

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ОПОП ВО
профессор С.Г. Гендлер

Проректор по образовательной
деятельности
Д.Г. Петраков

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ ПАТЕНТОВЕДЕНИЯ

Уровень высшего образования:	Магистратура
Направление подготовки:	20.04.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль):	Управление безопасностью на предприятиях минерально-сырьевого комплекса
Квалификация выпускника:	Магистр
Форма обучения:	Очная
Составитель:	доц. Пастернак С.Н.

Санкт-Петербург

Рабочая программа дисциплины «Основы патентоведения» разработана:

- в соответствии с требованиями ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки «20.04.01 Техносферная безопасность», утвержденного приказом Минобрнауки России № 678 от 25.05.2020г.;

- на основании учебного плана магистратуры по направлению подготовки «20.04.01 Техносферная безопасность» направленность (профиль) «Управление безопасностью на предприятиях минерально-сырьевого комплекса».

Составитель _____ к.ю.н., доц. С.Н. Пастернак

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики, организации и управления от 02.02.2022 г., протокол № 7.

Заведующий кафедрой _____ д.э.н., проф. А.Е. Череповицын

Рабочая программа согласована:

Начальник управления учебно-методического обеспечения образовательного процесса

к.т.н. П.В. Иванова

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины «Основы патентоведения» является ознакомление студентов с основополагающими положениями патентного законодательства в части правовой охраны интеллектуальной и промышленной собственности и организации изобретательской и патентно-лицензионной деятельности на предприятиях и в организациях.

Изучение данной дисциплины позволит студентам получить знания, умения и практические навыки в проведении.

Основные задачи дисциплины:

- дать студентам представление об интеллектуальной собственности и ее значении во всех сферах человеческой деятельности в современном обществе;
- сформировать у студентов представление об особенностях правового регулирования отношений в области создания и использования объектов интеллектуальной и промышленной собственности, а также объектов, охраняемых авторским правом;
- ознакомить студентов с действующим законодательством в области патентоведения;
- сформировать у студентов умения и навыки в проведении патентных исследований, оформлении заявочных материалов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и другие объекты интеллектуальной и промышленной собственности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Основы патентоведения» относится к обязательной части Блока 1. Дисциплины (модули) основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «20.04.01 Техносферная безопасность» направленность (профиль) «Управление безопасностью на предприятиях минерально-сырьевого комплекса» и изучается во 2-м семестре.

Дисциплина «Основы патентоведения» открывает перечень правовых дисциплин основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «20.04.01 Техносферная безопасность» (профиль) «Управление безопасностью на предприятиях минерально-сырьевого комплекса».

Особенностью дисциплины является формирование навыков применения правовых норм в решении профессиональных задач.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины «Предпринимательское право» направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	Код компетенции	
Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4	УК-4.1. Знать: правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия УК-4.2. Уметь: применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия УК-4.3. Владеть: методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с при-

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	Код компетенции	
		менением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий
Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6	УК-6.1. Знать: методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения УК-6.2. Уметь: решать задачи собственного личного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; применять методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности УК-6.3. Владеть: технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик
Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями	ОПК-3	ОПК-3.1. Знать: основные требования к подготовке, содержанию и оформлению научных отчетов, статей, рефератов, заявок на выдачу патентов в области техносферной безопасности ОПК-3.2. Уметь: обобщать итоги проведенных научно-исследовательских работ, осуществлять патентный поиск в области техносферной безопасности ОПК-3.3. Владеть: навыками составления научных отчетов, заявок на выдачу патентов, написания докладов, статей, рефератов в области техносферной безопасности в соответствии с предъявляемыми требованиями

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 2 зачётные единицы, 72 ак. часа.

Вид учебной работы	Всего ак. часов	Ак. часы по семестрам
		2
Аудиторная работа, в том числе:	34	34
Лекции (Л)	17	17
Практические занятия (ПЗ)	17	17
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	38	38
Выполнение курсовой работы (проекта)	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат	-	-

Подготовка к практическим занятиям	12	12
Работа с правовыми актами	12	12
Работа с информационными правовыми системами	14	14
Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (ДЗ)	ДЗ	ДЗ
Общая трудоемкость дисциплины		
ак. час.	72	72
зач. ед.	2	2

4.2. Содержание дисциплины

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия, и самостоятельная работа.

