

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 В.В. Максаров

Проректор по образовательной
деятельности
доцент Д.Г. Петраков

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Уровень высшего образования:	Бакалавриат
Направление подготовки:	15.03.02 Технологические машины и оборудование
Направленность (профиль):	Инжиниринг технологического оборудования
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Составитель:	доц. Батова О.В.

Санкт-Петербург

Рабочая программа дисциплины «Защита интеллектуальной собственности»
разработана:

- в соответствии с требованиями ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки «15.03.02 Технологические машины и оборудование», утвержденного приказом Минобрнауки России № 728 от 09 августа 2021 г.;

- на основании учебного плана бакалавриата по направлению подготовки «15.03.02 Технологические машины и оборудование» направленность (профиль) «Инжиниринг технологического оборудования».

Составитель _____ к.ю.н. Батова О.В.

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

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

Рабочая программа согласована:

Начальник управления учебно-методического обеспечения образовательного процесса _____ к.т.н. Иванова П.В.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

- в формировании у студентов навыков работы с нормативно-правовыми актами по вопросам интеллектуальной собственности, получение знаний и навыков в практической деятельности при выполнении научных исследований, проектных работ и обеспечение правовой защиты полученных результатов в качестве объектов интеллектуальной собственности.

Основные задачи дисциплины:

- изучение особенностей правовой охраны объектов интеллектуальной собственности, правильность оформления заявочных материалов на выдачу охранных документов;

- развитие практических навыков по защите интеллектуальной собственности;

- освоение и практическое применение основных положений и способов коммерциализации объектов интеллектуальной собственности (изобретений, полезных моделей, промышленных образцов).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО:

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», изучается в семестре 7.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина являются: «философия».

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Патентование».

Особенностью дисциплины является необходимость работы с большими объёмами информации, использования нормативно-правового материала из справочных правовых систем.

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

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

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	Код компетенции	
Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1	УК-1.1. Знать: методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа
		УК-1.2. Уметь: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	Код компетенции	
		УК-1.3. Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач
Способен осуществлять сопровождение технологических машин и оборудования на этапах проектирования, подготовки к производству, производства и эксплуатации.	ПКС-5	ПКС-5.3. Владеет навыками сопровождения технологических машин и оборудования на этапах их жизненного цикла.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Объём дисциплины и виды учебной работы

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

Вид учебной работы	Всего ак. часов	Ак. часы по семестрам
		7
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	34	34
Лекции (Л)	17	17
Практические занятия (ПЗ)	17	17
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	38	38
Подготовка к лекциям	4	4
Подготовка к практическим занятиям	4	4
Аналитический информационный поиск	3	3
Вид аттестации – дифференцированный зачет (ДЗ)	27	27
Промежуточная аттестация –зачет (З)		3
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 раздела	Виды занятий				
	Всего ак. часов	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа студента
Раздел 1. Общетеоретические вопросы защиты интеллектуальной собственности	8	2	2	-	5
Раздел 2. Общие положения авторского права	8	2	2	-	5
Раздел 3. Авторские права	8	2	2	-	5
Раздел 4. Права, смежные с авторскими	8	2	2	-	5
Раздел 5. Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии	8	2	2	-	5
Раздел 6. Патентное право	8	2	2	-	5
Раздел 7. Получение патента	8	2	2	-	5
Раздел 8. Право на секрет производства (ноу-хау)	8	2	2	-	3
Раздел 9. Право на товарный знак и право на знак обслуживания	8	1	1	-	
Всего:	72	17	17	-	38

4.2.2 Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Разделы	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
1.	Раздел 1. Общетеоретические вопросы защиты интеллектуальной собственности	Введение в дисциплину. Понятие интеллектуальной собственности. Содержание, методы, принципы защиты интеллектуальной собственности.	2
2.	Раздел 2. Общие положения авторского права	История становления и развития авторского права и смежных прав. Понятие и функции авторского права. Источники авторского права. Субъекты авторского права. Объекты авторского права	2
3.	Раздел 3. Авторские права	Исключительное право на произведение. Право авторства и право на имя. Право на неприкосновенность произведения. Право на обнародование произведения. Другие авторские права. Организации, осуществляющие управление правами на коллективной основе	2

