

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Факультет *инженерно-технологический*

Кафедра *безопасность технологических процессов и производств*

УТВЕРЖДЕНО

Декан факультета

_____ В.А. Ружьев

_____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ И ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ»

основной профессиональной образовательной программы –
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования
высшее образование – магистратура

Направление подготовки
20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) образовательной программы
Безопасность труда и промышленная экология

Форма обучения
Очная/заочная

Санкт-Петербург
2024

Декан факультета _____ *В.А. Ружьев*

Заведующий выпускающей
кафедрой _____ *Р.В. Шкрабак*

Руководитель образовательной
программы _____ *Р.В. Шкрабак*

Разработчик, *ст. преподаватель* _____ *Н.В. Матюшева*

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой _____ *Н.А. Борош*

СОДЕРЖАНИЕ

1 Результаты обучения по дисциплине	4
2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы	7
3 Структура и содержание дисциплины	7
4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины	16
4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	16
4.2 Учебное обеспечение дисциплины	17
4.3 Методическое обеспечение дисциплины	17
4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	18
5 Материально-техническое обеспечение дисциплины	18

1 Результаты обучения по дисциплине

Результаты обучения по дисциплине «Патентоведение и защита интеллектуальной собственности» представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты обучения по дисциплине

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения
1	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИУК-4.2 Составляет академические тексты и деловую документацию с учетом специфики или сферы употребления, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	З-ИУК-4.2 знать: основные принципы составления научного доклада и статьи; основные принципы и методы обоснования актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы научного исследования; основные методы проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой.
			У-ИУК-4.2 уметь: применять на практике знания составления текстов; реализовывать знания об основных формах делового общения, нормах делового разговора; реализовывать знания об основных принципах составления научного доклада и статьи; реализовывать знания об основных принципах и методах обоснования актуальности, теоретической и практической значимости темы исследования.
			В-ИУК-4.2 владеть: навыками практической актуализации знаний об основных принципах и нормах делового и научного общения в том числе на иностранном(ых) языке(ах); основными навыками делового этикета в экономической и научно-педагогической деятельности; основными навыками применения знаний об основных принципах составления научного доклада и статьи;

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения
			основными навыками применения знаний об основных принципах и методах обоснования актуальности, теоретической и практической значимости научного исследования; основными навыками применения знаний об основных методах проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой.
2	УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ИУК-6.1 Оценивает свои ресурсы, использует их для успешного выполнения профессиональных задач с учетом их приоритета	З-ИУК-6.1 знать: общетеоретические вопросы и основные положения законодательства, патентную систему и патентное право
			У-ИУК-6.1 уметь: применять на практике общетеоретические вопросы и основные положения законодательства, патентную систему и патентное право
			В-ИУК-6.1 владеть: навыками применения на практике общетеоретическими вопросами и основными положениями законодательства, патентной системы и патентного права
		ИУК-6.2. Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки	З-ИУК-6.2 знать: приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
			У-ИУК-6.2 уметь: определять приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
			В-ИУК-6.2 владеть: способностью определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения
		ИУК-6.3. Выбирает и реализует возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков с использованием инструментов непрерывного образования	З-ИУК-6.3 знать: отличительные особенности элемента механизма управления инновационными проектами, связанного с организацией постоянного обучения участников
			У-ИУК-6.3 уметь: анализировать приоритеты вариантов развития профессиональных компетенций
			В-ИУК-6.3 владеть: навыками обоснования необходимости развития профессиональных компетенций
		ИУК-6.4. Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	З-ИУК-6.4 знать: теоретико-методологические основы самооценки, саморазвития, самореализации; направления и источники саморазвития и самореализации; способы самоорганизации собственной деятельности и ее совершенствования
			У-ИУК-6.4 уметь: определять личностные и профессиональные приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки; разрабатывать, планировать, контролировать, оценивать собственную деятельность в решении задач саморазвития и самореализации
			В-ИУК-6.4 владеть: навыками осуществления деятельности по самоорганизации и саморазвитию в соответствии с личностными и профессиональными приоритетами
3	ОПК-3 Способен представлять итоги профессиональной деятельности в	ИОПК-3.1 Представляет итоги профессиональной деятельности в виде	З-ИОПК-3.1 знать: основные правила оформления отчетов, статей, рефератов

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения
	области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями	отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями	У-ИОПК-3.1 уметь: представлять итоги профессиональной деятельности соответствии с предъявляемыми требованиями, оформлять заявки на выдачу патентов
			В-ИОПК-3.1 владеть: навыками работы с компьютерными редакторами текстов, табличными редакторами, средствами создания презентаций

2 Место дисциплин в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина *«Патентоведение и защита интеллектуальной собственности»* относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины» образовательной программы.