4.2.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Наименование разделов	Виды занятий				
	Всего ак. часов	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа студента,
Раздел 1. Интеллектуальная и промышленная собственность: понятие и виды.	17	4	4	-	9
Раздел 2. Институт права промышленной собственности	22	6	6	-	10
Раздел 3. Права авторов изобретения, полезной модели, промышленного образца	18	4	4		10
Раздел 4. Патентная информация и виды её использования	15	3	3		9
Итого:	72	17	17	-	38

4.2.2. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
1.	Раздел 1. Интеллектуальная и промышленная собственность: понятие и виды.	Значение интеллектуальной и промышленной собственности в современных экономических условиях. Система источников правового регулирования отношений, связанных с созданием и защитой объектов промышленной собственности. Международная система патентного законодательства.	4
2.	Раздел 2. Институт права промышленной собственности	Тема 2.1. Объекты промышленной собственности и их классификация. Понятие и признаки изобретения. Объекты изобретений. Объекты, не признаваемые изобретениями. Основные признаки изобретения: новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость. Понятие и признаки полезной модели. Особенности понятия по-	6

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
		<p>лезной модели. Новизна полезной модели. Промышленная применимость.</p> <p>Понятие и признаки промышленного образца. Особенности понятия промышленного образца. Основные критерии промышленного образца: новизна, оригинальность, промышленная применимость.</p> <p>Тема 2.2. Оформление патентных прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и другие объекты промышленной собственности.</p> <p>Федеральная служба интеллектуальной собственности. Составление, подача и рассмотрение заявки на выдачу патента на изобретение и полезную модель. Заявление на выдачу патента. Структура описания изобретения и полезной модели. Чертежи и другие графические материалы. Особенности составления заявки на выдачу патента на промышленный образец.</p> <p>Тема 2.3. Формула изобретения и ее значение.</p> <p>Структура формулы изобретения, ограничительная часть формулы изобретения, отличительная часть формулы изобретения. Характерные признаки объекта изобретения на способ. Характерные признаки объекта изобретения на устройство. Характерные признаки объекта изобретения на вещество.</p>	
3.	Раздел 3. Права авторов изобретения, полезной модели, промышленного образца	Субъекты патентного права. Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Служебное изобретение. Патентообладатели. Патент как форма правовой охраны объектов промышленной собственности.	4
4.	Раздел 4. Патентная информация и виды её использования	<p>Тема 4.1. Место патентной информации в общем информационном потоке.</p> <p>Особенности патентной информации. Виды патентной информации: описание изобретения, патентные бюллетени, электронный документ. Международная классификация изобретений (МКИ).</p> <p>Тема 4.2. Компьютерные технологии в информационном обеспечении.</p> <p>Компьютерные сети. Поиск патентной документации. Вилы патентного поиска. Патентные исследования на различных этапах разработки объекта техники.</p> <p>Порядок проведения патентных исследований ГОСТ Р15.011-96. Понятие «патентной чистоты» ГОСТ 15.012-84.</p>	3
Итого:			17

4.2.3. Практические занятия

№ п/п	№ темы дисциплины	Наименование практических работ	Трудоёмкость, ак. час.
1.	Раздел 1	Занятие 1. Право интеллектуальной собственности: понятие, виды, история становления, источники. Занятие 2. Авторское право и права, смежные с авторскими	4
2.	Раздел 2	Занятие 3. Патентное право: понятие и источники. Занятие 4. Объекты промышленной собственности и их классификация (изобретение, промышленный образец, полезная модель) Занятие 5. Оформление патентных прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и другие объекты промышленной собственности. Формула изобретения и её значение	6
3.	Раздел 3	Занятие 6. Права авторов изобретения, полезной модели, промышленного образца	4
4.	Раздел 4	Занятие 7. Место патентной информации в общем информационном потоке Занятие 8. Компьютерные технологии и информационное обеспечение	3
Итого:			17

4.2.4. Лабораторные работы

Лабораторные работы не предусмотрены.

4.2.5. Курсовые работы

Курсовые работы не предусмотрены.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе обучения применяются:

Лекции, которые являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют основу теоретической подготовки обучающихся.

Цели лекционных занятий:

- дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентировать внимание на наиболее сложных вопросах дисциплины;
- стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления.

Практические занятия.

Цели практических занятий:

- совершенствовать умения и навыки решения практических задач.

Главным содержанием этого вида учебных занятий является работа каждого обучающегося по овладению практическими умениями и навыками профессиональной деятельности.

Консультации (текущая консультация, накануне *зачета*) является одной из форм руководства учебной работой обучающихся и оказания им помощи в самостоятельном изучении материала дисциплины, в ликвидации имеющихся пробелов в знаниях, задолженностей по текущим занятиям.

Текущие консультации проводятся преподавателем, ведущим занятия в учебной группе, научным руководителем и носят как индивидуальный, так и групповой характер.

Самостоятельная работа обучающихся направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях, выработку навыков самостоятельного активного

приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим учебным занятиям и промежуточному контролю.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

6.1. Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости.

Раздел 1.

1. Что понимается под интеллектуальной собственностью?
2. Каковы виды интеллектуальной собственности?
3. Назовите источники правового регулирования отношений по поводу интеллектуальной собственности.
4. Какие международные правовые акты регулируют институт интеллектуальной собственности?
5. Каково значение института интеллектуальной собственности в современных экономических условиях?

Раздел 2.