№ п/п	Разделы	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
4.	Раздел 4. Права, смежные с авторскими	Общие положения о смежных правах. Права на исполнение. Право на фонограмму. Право организаций эфирного и кабельного вещания. Право изготовителя базы данных. Право публикатора на произведение науки, литературы или искусства	2
5.	Раздел 5. Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии	Право на технологию. Сфера применения правил о праве на технологию. Права и обязанности лица, организовавшего создание единой технологии на использование, входящих в ее состав результатов интеллектуальной деятельности. Отчуждение права на технологию. Общие условия передачи права на технологию. Условия экспорта единой технологии.	2
6.	Раздел 6. Патентное право	Понятие патентного права. Источники патентного права. Международные соглашения в области патентного права. Понятие и признаки изобретения. Субъекты права на изобретение. Права автора изобретения и патентообладателя. Ограничения исключительных прав на изобретение. Получение патента на изобретение. Защита прав авторов и патентообладателей на изобретения.	2
7.	Раздел 7. Получение патента	Заявка на выдачу патента, ее изменение и отзыв. Приоритет изобретения, полезной модели и промышленного образца. Экспертиза заявки на выдачу патента. Прекращение и восстановление действия патента.	2
8.	Раздел 8. Право на секрет производства (ноу-хау)	Систематизация и анализ отобранной информации. Составление матрицы – цель (задача) изобретения – средства достижения цели. Построение динамических рядов патентования изобретений, относящихся к объекту исследований. Установление динамики патентования. Определение структуры взаимного патентования. Выявление ведущих фирм. Патенты-аналоги. Установление соответствия и взаимосвязи источников патентной и научно-технической информации. Оформление результатов патентных исследований: структура и содержание отчета, таблицы, графики и комментарии к ним. Обобщенные выводы по результатам проведенных патентных исследований.	2

№ п/п	Разделы	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
9	Раздел 9. Право на товарный знак и право на знак обслуживания	Товарный знак и знак обслуживания. Обладатель исключительного права на товарный знак. Действие исключительного права на товарный знак на территории РФ. Использование товарного знака и распоряжение исключительным правом на товарный знак. Государственная регистрация товарного знака. Особенности правовой охраны общеизвестного товарного знака. Прекращение исключительного права на товарный знак. Защита права на товарный знак.	1
		Всего:	17

4.2.3. Практические занятия

Раздел 1.	Общетеоретические вопросы защиты интеллектуальной собственности	2
Раздел 2.	Общие положения авторского права	2
Раздел 3.	Авторские права	2
Раздел 4.	Права, смежные с авторскими	2
Раздел 5.	Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии	2
Раздел 6.	Патентное право	2
Раздел 7.	Получение патента	2
Раздел 8.	Право на секрет производства (ноу-хау)	2
Раздел 9.	Право на товарный знак и право на знак обслуживания	1
	Всего:	17

4.2.4. Лабораторные работы.

Лабораторные работы не предусмотрены.

4.2.5. Курсовые работы (проекты).

Курсовые работы (проекты) 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, в подготовке письменных работ (проектов).

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. Понятие предмета интеллектуальной собственности?
2. Нормативно-правовое регулирование интеллектуальной собственности в Российской Федерации?
3. Объекты, охраняемые патентным правом, авторским и смежными правами согласно части четвертой ГК?
4. История развития права интеллектуальной собственности в РФ?
5. История развития права интеллектуальной собственности за рубежом?

Раздел 2.

1. Назовите предмет и метод авторского права?
2. Объекты авторского права, их признаки и основные разновидности?
3. Перечислите субъектов авторского права.
4. Определите пределы авторского права и сроки его действия, использование произведений автора другими лицами.

Раздел 3.

1. Когда возникает исключительное право на произведение?
2. Что означает право автора на имя?
3. Какие права есть у автора?
4. Перечислите организации, осуществляющие коллективное управление авторскими и смежными правами?

Раздел 4.

1. Охарактеризуйте положение о смежных правах?
2. Что означает исключительное право на исполнение?
3. Кому принадлежит исключительное право на фонограмму?
4. Перечислите права изготовителя базы данных?

Раздел 5.

1. Дайте определение «единая технология» в соответствии с законодательством РФ? Перечислите основные прав Российской Федерации и субъектов РФ на технологию?
2. Как происходит вознаграждение за право на технологию?

3. Назовите общие условия передачи права на технологию?
4. Определите основные условия экспорта единой технологии?

Раздел 6.

1. Дайте определение патентного права?
2. Перечислите объекты патентного права, раскройте их содержание?
3. Какие сроки действия патента предусмотрены в законодательстве РФ и в мире?
4. Какие основные этапы оформления права на изобретение, порядок составления, подачи рассмотрения заявки на изобретение и выдачи патента?
5. Кто является основными субъектами патентного права?

Раздел 7.

1. Перечислите основные позиции содержания заявки на изобретение?
2. Что означает приоритет изобретения, полезной модели и промышленного образца?
3. Перечислите этапы прохождения экспертизы на выдачу патента?
4. Перечислите обстоятельства прекращения и восстановления сроков действия патента?

Раздел 8.