3 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины *«Патентоведение и защита интеллектуальной собственности»* составляет 5 зачетных единиц /180 часов (таблица 2).

Содержание дисциплины *«Патентоведение и защита интеллектуальной собственности»* представлено в таблицах 3 – 6.

Таблица 2. Структура дисциплины
Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам
ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час. всего/*	В т.ч. по семестрам	
		№ 3	№ 4
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	180	72	108
1. Контактная работа:	62,3	28	34,3
Аудиторная работа	60	28	32
<i>в том числе:</i>			
<i>лекции (Л)</i>	30	14	16
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	30	14	16
<i>лабораторные работы (ЛР)</i>			
<i>курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)</i>			
<i>консультации перед экзаменом</i>	2		2
2. Самостоятельная работа (СРС)	117,7	44	73,7
<i>реферат/эссе (подготовка)</i>			
<i>курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка)</i>			
<i>контрольная работа</i>			
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>			
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	0,3		0,3
<i>Подготовка к зачёту/ зачёту с оценкой (контроль)</i>			
Вид промежуточного контроля:	Зачет с оценкой, экзамен		

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час. всего/*	в т.ч. по семестрам	в т.ч. по семестрам
		№3	№4
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	180	72	108
1. Контактная работа:	24,5	12,2	12,3
Аудиторная работа	24	12	12
<i>в том числе:</i>			
<i>лекции (Л)</i>	12	6	6
<i>практические занятия (ПЗ)/семинары (С)</i>	12	6	6
<i>лабораторные работы (ЛР)</i>			
<i>курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)</i>			
<i>консультации перед экзаменом</i>			
2. Самостоятельная работа (СРС)	142,5	55,8	86,7
<i>реферат/эссе (подготовка)</i>			
<i>курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка)</i>			
<i>расчётно-графическая работа (РГР) (подготовка)</i>			
<i>контрольная работа</i>			
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>			
Промежуточный контроль	13	4	9

Таблица 3. Содержание дисциплины

№ п/п	Название раздела дисциплины	Форма образовательной деятельности		Количество часов	
				очная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	3		4	5
1	Роль и значение изобретательской деятельности в ускорении научно-технического прогресса	занятия лекционного типа	всего	3	2
			в том числе в форме практической подготовки	3	
		занятия семинарского типа	всего	2	2
			в том числе в форме практической подготовки	2	
		самостоятельная работа обучающихся		13	14
2	Система промышленной собственности в России. Патентное право	занятия лекционного типа	всего	4	1
			в том числе в форме практической подготовки	4	
		занятия семинарского типа	всего	2	1
			в том числе в форме практической подготовки	2	
		самостоятельная работа обучающихся		13	14
3	Патент как форма охраны объектов промышленной собственности	занятия лекционного типа	всего	2	1
			в том числе в форме практической подготовки	2	
		занятия семинарского типа	всего	2	1
			в том числе в форме практической подготовки	2	
		самостоятельная работа обучающихся		13	14
4	Патентная охрана изобретений в Российской Федерации	занятия лекционного типа	всего	4	2
			в том числе в форме практической подготовки	4	
		занятия семинарского типа	всего	6	2
			в том числе в форме практической подготовки	6	4+0,2
		самостоятельная работа обучающихся		13	13,8
5	Патентная охрана полезных моделей	занятия лекционного типа	всего	3	1,5
			в том числе в форме практической подготовки	3	

		занятия семинарского типа	всего	4	1,5
			в том числе в форме практической подготовки	4	
		самостоятельная работа обучающихся		13	18
6	Патентная охрана промышленных образцов и товарных знаков	занятия лекционного типа	всего	3	1,5
			в том числе в форме практической подготовки	3	
		занятия семинарского типа	всего	4	1,5
			в том числе в форме практической подготовки	4	
		самостоятельная работа обучающихся		13	18
7	Лицензирование и передача технологий. Уступка прав на патент	занятия лекционного типа	всего	4	1
			в том числе в форме практической подготовки	4	
		занятия семинарского типа	всего	2	1
			в том числе в форме практической подготовки	2	
		самостоятельная работа обучающихся		13	18
8	Патентная информация и документация. Особенности патентной информации и ее использования	занятия лекционного типа	всего	3	1
			в том числе в форме практической подготовки	3	
		занятия семинарского типа	всего	4	1
			в том числе в форме практической подготовки	4	
		самостоятельная работа обучающихся		13,7	18
9	Авторское право, нормативные документы	занятия лекционного типа	всего	4	1
			в том числе в форме практической подготовки	4	
		занятия семинарского типа	всего	4	1
			в том числе в форме практической подготовки	4	9+0,3
		самостоятельная работа обучающихся		13	14,7
Итого				177,7	180