1. Понятие и признаки изобретения.
2. Что относят к объектам изобретения и объектам, не признаваемым изобретениями?
3. Перечислите основные признаки изобретения.
4. Понятие и признаки полезной модели.
5. Понятие и признаки промышленного образца.
6. Федеральная служба, уполномоченная оформлять права на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и др.
7. Порядок оформления патентных прав на объекты интеллектуальной собственности.
8. Заявка на выдачу патента.
9. Структура описания изобретения и полезной модели.
10. Особенности составления заявки на выдачу патента на промышленный образец.
11. Понятие формулы изобретения и её значение.
12. Структура формулы изобретения.
13. Характерные признаки объекта изобретения на способ.
14. Характерные признаки объекта изобретения на устройство.
15. Характерные признаки объекта изобретения на вещество.

Раздел 3.

1. Кто может быть субъектом авторского права и смежных прав?
2. Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов, и особенности их правового статуса.
3. Понятие и особенности служебного изобретения.
4. Особенности правового положения патентообладателя.
5. Патент как форма правовой охраны объектов промышленной собственности.

Раздел 4.

1. Виды патентной информации.
2. Международная классификация изобретений.
3. Порядок поиска патентной информации.
4. Особенности проведения патентного исследования.
5. Понятие «патентной чистоты».

6.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации (дифференцированного зачета)

6.2.1. Примерный перечень вопросов для подготовки к дифференцированному зачету:

1. Понятие интеллектуальной собственности и её виды.
2. Источники правового регулирования института интеллектуальной собственности и их содержание.
3. Международные правовые акты в сфере охраны авторских и смежных прав.
4. Понятие и признаки изобретения.
5. Объекты изобретений.
6. Основные признаки изобретения.
7. Понятие и признаки полезной модели.
8. Понятие и признаки промышленного образца.
9. Федеральная служба интеллектуальной собственности и её полномочия.
10. Порядок оформления патентных прав на объекты интеллектуальной собственности.
11. Заявление на выдачу патента.
12. Особенности оформления заявки на выдачу патента на изобретение и полезную модель.
13. Особенности оформления заявки на выдачу патента на промышленный образец.
14. Формула изобретения и её значение.
15. Характерные признаки объекта изобретения на способ.
16. Характерные признаки объекта изобретения на устройство.
17. Характерные признаки объекта изобретения на вещество.
18. Субъекты патентного права.
19. Служебное изобретение.
20. Патент как форма правовой охраны объектов промышленной собственности.
21. Виды правонарушений в области авторского права и патентного права.
22. Виды ответственности за нарушение авторского права и патентного права.
23. Способы защиты авторских и патентных прав.

6.2.2. Примерные тестовые задания к дифференцированному зачету

Вариант 1.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
1.	К объектам интеллектуальной собственности относятся:	1) селекционные достижения; 2) товары и услуги; 3) секреты производства (ноу-хау); 4) музыкальные произведения.
2.	Право интеллектуальной собственности включает в себя следующие институты:	1) патентного права; 2) наследственного права; 3) авторского права и смежных прав; 4) обязательственного права.
3.	Срок действия авторского права на произведение:	1) в течение жизни автора и 70 лет после его смерти; 2) в течение жизни автора и жизни его правопреемника; 3) в течение жизни автора и 50 лет после его смерти; 4) в течение жизни автора.
4.	Заявитель имеет право преобразовать заявку на изобретение в заявку на:	1) промышленный образец; 2) фирменное наименование; 3) товарный знак; 4) полезную модель.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
5.	Возможность любого лица, создавшего на территории РФ техническое решение, тождественное запатентованному, до даты его приоритета или сделавшего необходимые для этого приготовления, использовать изобретение, полезную модель или промышленный образец и в дальнейшем безвозмездно, но без расширения объема, называется...	1) двусторонняя реституция; 2) право преждепользования; 3) деликтное обязательство; 4) право представления.
6.	Автором полезной модели признается:	1) лицо, творческим трудом которого она создана; 2) лицо, оказавшее материальную помощь в её создании; 3) лицо, подавшее заявку в Роспатент на её регистрацию; 4) организация, осуществляющая её практическое использование.
7.	Правовая охрана каких объектов интеллектуальной собственности возникает вследствие предоставления правовой охраны уполномоченным государственным органом?	1) изобретений; 2) полезных моделей; 3) литературных произведений; 4) промышленных образцов.
8.	Нарушением исключительного права патентообладателя считается:	1) разовое изготовление лекарства в аптеке; 2) проведение научного исследования или эксперимента над средством, содержащим запатентованное изобретение; 3) применение средств, содержащих запатентованное изобретение, полезную модель или промышленный образец в личных целях; 4) любое несанкционированное введение в хозяйственную деятельность или хранение с этой целью продукта, содержащего запатентованное изобретение, промышленный образец или полезную модель.
9.	Субъектами смежных прав являются:	1) авторы текста песен; 2) только организации эфирного или кабельного телевидения; 3) исполнители, производители фонограмм, организации эфирного и кабельного телевидения; 4) композиторы.
10.	Правовая охрана каких объектов интеллектуальной собственности возникает в силу факта их создания?	1) изобретений; 2) литературных произведений; 3) промышленных образцов; 4) компьютерных программ.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
11.	Объектом интеллектуальной собственности не является:	1) товарный знак; 2) фонограмма; 3) секрет производства (ноу-хау); 4) предприятие как имущественный комплекс.
12.	Заявку на выдачу патента подает:	1) только автор; 2) только работодатель; 3) автор, работодатель, их правопреемники; 4) любое заинтересованное лицо.
13.	Автором изобретения признается:	1) лицо, творческим трудом которого оно создано, и лицо, оказавшее материальную помощь в его создании; 2) сотрудник государственной организации; 3) лицо, творческим трудом которого оно создано, и его технические помощники; 4) лицо/лица, творческим трудом которого оно создано.
14.	Предполагает ли право авторства на изобретение запрет другим лицам именоваться авторами данного изобретения?	1) нет; 2) да; 3) предполагает, если запись об этом имеется в патенте на изобретение; 4) предполагает в установленных законом случаях.
15.	Экспертиза заявки на изобретение по существу начинается:	1) после публикации сведений о заявке; 2) после получения ходатайства заявителя или третьих лиц без ограничения срока; 3) после получения ходатайства заявителя или третьих лиц, которое может быть подано в течение трёхлетнего срока с даты поступления; 4) после завершения формальной экспертизы.
16.	Результат интеллектуальной деятельности может одновременно использоваться:	1) только одним лицом; 2) группой лиц не более 10 человек; 3) группой лиц не более 50 человек; 4) неограниченным кругом лиц.
17.	Объем правовой охраны изобретения определяется:	1) формулой изобретения; 2) описанием изобретения; 3) формулой изобретения и описанием; 4) формулой и чертежами.
18.	Переходит ли в порядке наследования патент на изобретение?	1) не переходит; 2) переходит; 3) переходит в предусмотренных законом случаях; 4) переходит при наличии завещания.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
19.	За регистрацию лицензионного договора, относящегося к патенту на изобретение, промышленный образец, на полезную модель, взимается:	1) роялти; 2) паушальный платеж; 3) патентная пошлина; 4) налог на добавленную стоимость.
20.	Споры об авторстве на изобретение подлежат рассмотрению:	1) в судебном или административном порядке по выбору лица, права которого нарушены; 2) в административном порядке; 3) в судебном порядке; 4) в административном порядке, в с предусмотренных законом случаях - в судебном порядке.