1. Что означают понятие ноу-хау?
2. Когда и при каких условиях возникает право на секрет производства?
3. Когда возникает ответственность за нарушение исключительного права на секрет производства?
4. Ответственность за нарушение прав на секрет производства?

Раздел 9.

1. Дайте определение понятию товарный знак и знак обслуживания?
2. В чем особенности правовой охраны общеизвестного товарного знака?
3. Права обладателя товарного знака?
4. Срок действия права на товарный знак?

6.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации (зачет).

6.2.1. Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету:

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Нормативно- правовое регулирование интеллектуальной собственности в РФ и мире.
3. История возникновения интеллектуальной собственности.
4. Объекты интеллектуальной собственности.
5. Субъекты интеллектуальной собственности.
6. Способы защиты исключительных прав. Меры ответственности в случае нарушения исключительного права. Способы защиты и меры ответственности в случае нарушения личных неимущественных прав автора.
7. Понятие и принципы авторского права. Законодательство об авторских правах. Международная охрана авторских прав.
8. Объекты авторского права, их признаки и основные разновидности. Оригинальные и производные произведения.
9. Субъекты авторского права.
10. Личные неимущественные права авторов на произведения и их гражданско-правовая защита.
11. Пределы авторского права и сроки его действия, использование произведений автора другими лицами. Возмездное использование произведения в личных целях.
12. Смежные права: субъекты, объекты, личные неимущественные и имущественные права.
13. Понятие патентного права. Законодательство об изобретательстве. Международное патентно-правовое сотрудничество.

14. Объекты патентного права.
15. Субъекты патентного права
16. Объекты гражданских прав.
17. Патентные поверенные.
18. Права авторов и патентообладателей на изобретения, полезные модели и промышленные образцы.
19. Порядок получения патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец.
20. Гражданско-правовая защита прав патентообладателей и авторов на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Палата по патентным спорам.
21. Правовая охрана фирменных наименований.
22. Понятие и виды товарного знака и знака обслуживания. Условия правовой охраны товарного знака (знака обслуживания).
23. Исключительные права на товарный знак, знак обслуживания. Распоряжение исключительными правами на товарный знак, знак обслуживания.
24. Оформление и использование права на товарный знак.
25. Гражданско-правовая защита прав владельцев товарных знаков и знаков обслуживания.
26. Правовая охрана наименования места происхождения товаров.
27. Правовая охрана коммерческого обозначения.
28. Правовая охрана секретов производства (ноу-хау). Правовая охрана секретов производства (ноу-хау).
29. Распоряжение исключительным правом на произведения литературы, науки и искусства Распоряжение исключительным правом на произведения литературы, науки и искусства.
30. Распоряжение исключительным правом на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
31. Гражданско-правовые способы защиты авторских прав.
32. Понятие договора коммерческой концессии (франчайзинга). Содержание договора коммерческой концессии. Исполнение и прекращение коммерческой концессии. Форма договора коммерческой концессии.
33. Способы защиты исключительных прав. Меры ответственности в случае нарушения исключительного права. Способы защиты и меры ответственности в случае нарушения личных неимущественных прав автора.
34. Содержание понятия географическое указание
35. Понятие и особенности патентных исследований.
36. Срок действия права на товарный знак.
37. Ноу-хау.
38. Исключительное право на произведение.
39. Основные понятия международно-правовой патентной системы.
40. Личные имущественные и неимущественные права в авторском праве.
41. Права изготовителя базы данных.
42. Срок действия патента на изобретение.
43. Срок действия патента на полезную модель.
44. Права соавторов.
45. Срок действия авторского права.
46. Наследники в авторском праве.
47. Срок действия патента на промышленный образец.
48. Наименования мест происхождения товара, правовое регулирование.
49. Географические указания, особенности правового регулирования.

50. Нормативно-правовые акты регулирующие вопросы интеллектуальной собственности в РФ.

6.2.3. Примерные тестовые задания к зачету:

Вариант 1.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
1.	В РФ право интеллектуальной собственности регулируется в Гражданском кодексе:	1.Первой части; 2.Второй части; 3.Третьей части; 4.Четвертой части.
2.	В области патентного права РФ является участником:	1.Конвенции по охране промышленной собственности (Париж, 20 марта 1883 г.); 2. Договоре о патентной кооперации (Вашингтон, 19 июня 1970 г.) ; 3.Договоре о патентном праве (PLT) (Женева, 2000 г.); 4. Все ответы верны
3.	Парижская конвенции об охране промышленной собственности была принята:	1.Конвенции по охране промышленной собственности (Париж, 1883 г.); 2.Соглашении о международной регистрации знаков (Мадрид, 14 апреля 1891 г.); 3.Договоре о законах по товарным знакам (Женева, 27 октября 1994 г.); 4. Все ответы верны.
4.	«Интеллектуальная собственность» включает права, относящиеся к:	1. Литературным, художественным и научным произведениям; 2.Исполнительской деятельности артистов, звукозаписи, радио и телевизионным передачам; 3.Изобретениям во всех областях человеческой деятельности 4. Все ответы верны.
5.	К охраняемым результатам интеллектуальной деятельности и средствам индивидуализации Не относятся:	1. Литературные и художественные произведения; 2.Законы; 3.Музыкальные и хореографические произведения; 4.Фотографические произведения.
6.	ГК РФ НЕ исключает из перечня объектов авторских прав:	1.Официальные документы (в том числе их официальные переводы), государственные символы и знаки; 2.Кинематографические произведения. 3.Сообщения о событиях и фактах; 4.Произведения народного творчества и сообщения информационного характера;
7.	Исполнение являет собой представление произведений:	1. Посредством игры; 2. Декламации, пения; 3. Танца в живом исполнении 4. Все ответы верны.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
8.	Под фонограммой (или звуковой записью) понимается:	1. Запись звуков исполнения или; 2. Запись других звуков; 3. Отображения звуков; 4. Все ответы верны.
9.	Объектом правовой охраны сообщений в эфир или по кабелю радио- или телепередач (вещание организаций эфирного или кабельного вещания) выступают:	1. Сообщения передач организаций эфирного или кабельного вещания; 2. Передачи, созданные самой организацией эфирного или кабельного вещания; 3. Созданные по заказу за счет ее средств другой организации; 4. Все ответы верны.
10.	Под техническим решением, относящимся к способу, НЕ относятся:	1. Процесс, прием или метод осуществления последовательных и взаимосвязанных действий с материальными предметами продуктами с помощью совокупности материальных средств; 2. Применение определенного материального предмета (продукта); 3. Макеты и чертежи; 4. Способ производства или.
11.	Под полезной моделью понимает техническое решение, относящееся к:	1. Устройству 2. Способу; 3. Веществу; 4. Конфигурации.
12.	К признакам патентоспособности, относятся:	1. Новизна; 2. Изобретательский уровень; 3. Промышленная применимость 4. Все ответы верны.
13.	В США патент выдается государственным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности:	1. Бюро по регистрации по регистрации патентов и торговых марок; 2. Объединенным бюро по охране интеллектуальной собственности; 3. Всемирной организацией интеллектуальной собственности; 4. Федеральным институтом промышленной собственности.
14.	К видам юридической ответственности не относятся:	1. Административная ответственность; 2. Гражданско - правовая ответственность; 3. Моральная ответственность; 4. Уголовная ответственность
15.	Термин «промышленный образец» означает внешний вид всего изделия или его части, являющийся результатом особенностей изделия, в частности:	1. Конфигурация; 2. Орнамент линий; 3. Контуров, цветов (в том числе их сочетаний), формы, текстуры или фактуры материалов самого изделия и (или) его украшения государственная собственность; 4. Все перечисленное.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
16.	В качестве товарных знаков могут быть зарегистрированы:	1.Словесные; 2.Изобразительные; 3.Объемные и другие обозначения и их комбинации; 4.Все перечисленное.
17.	К наименованию места происхождения Не относятся:	1.Современное или историческое, официальное или неофициальное, полное или сокращенное наименование страны, городского или сельского поселения; 2.Виды и основные особенности объектов интеллектуальных прав местности или другого географического объекта; 3.Инициалы гражданина; 4.Обозначение, производное от такого наименования и ставшее известным в результате его использования в отношении товара, особые свойства которого исключительно или главным образом определяются характерными для данного географического объекта природными условиями и (или) людскими факторами.
18.	Для интеллектуальной собственности присущи традиционные признаки объектов гражданских прав:	1.Признание объектом права на основании закона– интеллектуальная собственность названа в числе объектов гражданских прав нормами действующего законодательства в рамках ГК РФ, а также иных законодательных и подзаконных актов; 2.Возможность правового закрепления за субъектом гражданского права – российское законодательство идентифицирует субъектов отношений с участием объектов интеллектуальных прав, а также предусматривает механизм закрепления конкретных объектов за определенными субъектами, в том числе через систему государственной регистрации; 3.Способность удовлетворять определенные имущественные и неимущественные потребности (интересы) субъектов гражданского права; 4.Все перечисленное.
19.	Не подпадают под правовую охрану ИС:	1.Научные открытия; 2.Рационализаторские предложения; 3.Доменные имена; 4.Все перечисленное.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
20.	Результаты художественного творчества <u>НЕ</u> включают в себя:	1.Произведения литературы, науки и искусства; 2.Изобретения, промышленные образцы, полезные модели; 3.Исполнения, фонограммы и т.д.; 4.Программы для ЭВМ.

