всего)	36	36
В том числе:		
Лекции	18	18
Практические занятия (ПЗ)	18	18
Самостоятельная работа	36	36
Часы на контроль	36	36
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	108	108
зач.ед.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Тема 1. Интеллектуальная собственность – общие положения	Понятие интеллектуальная собственность. Международное право интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности. Авторское право. Промышленное право. Возникновение права интеллектуальной собственности. Моральное и экономическое право. Ограничение прав интеллектуальной собственности. Роль и место интеллектуальной собственности в обществе.	2	2	4	8
2	Тема 2. Авторское право	Эволюция авторского права за рубежом и в России. Субъекты авторского права. Объекты авторского права. Неохраняемые объекты. Принцип автоматической охраны. Условия правовой охраны. Сфера действия авторского	2	2	4	8

		права. Служебные произведения. Совместные и составные произведения. Смежные права. Права авторов, исполнителей и иных лиц. Программы для ЭВМ и Базы данных.				
3	Тема 3. Патентное право	Эволюция патентной охраны за рубежом и в России. Принцип патентной охраны. Связь авторского и промышленного права. Субъекты патентной охраны изобретений. Объекты изобретений. Неохраняемые объекты. Условия патентной охраны изобретений. Системы патентования. Патентное право на изобретения. Служебные изобретения. Секретные изобретения. Срок действия патента на изобретение. Зарубежное патентование. Охрана полезных моделей. Охрана промышленных образцов. Охрана топологий интегральных микросхем. Охрана селекционных достижений. Патентный поиск. Патентное исследование. Патентная чистота.	2	2	4	8
4	Тема 4. Охрана товарных обозначений	Фирменные наименования. Эволюция охраны товарных знаков. Субъекты охраны. Объекты охраны. Неохраноспособные обозначения. Принцип охраны товарных знаков. Права на товарные знаки. Охрана общеизвестных товарных знаков. Международная регистрация товарных знаков. Охрана географических указаний. Домены и интеллектуальная собственность.	2	2	4	8
5	Тема 5. Передача прав на интеллектуальную собственность	Переход прав по закону. Отчуждение исключительного права. Передача исключительного права. Лицензионный договор. Франшизный договор. Договор о передаче полномочий.	2	2	4	8
6	Тема 6. Оценка интеллектуальной собственности	Современные принципы оценки интеллектуальной собственности. Доходный подход к оценке интеллектуальной собственности. Оценка перспективной стоимости молодого инновационного бизнеса для нужд определения справедливой рыночной стоимости базового для него объекта и права интеллектуальной собственности (метод "стоимость для венчурного инвестора"). Учет инновационных рисков (рисков по коммерциализации интеллектуальной собственности). Оценка интеллектуальной собственности по принципу "до того" или "после того". Оценка объектов и прав научно-технической интеллектуальной собственности по принципу разрешения проблемы "собака на сене". Имущественный (затратный) и рыночный подходы к оценке интеллектуальной собственности. Особенности оценки объектов и прав маркетинговой интеллектуальной собственности.	2	2	4	8
7	Тема 7. Защита интеллектуальной собственности на предприятии	Нормативно-правовое обеспечение инновационной деятельности в научно-технической сфере. Содержание и структура системы управления инновационной деятельностью в научно-технической сфере. Особенности управления инновационной деятельностью в организациях научно-технической сферы. Особенности внедрения высокотехнологичных инноваций. Стратегии внедрения высокотехнологичных товаров. Стратегии корпоративного управления объектами интеллектуальной собственности.	3	3	6	12
8	Тема 8. Защита интеллектуальных прав	Контрафактные товары. Технические средства защиты. Основные причины нарушения прав.	3	3	6	12

		Виды нарушения прав. Защита интеллектуальных прав. Защита личных неимущественных прав. Защита исключительных прав. Гражданско-правовая защита. Административная и уголовная защита.				
Итого			18	18	36	72