Вариант 2.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
1.	К произведениям, не являющимся объектами авторского права, относятся:	1) фотографические произведения; 2) географические карты; 3) официальные документы, государственные символы, произведения народного творчества; 4) произведения декоративно-прикладного искусства.
2.	Патентообладателем может быть:	1) автор, работодатель, их правопреемники; 2) только автор; 3) только юридические лица; 4) любое заинтересованное лицо.
3.	Сведения, относимые к «ноу-хау»:	1) являются объектом исключительного права; 2) составляют секреты производства и требуют регистрации; 3) составляют секреты производства и не являются объектом регистрации; 4) пользуются защитой на основании определенных документов.
4.	К какому понятию относится определение: «художественно-конструктивное решение, определяющее внешний вид изделия»?	1) изобретение; 2) промышленный образец; 3) полезная модель; 4) рационализаторское предложение.
5.	Заявку на выдачу патента подает:	1) только автор; 2) только работодатель; 3) автор, работодатель, их правопреемники; 4) любое заинтересованное лицо.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
6.	Для соавторства в отношении изобретения является характерным:	1) создание долевой собственности на результаты интеллектуальной творческой деятельности; 2) принадлежность авторского права на изобретение всем, кто над ним работал; 3) совместный труд нескольких лиц; 4) создание общей совместной собственности на созданное произведение.
7.	В случае уступки исключительных прав на использование произведение за автором сохраняются:	1) имущественные права; 2) никаких прав не сохраняется; 3) личные неимущественные права; 4) личные неимущественные права в установленных законом случаях.
8.	К критериям изобретения относятся:	1) творческая идея; 2) новизна и промышленная применимость; 3) промышленная применимость; 4) новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость.
9.	Авторское право распространяется на:	1) концепции; 2) открытия; 3) произведения науки, литературы и искусства, являющиеся результатом творческой деятельности; 4) научные открытия.
10.	Временная правовая охрана предоставляется изобретению:	1) после подачи заявки; 2) после публикации сведений о выдаче патента и до начала его использования; 3) до даты публикации сведений о заявке; 4) с даты публикации сведений о заявке до даты публикации сведений о выдаче патента.
11.	Продукт признается изготовленным с использованием запатентованного изобретения, если:	1) если он аналогичен изобретению; 2) если он соответствует идее изобретения; 3) в нем использован каждый признак, включенный в независимый пункт формулы; 4) в нем использованы все признаки независимого пункта формулы и зависимых пунктов формулы.
12.	Заявитель имеет право преобразовать заявку на изобретение в заявку на:	1) промышленный образец; 2) фирменное наименование; 3) товарный знак; 4) полезную модель.
13.	При опубликовании произведения анонимно или под псевдонимом права автора осуществляет:	1) автор; 2) корректор; 3) издатель, имя (наименование) которого указано на произведении; 4) выбранный автором представитель.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
14.	Срок действия исключительного права на промышленный образец составляет:	1) 5 лет; 2) 10 лет; 3) 15 лет; 4) 20 лет.
15.	Произведениями, перешедшими в общественное достояние, может пользоваться:	1) любое лицо с выплатой авторского вознаграждения при соблюдении исключительных неимущественных прав; 2) только государственные организации без выплаты авторского вознаграждения; 3) государственные организации с выплатой авторского вознаграждения; 4) любое лицо без выплаты авторского вознаграждения при соблюдении права авторства, права на имя и права на защиту репутации автора.
16.	К какому из понятий относится определение: «конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, также их составных частей»?	1) рационализаторское предложение; 2) промышленный образец; 3) полезная модель; 4) изобретение.
17.	Исключительное право на использование произведения, созданного в порядке выполнения служебного задания, принадлежит:	1) работодателю; 2) автору произведения; 3) автору и работодателю совместно; 4) представителю работодателя с разрешения автора.
18.	Заявку на выдачу патента от имени и в интересах физического лица, постоянно проживающего за пределами РФ, может подавать:	1) торговый представитель; 2) арбитражный управляющий; 3) патентный поверенный; 4) присяжный поверенный.
19.	Объекты для патентования промышленного образца, отвечающие критерию патентоспособности – это:	1) конструкторское решение изделия, обусловленное исключительно его техническими функциями; 2) художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид; 3) объекты архитектуры промышленных сооружений; 4) объекты печатной продукции.
20.	Патент удостоверяет:	1) только приоритет и авторство; 2) приоритет, авторство, исключительные права на их использование; 3) только авторство; 4) только авторство и право на использование.