Вариант 2.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
1.	Средства индивидуализации, включают в себя объекты:	1. Индивидуализирующие субъектов (фирменные наименования), объекты, индивидуализирующие объекты (коммерческое обозначение), объекты, индивидуализирующие деятельность субъектов; 2.Произведения литературы, науки и искусства; 3.Доменные имена; 4.Исполнения, фонограммы и т.д.;
2.	К результатам технического и художественно-технического творчества (объекты промышленной собственности), относятся:	1.Произведения литературы, науки и искусства; 2.Изобретения, промышленные образцы, полезные модели и селекционные достижения; 3.Исполнения, фонограммы и т.д.; 4.Доменные имена;
3.	Выдача привилегий в России началась с:	1.1740г.; 2.1900г; 3.1945г.; 4.2000.
4.	Интеллектуальные права регулируются на:	1.Международном уровне; 2.Национальном уровне; 3.Местном уровне; 4.Локальном уровне.
5.	Роспатент находится в ведении:	1.Исполнительной власти; 2.Законодательной власти; 3.Президента; 4.Налоговой инспекции.
6.	Срок действия исключительного права на изобретение составляет:	1.5 лет; 2.15 лет; 3.20 лет; 4.50 лет.
7.	Срок действия патента на полезную модель может быть продлен по заявлению патентообладателя на срок, указанный в заявлении, но не более чем на:	1.Три года; 2.Пять лет; 3.Один год; 4.Десять лет.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
8.	Срок действия исключительного права на промышленный образец составляет:	1. 5 лет; 2. 15 лет; 3. 20 лет; 4. 50 лет.
9.	Срок действия исключительного права на полезную модель составляет:	1. 5 лет; 2. 15 лет; 3. 20 лет; 4. 10 лет.
10.	Основными функциями Федеральной службы по интеллектуальной собственности являются:	1. Правовая защита интересов государства в процессе экономического и гражданско-правового оборота результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального и двойного назначения; 2. Контроль и надзор в сфере правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности гражданского, военного, специального и двойного назначения, созданных за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета; 3. Контроль и надзор в установленной сфере деятельности в отношении государственных заказчиков и организаций — исполнителей государственных контрактов, предусматривающих проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ; 4. Все перечисленное.
11.	Органом судебной власти по защите интеллектуальных прав в случае их нарушения является:	1. Суд по интеллектуальным правам. 2. Суд общей юрисдикции. 3. Арбитражный суд. 4. Мировой суд.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
12.	Основные цели деятельности Федерального агентства по правовой защите результатов интеллектуальной деятельности военного, специального и двойного назначения:	<p>1. Информационно-аналитическое обеспечение проведения Федеральной службой по интеллектуальной собственности проверок деятельности государственных заказчиков и организаций — исполнителей государственных контрактов, предусматривающих проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального и двойного назначения за счет средств федерального бюджета;</p> <p>2. Техническое и информационно-аналитическое обеспечение ведения Федеральной службой по интеллектуальной собственности единого реестра результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального и двойного назначения, права на которые принадлежат Российской Федерации;</p> <p>3. Техническое и информационно-аналитическое обеспечение ведения Федеральной службой по интеллектуальной собственности учета переданных иностранным государствам лицензий на производство продукции военного назначения;</p> <p>4. Все перечисленное.</p>
13.	В качестве объектов правовой охраны в данном случае рассматриваются:	<p>1. Произведения науки, литературы и искусства;</p> <p>2. Программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ);</p> <p>3. Базы данных;</p> <p>4. Все перечисленное.</p>
14.	Личные неимущественные права, включают в себя:	<p>1. Право авторства;</p> <p>2. Право на имя;</p> <p>3. Иные неимущественные права (например, право на неприкосновенность произведения);</p> <p>4. Все перечисленное.</p>
15.	К нетипичным результатам интеллектуальной деятельности, обладающим особым правовым режимом, отличающимся от правового режима всех иных объектов интеллектуальных прав и не позволяющим объединить их в одну группу с тем или иным видом интеллектуальной собственности относят:	<p>1. Исполнения, фонограммы, сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач;</p> <p>2. Изобретения, полезные модели, промышленные образцы;</p> <p>3. Селекционные достижения, топологии интегральных микросхем, ноу-хау;</p> <p>4. Результаты творческой деятельности, охраняемые патентным правом</p>