Практические занятия

Неделя семестра	Тема практического занятия	Объем часов	В том числе, в интерактивной форме (ИФ)	Виды контроля
8 семестр				
2	Составление заявки на регистрацию программы для ЭВМ и базы данных.	2	2	Отчет
4	Составление формулы изобретения, полезной модели.	2	2	Отчет
6	Проведение патентного поиска.	2	2	Отчет
8	Проведение патентного исследования.	2	2	Отчет
10	Оценка изобретения для постановки на бухгалтерский учет предприятия.	2	2	Отчет
12	Оценка изобретения для передачи технологии по лицензионному договору.	2	2	Отчет
14	Оценка изобретения для передачи по договору отчуждения.	3	3	Отчет
16	Разработка модели патентной политики для предприятий различных сфер деятельности.	3	3	Отчет
Итого часов		18	18	

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОПК-2	знать закономерности и методы экономической науки	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь использовать закономерности экономической науки при реше-	Решение задач по оценке экономической эффективности инновации и интел-	Выполнение работ в срок, предусмотренный в ра-	Невыполнение работ в срок, предусмотренный

	нии профессиональных задач в области защиты интеллектуальной собственности	лектуальной собственности	бочих программах	в рабочих программах
	владеть навыками использования методов экономической науки при решении профессиональных задач в области защиты интеллектуальной собственности	Выполнение самостоятельной работы.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-40	знать теоретические основы защиты интеллектуальной собственности, организации и управления инновациями	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь выполнить оценку экономической эффективности инновации и интеллектуальной собственности	Решение задач по оценке экономической эффективности инновации и интеллектуальной собственности	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть методами анализа привлекательности и экономической эффективности интеллектуальной собственности	Выполнение самостоятельной работы.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 6 семестре для очной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ОПК-2	знать закономерности и методы экономической науки	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь использовать закономерности экономической науки при решении профессиональных задач в области защиты интеллектуальной собственности	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть навыками использования методов экономической науки при решении профессиональных задач в области защиты интеллектуальной собственности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

ПК-40	знать теоретические основы защиты интеллектуальной собственности, организации и управления инновациями	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь выполнить оценку экономической эффективности инновации и интеллектуальной собственности	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть методами анализа привлекательности и экономической эффективности интеллектуальной собственности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Продуктом, как объектом изобретения являются:

- а) устройство;
- б) способы, направленные на изменение состояния предметов без получения конкретных продуктов;
- в) топологии интегральных микросхем;
- г) правила и методы игр.

2. Исключительное право на результат интеллектуальной деятельности или на средства индивидуализации является:

- а) обязательственным;
- б) личным неимущественным;
- в) имущественным;
- г) вещным.

3. Патент на изобретение действует с даты подачи заявки до истечения:

- а) 20 лет;
- б) 15 лет;
- в) 10 лет;
- г) пяти лет.

4. К имущественным правам автора относится право на :

- а) опубликование произведения;
- б) воспроизведение произведения;
- в) перевод произведения;

г) переработку произведения.

5. Не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения:

- а) изобразительные;
- б) объемные;
- в) комбинации изобразительных и объемных знаков;
- г) воспроизводящие промышленные образцы, права на которые принадлежат другим лицам.

6. Заявка на выдачу на изобретение включает в себя:

- а) формулу;
- б) полный комплект изображений;
- в) эргономическую схему;
- г) конфекционную карту.

7. К элементам произведения, охраняемым законом, относятся:

- а) тема произведения;
- б) материал произведения;
- в) сюжетное ядро произведения;
- г) произведение в целом.

8. Под правом авторства понимается возможность патентообладателя:

- а) использовать объект патентных прав под своим именем;
- б) определить момент и способ ознакомления общества с запатентованным объектом патентных прав;
- в) отозвать заявку на выдачу патента;
- г) все указанное в п. «б» и «в».

9. Полезной модели предоставляется правовая охрана, если она:

- а) промышленно применима;
- б) имеет изобретательский уровень;
- в) очевидна;
- г) всё указанное в п. «б» и «в».