Вариант 3.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
1.	Произведения не являются объектом авторского права, если это:	1) официальные документы; 2) произведения архитектуры; 3) фотографические произведения; 4) официальные документы.
2.	К критериям патентоспособности промышленного образца относятся:	1) промышленная применимость; 2) оригинальность; 3) новизна, оригинальность, промышленная применимость; 4) новизна и изобретательский уровень.
3.	К объектам изобретений относятся:	1) способы, методы организации; 2) устройство, способ, вещество; 3) устройство, способ, программы для баз данных; 4) устройство, способ, алгоритмы программ для ЭВМ.
4.	Патентообладателем не является лицо, владеющее патентом на:	1) произведение искусства; 2) изобретение; 3) полезную модель; 4) промышленный образец.
5.	Срок действия исключительного права на изобретение составляет:	1) 25 лет; 2) 20 лет; 3) 10 лет; 4) 5 лет.
6.	Авторское право на произведения, созданные в порядке выполнения служебного задания, при отсутствии договора, принадлежит:	1) автору служебного произведения; 2) представителю работодателя; 3) работодателю автора; 4) автору и работодателю совместно.
7.	При налогообложении таких нематериальных активов как патент на изобретение взывается:	1) патентная пошлина; 2) налог на добавленную стоимость; 3) налог на имущество; 4) единый социальный налог.
8.	К какому понятию относится определение: «художественно-конструктивное решение, определяющее внешний вид изделия»?	1) изобретение; 2) промышленный образец; 3) полезная модель; 4) рационализаторское предложение.
9.	Экспертиза заявки на изобретение по существу включает:	1) проверку дополнительных материалов; 2) информационный поиск и проверку соответствия условиям патентоспособности; 3) проверку наличия документов; 4) информационный поиск.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
10.	Нарушением исключительного права патентообладателя считается:	1) разовое изготовление лекарства в аптеке; 2) проведение научного исследования или эксперимента над средством, содержащим запатентованное изобретение; 3) применение средств, содержащих запатентованное изобретение, полезную модель или промышленный образец в личных целях; 4) любое несанкционированное введение в хозяйственную деятельность или хранение с этой целью продукта, содержащего запатентованное изобретение, промышленный образец или полезную модель.
11.	Сведения о заявке публикуются согласно Гражданскому кодексу РФ в:	1) журнале «Интеллектуальная собственность»; 2) официальном бюллетене; 3) бюллетене Верховного Суда РФ; 4) журнале «Патентование».
12.	Договор об отчуждении права на получение патента на изобретение заключается в форме:	1) устной; 2) письменной; 3) нотариальной; 4) по соглашению сторон.
13.	К способам использования изобретения Гражданский кодекс РФ не относит:	1) предложение о продаже; 2) обнародование; 3) изготовление; 4) продажу.
14.	Знаком охраны авторского права является:	1) Р в окружности; 2) А в окружности; 3) С в окружности; 4) О в окружности.
15.	Субъектами патентного права после смерти автора становятся:	1) государство; 2) наследники автора по закону; 3) наследники автора по закону и по завещанию; 4) наследники автора по завещанию.
16.	Автором изобретения не может быть:	1) физическое лицо; 2) иностранный гражданин; 3) несовершеннолетний; 4) юридическое лицо.
17.	Исключительные права на полезную модель нарушает:	1) использование её для удовлетворения личных нужд; 2) проведение научного исследования; 3) её применение без согласия патентообладателя; 4) применение продукта, в котором она использована.
18.	Споры об авторстве на изобретение подлежат рассмотрению:	1) в судебном или административном порядке по выбору лица, права которого нарушены; 2) в административном порядке; 3) в судебном порядке; 4) в административном порядке, в предусмотренных законом случаях - в судебном порядке.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
19.	Заявка на выдачу патента на изобретение не содержит:	1) реферат; 2) доклад; 3) описание; 4) формулу.
20.	Заявку на выдачу патента от имени и в интересах физического лица, постоянно проживающего за пределами РФ, может подавать:	1) торговый представитель; 2) арбитражный управляющий; 3) патентный поверенный; 4) присяжный поверенный.