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
16.	При определении технического уровня и тенденций развития вида техники, к которой относится разрабатываемый объект, глубина поиска может быть ограничена:	1.15 годами; 2. 20 годами; 3.2 годами; 4.50 годами;
17.	К объектам интеллектуальных прав, являющимся результатами творческой деятельности, будут относиться:	1.Произведения науки; 2.Произведения литературы и искусства 3.Программы для ЭВМ; 4.Все перечисленное.
18.	На результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации признаются интеллектуальные права, которые включают:	1.Исключительное право, являющееся имущественным правом; 2.Личные неимущественные права; 3.Иные права (право следования, право доступа и др.). 4.Все перечисленное.
19.	К объектам, права на которые возникают в момент создания, т.е. в силу появления объекта в некой объективной форме относятся:	1.Произведения науки, литературы и искусства, программы для ЭВМ, базы данных, исполнения, фонограммы, сообщения в эфир, топологии интегральных микросхем; 2.Изобретения, полезные модели, промышленные образцы; 3.Селекционные достижения; 4.Товарные знаки и знаки обслуживания, наименования мест происхождения товаров
20.	В соответствии со ст. 1229 ГК РФ установлены следующие способы использования исключительного права:	1.Гражданин или юридическое лицо, обладающие исключительным правом на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации (правообладатель), вправе использовать такой результат или такое средство по своему усмотрению любым не противоречащим закону способом; 2.Правообладатель может по своему усмотрению разрешать или запрещать другим лицам использование результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации. Отсутствие запрета не считается согласием (разрешением); 3.Другие лица не могут использовать соответствующие результат интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации без согласия правообладателя, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Кодексом; 4.Все перечисленное.

Вариант 3.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
1.	К объектам, права на которые возникают только после прохождения специальной процедуры государственной регистрации таких объектов, сопровождающейся получением специальных охранных документов (патенты, свидетельства), т.е. система их правовой охраны основана на регистрационном принципе относятся:	1.Произведения науки, литературы и искусства, программы для ЭВМ, топологии интегральных микросхем; 2.Изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, товарные знаки и знаки обслуживания, наименования мест происхождения товаров; 3.Базы данных, исполнения, фонограммы; 4.Сообщения в эфир.
2.	Под тенденцией развития техники понимается выявленная закономерность развития техники. При определении тенденций принимается во внимание следующее:	1.Направленное изменение потребительских свойств продукции; 2.Наличие научно-технического задела, в частности патентов, развивающих первоначальное техническое решение; 3.Изменения в технической политике и другие факторы; 4. Все перечисленное.
3.	Кодификация законодательства в сфере интеллектуальной собственности, состоялась в России в:	1.1917г.; 2.2006 г.; 3.1945 г.; 4.1877г.
4.	Исключительное право на фирменное наименование возникает у его обладателя – юридического лица, являющегося коммерческой организацией с момента включения указанного наименования:	1.В единый государственный реестр юридических лиц; 2.В налоговой инспекции; 3.В ВОИС; 4.В ФИПС.
5.	Основная (аналитическая) часть отчета о патентных исследованиях в общем случае включает разделы:	1.Технический уровень и тенденции развития объекта хозяйственной деятельности; 2.Использование объектов промышленной (интеллектуальной) собственности и их правовая охрана; 3.Исследование патентной чистоты объекта техники; - анализ деятельности хозяйствующего субъекта и перспектив ее развития; 4.Все перечисленное.
6.	Личные неимущественные права как институт права интеллектуальной собственности это	1.Непередаваемые права; 2.Неотчуждаемые права автора результата интеллектуальной деятельности; 3.Направленные на защиту творческого выражения его личности фермерское хозяйство; 4.Все перечисленное.
7.	Страсбургское соглашение 1971 года о Международной патентной классификации, вступившее в силу:	1.7 октября 1975 года; 2.10 ноября 1945 года; 3.1 сентября 1890 года; 4.4 февраля 1700 года.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
8.	Назначение МПК следующее:	1. Служить инструментом для упорядоченного хранения патентных документов, что облегчает доступ к содержащейся в них технической и правовой информации; 2. Быть основой для избирательного распределения информации среди потребителей патентной информации; 3. Быть основой для определения уровня техники в отдельных областях 4. Все перечисленное.
9.	После прекращения действия исключительного права на произведение литературы, науки и искусства переходит:	1. В собственность государства; 2. По наследству; 3. Сохраняется за автором; 4. Переходит в общественное достояние.
10.	Исключительное право на произведение созданное в соавторстве, действует в течении всей жизни автора, пережившего других соавторов и в течении ... лет, начиная с первого января, следующего за годом его смерти:	1. 70 лет; 2. 50 лет; 3. 100 лет; 4. 200 лет.
11.	К объектам, права на которые возникают только после прохождения специальной процедуры государственной регистрации таких объектов, сопровождающейся получением специальных охранных документов (патенты, свидетельства), т.е. система их правовой охраны основана на регистрационном принципе относятся:	1. Произведения науки, литературы и искусства, программы для ЭВМ, топологии интегральных микросхем; 2. Изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, товарные знаки и знаки обслуживания, наименования мест происхождения товаров; 3. Базы данных, исполнения, фонограммы; 4. Сообщения в эфир.
12.	К объектам интеллектуальных прав, являющимся результатами творческой деятельности, будут относиться:	1. Произведения науки; 2. Произведения литературы и искусства 3. Программы для ЭВМ; 4. Все перечисленное.