10. Исключительное право на произведение действует в течение жизни автора и после его смерти в течение:

- а) 20 лет;
- б) 35 лет;
- в) 50 лет;
- г) 70 лет.

7.2.2 Примерный перечень вопросов для выполнения стандартных заданий

1. Назовите электронные патентно-информационные ресурсы и базы данных. Международные классификации объектов промышленной собственности (МПК, МКТУ, МКПО). Справочно-поисковый аппарат.

2. Назовите основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.

3. Назовите методы оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности (затратный, доходный, рыночный). Постановка объектов интеллектуальной собственности на бухгалтерский учет в качестве нематериальных активов.

4. Назовите основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности. Классификация договоров, их структура и содержание.

5. Назовите основные нарушения прав интеллектуальной собственности.

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

1. Разработать (придумать) название фирмы.

2. Составить перечень товаров, изготавливаемых фирмой, и/или услуг, оказываемых ею.

3. Разработать товарный знак фирмы с учетом рекомендаций.

4. Определить место проставления товарного знака и технологию его изготовления.

5. Проверить новизну разработанного товарного знака.

6. Оформить материалы заявки для получения свидетельства на разработанный товарный знак, включающие его описание.

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

Не предусмотрено учебным планом

7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Виды товарных знаков.

2. Гражданско-правовые способы защиты авторского права и смежных прав.

3. Изобретение, критерии его охраноспособности.

4. Имущественные и личные неимущественные права авторов произведений науки, литературы и искусства.

5. Индивидуализация юридического лица как участника гражданского оборота. Фирменное наименование.

6. Объекты авторского права.

7. Объекты и субъекты смежных прав.

8. Объекты изобретения, их признаки, не охраняемые объекты.

9. Объекты промышленной собственности, их правовая охрана.

10. Основания для отказа в регистрации товарного знака.

11. Оформление прав на изобретение, полезную модель.

12. Патентная документация и ее особенности.

13. Патентная информация и ее преимущества.

14. Патентные исследования и порядок их выполнения.

15. Полезная модель, критерии его охраноспособности.

16. Понятие «интеллектуальная собственность».

17. Понятие «коммерческая тайна». Правовое регулирование коммерческой тайны.

18. Понятие «недобросовестная конкуренция». Акты недобросовестной

конкуренции.

19. Порядок оформления прав на получение патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец.

20. Правовая охрана географических указаний.

21. Промышленный образец, критерии его охраноспособности.

22. Рационализаторские предложения и их правовая охрана.

23. Содержание авторского договора.

24. Содержание лицензионного договора и виды платежей.

25. Товарные знаки и знаки обслуживания, их функции.

26. Уголовная и административная ответственность за нарушения авторских и смежных прав.

27. Фирменные наименования и условия их охраны.

28. Цели зарубежного патентования объектов промышленной собственности.

29. Экономическое понятие стоимости ОИС.

30. Цели оценки стоимости ОИС.

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

(Например: Экзамен проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов.)

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Интеллектуальная собственность – общие положения	ОПК-2, ПК-40	Тест, контрольная работа, защита реферата, коллоквиум....
2	Авторское право	ОПК-2, ПК-40	Тест, контрольная работа, защита реферата, коллоквиум....
3	Патентное право	ОПК-2, ПК-40	Тест, контрольная работа, защита реферата, коллоквиум....
4	Охрана маркетинговых обозначений	ОПК-2, ПК-40	Тест, контрольная работа, защита реферата,

			коллоквиум....
5	Передача прав на интеллектуальную собственность	ОПК-2, ПК-40	Тест, контрольная работа, защита реферата, коллоквиум....
6	Оценка интеллектуальной собственности	ОПК-2, ПК-40	Тест, контрольная работа, защита реферата, коллоквиум....
7	Защита интеллектуальной собственности на предприятии	ОПК-2, ПК-40	Тест, контрольная работа, защита реферата, коллоквиум....
8	Защита интеллектуальных прав	ОПК-2, ПК-40	Тест, контрольная работа, защита реферата, коллоквиум....