6.3. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

6.3.1. Критерии оценок промежуточной аттестации (дифференцированный зачёт)

Примерная шкала оценивания знаний по вопросам дифференцированного зачета:

Оценка			
«2» (неудовлетворительно) Не зачтено	Пороговый уровень освоения «3» (удовлетворительно) Зачтено	Углубленный уровень освоения «4» (хорошо) зачтено	Продвинутый уровень освоения «5» (отлично) зачтено
Посещение менее 50 % лекционных и практических занятий	Посещение не менее 60 % лекционных и практических занятий	Посещение не менее 70 % лекционных и практических занятий	Посещение не менее 85 % лекционных и практических занятий
Студент не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы	Студент поверхностно знает материал основных разделов и тем учебной дисциплины, допускает неточности в ответе на вопрос	Студент хорошо знает материал, грамотно и по существу излагает его, допуская некоторые неточности в ответе на вопрос	Студент в полном объёме знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос
Не умеет находить решения большинства предусмотренных программой обучения заданий	Иногда находит решения предусмотренных программой обучения заданий	Уверенно находит решения предусмотренных программой обучения заданий	Безошибочно находит решения предусмотренных программой обучения заданий
Не владеет навыками, большинство предусмотренных программой обучения заданий не выполнено	Посредственно владеет навыками, предусмотренные программой обучения задания выполнены удовлетворительно	Хорошо владеет навыками, предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены	Отлично владеет навыками, предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены

Примерная шкала оценивания знаний в тестовой форме:

Количество правильных ответов, %	Оценка
0-50	Неудовлетворительно
51-65	Удовлетворительно
66-85	Хорошо
86-100	Отлично

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

1. Основы патентования : учеб. пособие / И.Н. Кравченко, В.М. Корнеев, А.В. Коломейченко [и др.] ; под ред. И.Н. Кравченко. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 252 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=952137>. — Загл. с экрана.
2. Методологические и правовые основы инженерного творчества: Учеб. пособие / В.В.Нескоромных, В.П.Рожков - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Красноярск: СФУ, 2015 - 318 с. Режим Методологические и правовые основы инженерного творчества: Учеб. пособие / В.В.Нескоромных, В.П.Рожков - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Красноярск: СФУ, 2015 - 318 с доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=474757>.
3. Защита интеллектуальной собственности / Ларионов И.К., Гуреева М.А., Овчинников В.В. - М.: Дашков и К, 2018. - 256 с. — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=513286>. - Загл. с экрана.
4. Право интеллектуальной собственности: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Юриспруденция" / Коршунов Н.М.; Под ред. Коршунов Н.М. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 327 с. - <http://znanium.com/bookread2.php?book=881985>. — Загл. с экрана.
5. Рожкова, М.А. Защита интеллектуальных прав: законодательные ошибки при определении статуса и компетенции специализированных органов, разрешающих дела в сфере промышленной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.А. Рожкова. — Электрон. дан. — Москва : СТАТУТ, 2016. — 286 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92512>. — Загл. с экрана.

7.1.2. Дополнительная литература

1. Комментарий к части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации (постатейный) [Электронный ресурс] / Под ред. д.ю.н., проф. И. В. Москаленко, д.ю.н., проф. А. А. Молчанова. - М.: Дашков и К, 2013. - 704 с. - <http://znanium.com/bookread2.php?book=430506>. — Загл. с экрана.
2. Интеллектуальные интерактивные системы и технологии управления удаленным доступом: методы и модели управления процессами защиты и сопровождения интеллектуальной собственности в сети Internet/Intranet: Учебное пособие / Ботуз С.П., - 3-е изд., доп - М.: СОЛОН-Пр., 2014. - 340 с.: - <http://znanium.com/bookread2.php?book=884094>— Загл. с экрана.
3. Управление интеллектуальной собственностью: Учебное пособие для магистров / Остапенко Г.Ф., Остапенко А.Д. - М.: Дашков и К, 2016. - 160 с. - <http://znanium.com/bookread2.php?book=937305>. — Загл. с экрана.
4. Агамагомедова, С. А. Основы административного механизма защиты прав на объекты интеллектуальной собственности: трансграничный аспект [Электронный ресурс] : моногр. / С. А. Агамагомедова. - Пенза : Изд-во ПГУ, 2013. - 404 с. - <http://znanium.com/bookread2.php?book=475342>. — Загл. с экрана.
5. Интеллектуальная собственность: эскизы общей теории: монография - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 160 с. - <http://znanium.com/bookread2.php?book=522209>. — Загл. с экрана.
6. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности: Учебное пособие / Н.Я.Кузин, Т.В.Ученина, Ю.О.Толстых - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 160 с. - <http://znanium.com/bookread2.php?book=348638>. — Загл. с экрана.
7. 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. - <http://znanium.com/bookread2.php?book=439082>. — Загл. с экрана.