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
13.	Защита исключительного права производится путем предъявления требований:	<p>1.О признании права — к лицу, которое отрицает или иным образом не признает права, нарушая интересы правообладателя;</p> <p>2.О пресечении действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения, — к лицу, совершающему такие действия или осуществляющему необходимые приготовления к ним;</p> <p>3.О возмещении убытков — к лицу, неправомерно использовавшему результаты интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации без заключения соглашения с правообладателем либо иным образом нарушившему его исключительное право и причинившему ему ущерб;</p> <p>4.Все перечисленное.</p>
14.	Срок действия исключительного права на полезную модель составляет:	<p>1.5 лет;</p> <p>2.15 лет;</p> <p>3.20 лет;</p> <p>4.10 лет.</p>
15.	В качестве товарных знаков могут быть зарегистрированы:	<p>1.Словесные;</p> <p>2.Изобразительные;</p> <p>3.Объемные и другие обозначения и их комбинации;</p> <p>4.Все перечисленное.</p>
16.	Кодификация законодательства в сфере интеллектуальной собственности, состоялась в России в:	<p>1.1917г.;</p> <p>2.1877г.;</p> <p>3.2006 г.;</p> <p>4.1945 г.;</p>
17.	Результат интеллектуальной деятельности после прекращения действия в отношении него исключительного права:	<p>1.Переходит в общественное достояние;</p> <p>2.Переходит далее по наследству;</p> <p>3.Прекращает свое существование;</p> <p>4. Переходит в собственность государства;</p>
18.	Неопределенные сроки:	<p>1.ст. 1467 — срок действия исключительного права на секрет производства;</p> <p>2. ст. 1318 — срок действия исключительного права на исполнение;</p> <p>3.ст. 1327 — срок действия исключительного права на фонограмму;</p> <p>4.ст. 1363 — сроки действия исключительных прав на изобретения, полезную модель и промышленный образец;</p>
19.	К объектам, права на которые возникают только после прохождения специальной процедуры государственной регистрации относятся:	<p>1.Изобретения;</p> <p>2.Полезные модели;</p> <p>3.Промышленные образцы;</p> <p>4.Все перечисленное.</p>

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов
20.	Ноу-хау – это:	1.Секреты производства, торговли, промысла; 2.Идентификации со стороны потребителей не самих субъектов гражданского оборота, а их продукции и услуг соответственно; 3.Определения названия, под которым юридическое лицо осуществляет свою деятельность и отличается от других юридических лиц; 4.Фиксации на материальном носителе пространственно-геометрических расположений совокупности элементов интегральной микросхемы и связей между ними.

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

6.3.1. Критерии оценок промежуточной аттестации (зачет)

Оценка	Описание
Зачтено	Посещение более 50 % лекционных и практических занятий; студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос; все предусмотренные программой обучения задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое; в течение семестра выполнил творческую работу.
Не зачтено	Посещение менее 50 % лекционных и практических занятий; студент не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы; большинство предусмотренных программой обучения заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

Примерная шкала оценивания знаний в тестовой форме:

Количество правильных ответов, %	Оценка
0-49	Не зачтено
50-65	Зачтено
66-85	Зачтено
86-100	Зачтено

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

1. Корзун Н.Л. Основы интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие для практических и лабораторных занятий студентов специальностей 270500 «Строительство», магистерской программы «Инновационные технологии водоотведения, очистки сточных вод, обработки и утилизации осадков» (ВВМ)/ Корзун Н.Л.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 101 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20409> .— ЭБС «IPRbooks»

2. Шаншуров Г.А. Патентные исследования при создании новой техники. Патентноинформационные ресурсы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Шаншуров Г.А., Дружинина Т.В., Новокрещенов О.И.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014.— 59 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/44818> .— ЭБС «IPRbooks»

7.1.2. Дополнительная литература

1. Ишков А.Д. Оформление заявки на выдачу патента на промышленный образец [Электронный ресурс]: справочное пособие/ Ишков А.Д., Степанов А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 63 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16362> .— ЭБС «IPRbooks»

2. Ишков А.Д. Оформление заявки на выдачу патента на полезную модель [Электронный ресурс]: справочное пособие/ Ишков А.Д., Степанов А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 48 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16363> .— ЭБС «IPRbooks».