Таблица 4. Содержание занятий лекционного типа

№ п/п	Название раздела дисциплины	Содержание занятий лекционного типа	Код результата обучения	Количество часов	
				очная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	3	4	5	6
1	Роль и значение изобретательской деятельности в ускорении научно-технического прогресса	<i>Развитие законодательства в области изобретательства</i>	3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.1	0,5	0,5
		<i>Понятие интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности</i>	3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2	1	0,5
		<i>Возникновение и развитие промышленной собственности; возникновение и развитие системы авторских прав</i>	3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4	0,5	0,5
		<i>Роль государства в управлении интеллектуальной собственностью Международная система интеллектуальной собственности: всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)</i>	3-ИУК-4.2, 3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4	1	0,5
2	Система промышленной собственности в России. Патентное право	<i>Федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности. Основные нормативные документы, регулирующие правовую охрану результатов изобретательской деятельности</i>	3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4	4	1
3	Патент как форма охраны объектов промышленной собственности	<i>Сущность патента и срок его действия. Авторы и патентообладатели.</i>	3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4	1	0,5
		<i>Содержание патентных прав. Ограничения патентных прав. Патентные пошлины</i>	3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4	1	0,5
4	Патентная охрана изобретений в Российской Федерации	<i>Объекты изобретений. Условия патентоспособности</i>	3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4	0,5	0,5
		<i>Составление и подача заявки на изобретение: заявление о выдаче патента; описание изобретения; формула изобретения; чертежи и иные материалы; реферат; документы, прилагаемые к заявке.</i>	3-ИУК-6.3	2	0,5
		<i>Рассмотрение заявки в патентном ведомстве формальная экспертиза; по существу. Выдача патента</i>	3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4	1	0,5
		<i>Охрана изобретений на международном и региональном уровнях</i>	3-ИУК-4.2, 3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4	0,5	0,5
5	Патентная охрана полезных	<i>Понятие и признаки полезной модели. Условия</i>	3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-	0,5	0,5

	моделей	<i>патентоспособности.</i>	6.3, 3-ИУК-6.4		
		<i>Оформление прав на полезную модель: подача заявки; взаимное преобразование заявок на полезную модель и изобретение; явочная система экспертизы; выдача патента</i>	3-ИУК-6.3	2	0,5
		<i>Охрана полезных моделей на международном и региональном уровнях.</i>	3-ИУК-4.2, 3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4	0,5	0,5
6	Патентная охрана промышленных образцов и товарных знаков	<i>Понятие и признаки промышленного образца и товарного знака. Условия патентоспособности</i>	3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4	0,5	0,5
		<i>Оформление прав на промышленный образец. Экспертиза заявки и регистрация патента на промышленный образец и товарный знак.</i>	3-ИУК-6.3	2	0,5
		<i>Охрана промышленных образцов на международном и региональном уровнях</i>	3-ИУК-4.2, 3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4	0,5	0,5
7	Лицензирование и передача технологий. Уступка прав на патент	<i>Лицензионные операции. Лицензионный договор: стороны договора: виды договоров; содержание обязательных разделов договора (преамбула, определение терминов, предмет договора; техническая документация, гарантии и ответственность, усовершенствования и улучшения, платежи, сборы, налоги, информация и отчетность, обеспечение конфиденциальности, защита передаваемых прав, разрешение споров, срок действия договора).</i>	3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4	4	1
8	Патентная информация и документация. Особенности патентной информации и ее использования	<i>Международная патентная классификация. Виды патентной документации</i>	3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4	2	0,5
		<i>Государственная система патентной информации. Поиск патентной информации на бумажных носителях и по базе данных РОСПАТЕНТА</i>	3-ИУК-4.2, 3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4, 3-ИОПК-6.3	2	0,5
9	Авторское право, нормативные документы	<i>Регистрация программного продукта (Программа и база данных для ЭВМ)</i>	3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4	3	1
Итого				30	12