8. Таможенный контроль товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности: Монография / С.А. Агамагомедова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 160 с. - <http://znanium.com/bookread2.php?book=473157>. – Загл. с экрана.

9. Керимов, В.В. Теория, методология и методика аудита интеллектуальной собственности на основе «Дью Дилидженс» [Электронный ресурс] : Монография / В. В. Керимов. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. — 156 с. - ISBN 978-5-394-02460-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514515>.

10. Кириенко, Г.С. Развитие механизма коллективной охраны авторского права [Электронный ресурс] : статья / Г.С. Кириенко, В.А. Ващенко. - М.: Инфра-М, 2015. - 5 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=506889>.

11. Научно-практический комментарий судебной практики в сфере защиты интеллектуальных прав / Л.А. Новоселова и др.; Под общ. ред. Л.А. Новоселовой - М.: Норма, 2014. - 480 с. - <http://znanium.com/bookread2.php?book=454471>. – Загл. с экрана.

12. Правовая защита от недобросовестной конкуренции в сфере исключит. прав на средства индивидуализации и иные объекты пром. собствен.: Моногр. / Д.А.Гаврилов - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 192 с. - <http://znanium.com/bookread2.php?book=459354>. - Загл. с экрана.

13. Чередниченко М.Ю. Защита интеллектуальной собственности в зарубежных странах на примере Германии // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. - № 54. - <https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/240699/#1>.

7.1.3. Учебно-методическое обеспечение

1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Патентоведение» [Электронный ресурс] / Санкт-Петербургский горный университет. Сост.: С.Н. Пастернак. СПб, 2018. <http://ior.spmi.ru/>

2. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Патентоведение» [Электронный ресурс] / Санкт-Петербургский горный университет. Сост.: С.Н. Пастернак. СПб, 2018. <http://ior.spmi.ru/>

7.2. Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

1. КонсультантПлюс: справочно - поисковая система [Электронный ресурс]. - www.consultant.ru/.
2. Система ГАРАНТ: электронный периодический справочник [Электронный ресурс] www.garant.ru/.
3. Электронная библиотека Российской Государственной Библиотеки (РГБ):
4. <http://www.rsl.ru/>
5. Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net>
6. Электронно-библиотечная система издательского центра «Лань»
7. <https://e.lanbook.com/books>.
8. Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» www.biblio-online.ru.
9. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»». <http://rucont.ru/>
10. Электронно-библиотечная система <http://www.sciteclibrary.ru/>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Материально-техническое оснащение аудиторий

Аудитория для проведения лекционных занятий

Специализированная аудитория, используемая при проведении занятий лекционного типа оснащена: 40 посадочных мест; парта (на 2 чел.) – 20 шт., стул – 2 шт., стол преподавателя – 1 шт., доска под фломастер – 1 шт.

Аудитория для практических занятий оснащена компьютерной техникой, необходимой для выполнения заданий и решения задач по дисциплине «Патентоведение».

Оснащенность аудитории: 30 посадочных мест. Мультимедийный проектор – 1 шт., стол – 16 шт., стул – 31 шт., доска учебная с регулировкой высоты -1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения и реквизиты подтверждающего документа:

Microsoft Windows XP Professional, Microsoft Open License 16581753 от 03.07.2003 Microsoft Office 2007 Professional Plus, Microsoft Open License 46822807 от 22.12.2009

Аудитории для проведения практических занятий

Аудитория для практических занятий оснащена компьютерной техникой, необходимой для выполнения заданий и решения задач по дисциплине «Правоведение».

Оснащенность аудитории:

Проектор – 1 шт., экран на штативе 1 шт., стол – 16 шт., большой стол – 1 шт., стул - 32 шт., ПК (системный блок - 19 шт., монитор - 18 шт.) доступ к сети «Интернет», шкаф для сервера (на маршрутизаторах и коммутаторах стоит сетевая ОС CiscoIOS15 версии).

Перечень лицензионного программного обеспечения и реквизиты подтверждающего документа:

Microsoft Windows XP Professional, Microsoft Open License 16020041 от 23.01.2003, Microsoft Open License 16581753 от 03.07.2003, Microsoft Open License 16396212 от 15.05.2003, Microsoft Open License 16735777 от 22.08.2003, ГК № 797-09/09 от 14.09.09 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 1200-12/09 от 10.12.09 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 1246-12/08 от 18.12.08 «На поставку компьютерного оборудования и программного обеспечения», ГК № 1196-12/08 от 02.12.2008 «На поставку программного обеспечения», MicrosoftOpenLicense 45369730 от 16.04.2009.