3. Труфляк Е.В., Сапрыкин В.Ю., Дайбова Л.А. «ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В АПК» учебное пособие, КубГАУ, с.220. 2014. 3. Овчинников В.П., Двойников М.В., Гребенщиков В.М. Патентование Учеб. пособие для вузов. – Тюмень Изд-во «Нефтегазовый университет», 2008г.

4. Солопова Н. С. Патентование и авторское право [Электронный ресурс]: учебнометодическое пособие. - УралГАХА 2013. - 175 с. - Режим доступа: <http://www.knigafund.ru/books>

7.1.3. Учебно-методическое обеспечение

1. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие под редакцией Эриашвили Н. Д., Коршунов Н. М., Липунов В. И., Кандлен А. М., Харитонов Ю. С. М.: Юнити-Дана, 2015. – 327 с. - Режим доступа: <http://www.knigafund.ru/books> Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие под редакцией Эриашвили Н. Д., Коршунов Н. М., Липунов В. И., Кандлен А. М., Харитонов Ю. С. М.: Юнити-Дана, 2015. – 327 с. - Режим доступа: <http://www.knigafund.ru/books>

2. Актуальные проблемы права интеллектуальной собственности: учебное пособие / Р.Ш. Рахматулина, Е.А. Свиридова; Финансовый университет при Правительстве РФ. - Москва: Прометей, 2018. - 194 с. // [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494921>

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

1. Консультант Плюс: 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

Оснащенность аудитории: 69 посадочных мест

Экран с пультом настенный выдвижной – 1 шт., Draper с ИК пультом управления с электроприводом – 1 шт., плеер комбинированный Samsung SV-DVD850K – 1 шт., мультимедиа проектор Mitsubishi LVP XD490U – 1 шт., усилитель-распределитель Kramer VP200XL – 1 шт., документ камера ELMO HV 5600XG - 1 шт., микрофон МД99 – 1 шт., микшер-усилитель DYNACORD MV512 – 1 шт., ПЭВМ Intel Pentium 4, конвектор-коммутатор Kramer VP-719XL – 1 шт., источник бесперебойного питания APC BE700-RS Basc ES – 1 шт., стол офисный из пластика и массива дуба – 24 шт., тумба с жалюзи для документов, трибуна, стул – 69 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения и реквизиты подтверждающего документа:

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».

Аудитория для проведения практических занятий

16 посадочных мест

Оснащённость: Стол аудиторный для студентов - 9 шт., стул аудиторный - 16 шт., кресло для преподавателя - 1 шт., доска настенная белая магнитно-маркерная – 1 шт., переносная настольная трибуна – 1 шт., неттоп Lenovo M 700Tiny - 1 шт. (возможность доступа к сети «Интернет»), монитор – 1 шт., телевизор ЖК - 1 шт., плакат – 4 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011), Microsoft Office 2007 Standard (Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007), Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17), 7-zip (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), SeaMonkey (свободно распространяемое ПО), Chromium (свободно распространяемое ПО), Java Runtime Environment (свободно распространяемое ПО), doPDF (свободно распространяемое ПО), GNU Image Manipulation Program (свободно распространяемое ПО), Inkscape (свободно распространяемое ПО), XnView (свободно распространяемое ПО), K-Lite Codec Pack (свободно распространяемое ПО), FAR Manager (свободно распространяемое ПО).

28 посадочных мест

Оснащённость: Стол аудиторный для студентов – 15 шт., стул аудиторный - 28 шт., кресло для преподавателя – 1 шт., доска настенная белая магнитно-маркерная – 1 шт., переносная настольная трибуна - 1 шт., проекционный телевизор Samsung - 1 шт., неттоп Lenovo M 700Tiny – 1 шт. (возможность доступа к сети «Интернет»), монитор – 1 шт., телевизор ЖК – 1 шт., плакат – 4 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011), Microsoft Office 2007 Standard (Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007), Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17), 7-zip (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), Foxit Reader (свободно распространяемое ПО), SeaMonkey (свободно распространяемое ПО), Chromium (свободно распространяемое ПО), Java Runtime Environment (свободно распространяемое ПО), doPDF (свободно распространяемое ПО), GNU Image Manipulation Program (свободно распространяемое ПО), Inkscape (свободно распространяемое ПО), XnView (свободно распространяемое ПО), K-Lite Codec Pack (свободно распространяемое ПО), FAR Manager (свободно распространяемое ПО).

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 6) – 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

1. Microsoft Windows XP Professional
2. Microsoft Windows 7 Professional