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. В.Л. Ткалич [и др.]. Патентоведение и защита интеллектуальной собственности. Учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Л. Ткалич [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2015. — 171 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91532>. — Загл. с экрана.

2. Рожкова, М.А. Интеллектуальная собственность. Основные аспекты охраны и защиты [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : Проспект, 2015. — 248 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/54522>. — Загл. с экрана.

3. Ларионов, И.К. Защита интеллектуальной собственности: Учебник для бакалавров [Электронный ресурс] : учеб. / И.К. Ларионов, М.А. Гуреева,

В.В. Овчинникова. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2015. — 256 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/61073>. — Загл. с экрана.

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. Официальный сайт Издательского дома «Интеллектуальная собственность» - <http://superpressa.ru/>;
2. Официальный сайт журнала «Право интеллектуальной собственности» - <http://pravois.ru/zhurnal.html>;
3. Электронная библиотека Издательского дома «Гребенников» - <http://grebennikon.ru/journal-3.html>.
4. <http://center.transtechtechnology.ru>
5. <http://www.techbusiness.ru>
6. Всемирная организация интеллектуальной собственности (WIPO) <http://www.wipo.int>
7. Евразийская патентная организация (ЕАПО) <http://www.eapo.org>
8. Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам <http://www.fips.ru>
9. Российский государственный институт интеллектуальной собственности (РГИИС) <http://riis.chat.ru>
10. Международный институт промышленной собственности (МИПС) <http://www.3ip.ru>
11. Патентное ведомство США (USPTO) <http://www.uspto.gov>
12. образовательные порталы, сайты и библиотеки
 - <http://www.viniti.msk.su/> - Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ)
 - <http://www.icsti.su/portal/index.html> - Международный центр научной и технической информации (МЦНТИ)
 - <http://www.vntic.org.ru/> - Всероссийский научно-технический информационный центр (ВНТИЦ)
 - <http://www.gpntb.ru/> - Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ)
 - <http://www.uspto.gov/web/menu/search.html> - База данных патентов США
 - <http://www.epo.org/searching/free/espacenet.html> - База данных патентов более 70 стран мира
13. официальные сайты
 - <http://www1.fips.ru/> - Федеральная служба по интеллектуальной собственности
 - <http://www.who.int/ru/> - Всемирная организация здравоохранения
 - <http://www.wipo.int/> - Всемирная организация интеллектуальной собственности

ственности

- <http://www.epo.org/> - Европейская патентная организация
- <http://www.eapo.org/> - Евразийская патентная организация
- <http://oapi.wipo.net/en/OAPI/index.htm> - Африканская организация интеллектуальной собственности
- http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/link_resources/pat_v_mejd_org - Патентные ведомства стран мира
- 14. журналы и газеты:
 - <http://www.inicpatent.ru/> - Информационно-издательский центр «ПАТЕНТ» (ОАО ИНИЦ «ПАТЕНТ»)
 - <http://www.i-r.ru/> - журнал "Изобретатель и рационализатор"
 - <http://www.intelpress.ru/> - журнал "Интеллектуальная собственность"
 - <http://patents-and-licences.webzone.ru/index.html> - журнал «Патенты и лицензии»
 - <http://www.patentinfo.ru/> - журнал «Патентный поверенный»

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

1. Специализированная лекционная аудитория, оснащенная оборудованием для лекционных демонстраций и проекционной аппаратурой
2. Учебные компьютерные лаборатории
3. Дисплейный класс, оснащенный компьютерными программами для проведения лабораторного практикума
4. Кабинеты, оборудованные проекторами и интерактивными досками

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Защита интеллектуальной собственности» читаются лекции, проводятся практические занятия.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расчета показателей характеризующих степень защиты интеллектуальной собственности предприятия. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины.

	Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начинаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.