8.2. Помещения для самостоятельной работы

1. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 13 посадочных мест.

Стул – 25 шт., стол – 2 шт., стол компьютерный – 13 шт., шкаф – 2 шт., доска аудиторная маркерная – 1 шт., АРМ учебное ПК (монитор + системный блок) – 14 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Microsoft Windows 7 Professional: ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники», ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования», ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования», Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования», Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции», Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012, Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011, Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011, Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011, Microsoft Office 2010 Standard: Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012, Microsoft Open License 60853086 от 31.08.2012, Kaspersky antivirus 6.0.4.142.

2. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 17 посадочных мест.

Доска для письма маркером – 1 шт., рабочие места студентов, оборудованные ПК с доступом в сеть университета – 17 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., АРМ преподавателя для работы с мультимедиа – 1 шт. (системный блок, мониторы – 2 шт.), стол – 18 шт., стул – 18 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Операционная система Microsoft Windows XP Professional Microsoft Open License 16020041 от 23.01.2011, Операционная система Microsoft Windows 7 Professional Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011, Microsoft Office 2007 Standard Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007.

3. Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 16 посадочных мест.

Стол компьютерный для студентов (тип 4) - 3 шт., стол компьютерный для студентов (тип б) – 2 шт., стол компьютерный для студентов (тип 7) – 1 шт., кресло преподавателя (сетка, цвет

черный) – 17 шт., доска напольная мобильная белая магнитно-маркерная «Magnetoplan» 1800мм×1200мм - 1 шт., моноблок Lenovo M93Z Intel Q87 – 17 шт., плакат – 5 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Microsoft Windows 7 Professional: Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011. Microsoft Office 2007 Professional Plus: Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010. CorelDRAW Graphics Suite X5, Договор №559-06/10 от 15.06.2010 «На поставку программного обеспечения». Autodesk product: Building Design Suite Ultimate 2016, product Key: 766H1. Cisco Packet Tracer 7.1 (свободно распространяемое ПО), Quantum GIS (свободно распространяемое ПО), Python (свободно распространяемое ПО), R (свободно распространяемое ПО), Rstudio (свободно распространяемое ПО), SMath Studio (свободно распространяемое ПО), GNU Octave (свободно распространяемое ПО), Scilab (свободно распространяемое ПО).

8.3. Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования

1. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: персональный компьютер – 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор – 4 шт., сетевой накопитель – 1 шт., источник бесперебойного питания – 2 шт., телевизор плазменный Panasonic – 1 шт., точка Wi-Fi – 1 шт., паяльная станция – 2 шт., дрель – 5 шт., перфоратор – 3 шт., набор инструмента – 4 шт., тестер компьютерной сети – 3 шт., баллон со сжатым газом – 1 шт., паста теплопроводная – 1 шт., пылесос – 1 шт., радиостанция – 2 шт., стол – 4 шт., тумба на колесиках – 1 шт., подставка на колесиках – 1 шт., шкаф – 5 шт., кресло – 2 шт., лестница Alve – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012). Microsoft Office 2010 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012). Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17).

2. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: стол – 5 шт., стул – 2 шт., кресло – 2 шт., шкаф – 2 шт., персональный компьютер – 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор – 2 шт., МФУ – 1 шт., тестер компьютерной сети – 1 шт., баллон со сжатым газом – 1 шт., шуруповерт – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012). Microsoft Office 2007 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010). Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17).

3. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: стол – 2 шт., стулья – 4 шт., кресло – 1 шт., шкаф – 2 шт., персональный компьютер – 1 шт. (доступ к сети «Интернет»), веб-камера Logitech HD C510 – 1 шт., колонки Logitech – 1 шт., тестер компьютерной сети – 1 шт., дрель – 1 шт., телефон – 1 шт., набор ручных инструментов – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011). Microsoft Office 2007 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010).

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17).

8.4. Лицензионное программное обеспечение

Microsoft Windows XP Professional Microsoft Open License 16020041 от 23.01.2003, ГК № 1246-12/08 от 18.12.08 «На поставку компьютерного оборудования и программного обеспечения»; Microsoft Office 2007 Standard Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007 (обслуживание до 2025 года) с возможностью доступа к сети «Интернет».

Microsoft Windows 7 Professional: ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования», ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники» (обслужива-

ние до 2025 года), ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования» (обслуживание до 2025 года), ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования" (обслуживание до 2025 года), Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года), Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования» (обслуживание до 2025 года), ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции» (обслуживание до 2025 года), Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012, Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011, Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011, Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011 (обслуживание до 2025 года), Microsoft Office 2010 Standard: Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012 (обслуживание до 2025 года), Microsoft Open License 60853086 от 31.08.2012 (обслуживание до 2025 года), Kaspersky antivirus 6.0.4.142.

Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012). Microsoft Office 2010 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012). Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17).