Таблица 5. Содержание и формы занятий семинарского типа

№ п/ п	Название раздела дисциплины	Формы и содержание занятий семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)	Код результата обучения	Количество часов, в том числе в форме практической подготовки	
				очная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	3	4	5	6
1	Роль и значение изобретательской деятельности в ускорении научно-технического прогресса	<i>Практическое занятие. Изучение объектов интеллектуальной собственности</i>	В-ИУК-6.1, У-ИУК-6.1, В- ИУК-6.2, У-ИУК-6.2, В- ИУК-6.3, У-ИУК-6.3, В- ИУК-6.4, У-ИУК-6.4, В- ИУК-4.2, У-ИУК-4.2	2	2
2	Система промышленной собственности в России. Патентное право	<i>Практическое занятие. Изучение основных нормативных документов, регулирующие правовую охрану результатов изобретательской деятельности</i>	В-ИУК-6.1, У-ИУК-6.1, В- ИУК-6.2, У-ИУК-6.2, В- ИУК-6.3, У-ИУК-6.3	2	1
3	Патент как форма охраны объектов промышленной собственности	<i>Практическое занятие. Изучение сущности патента и срока его действия</i>	В-ИУК-6.2, У-ИУК-6.2	2	1
4	Патентная охрана изобретений в Российской Федерации	<i>Практическое занятие. Составление и подача заявки на изобретение</i>	В-ИУК-6.1, У-ИУК-6.1, В- ИУК-6.2, У-ИУК-6.2, В- ИУК-6.3, У-ИУК-6.3, В- ИУК-6.4, У-ИУК-6.4, В- ИОПК 3.1, У-ИОПК-3.1	6	2
5	Патентная охрана полезных моделей	<i>Практическое занятие. Оформление прав на полезную модель</i>	В-ИУК-6.2, У-ИУК-6.2, В- ИОПК 3.1, У-ИОПК-3.1	4	1,5
6	Патентная охрана промышленных образцов и товарных знаков	<i>Практическое занятие. Изучение условий патентоспособности</i>	В-ИУК-6.1, У-ИУК-6.1, В- ИУК-6.2, У-ИУК-6.2, В- ИУК-6.3, У-ИУК-6.3, В- ИУК-6.4, У-ИУК-6.4	4	1,5
7	Лицензирование и	<i>Практическое занятие. Изучение</i>	В-ИУК-6.1, У-ИУК-6.1, В-	2	1

	передача технологий. Уступка прав на патент	<i>лицензионного договора</i>	ИУК-6.2, У-ИУК-6.2		
8	Патентная информация и документация. Особенности патентной информации и ее использования	<i>Практическое занятие. Изучение видов патентной документации</i>	В-ИУК-6.1, У-ИУК-6.1, В-ИУК-6.3, У-ИУК-6.3	4	1
9	Авторское право, нормативные документы	<i>Практическое занятие. Изучение нормативной документации на авторские права</i>	В-ИУК-6.2, У-ИУК-6.2, В-ИУК-6.3, У-ИУК-6.3	4	1
Итого				30	12

Таблица 6. Содержание и формы самостоятельной работы обучающихся

№ п/ п	Название раздела дисциплины	Формы и содержание самостоятельной работы обучающихся	Код результата обучения	Количество часов	
				очная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	3	4	5	6
1	Роль и значение изобретательской деятельности в ускорении научно-технического прогресса	Реферат. Объекты интеллектуальной собственности	3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4, 3-ИОПК-3.1	13	14
2	Система промышленной собственности в России. Патентное право	Доклад. Основные нормативные документы, регулирующие правовую охрану результатов изобретательской деятельности	3-ИУК-4.2, 3-ИУК-6.4, 3-ИОПК-3.1	13	14
3	Патент как форма охраны объектов промышленной собственности	Мультимедийная презентация. Сущность патента и срока его действия	3-ИОПК-3.1	13	14
4	Патентная охрана изобретений в Российской Федерации	Конспект. Составление материалов заявки на изобретение	3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4, 3-ИОПК-3.1	13	14,8
5	Патентная охрана полезных моделей	Конспект. Составление материалов заявки на полезную модель	3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4, ИОПК-3.1	13	18
6	Патентная охрана промышленных образцов и товарных знаков	Конспект. Составление материалов заявки на промышленный образец	3-ИУК-6.1, 3-ИУК-6.2, 3-ИУК-6.3, 3-ИУК-6.4, 3-ИОПК-3.1	13	18
7	Лицензирование и передача технологий. Уступка прав на патент	Реферат. Доклад. Изучение лицензионного договора	3-ИОПК-3.1	13	18
8	Патентная информация и документация. Особенности патентной информации и ее использования	Реферат. Виды патентной документации	3-ИОПК-3.1	13,7	18
9	Авторское право, нормативные документы	Конспект. Изучение нормативной документации на авторские права	3-ИОПК-3.1	13	14,7
Итого				117,7	142,5

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Состав лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, дисциплины *«Патентоведение и защита интеллектуальной собственности»* представлен в таблице 7.

Таблица 7. Программное обеспечение дисциплины

№ п/п	Программное обеспечение	Страна производства	Реквизиты документа
Лицензионное программное обеспечение			
1	Пакет обновления КОМПАС-3D до версий v20 и v21	Россия	Сублицензионный договор № АСЗ-21-01346 от 26.08.2021
2	SmetaWIZARD версия v.4	Россия	Сублицензионный договор № 2600.СЛ.В-2021 от 21.04.2021
3	nanoCAD	Россия	Партнерское соглашение № НР-22/269-АУЦ
4	Microsoft	США	Контракт на оказание услуг № 03721000213210000390001 от 22.12.2021
Свободно распространяемое программное обеспечение			
5	Adobe Acrobat Reader DC	США	открытое лицензионное соглашение GNU
6	Adobe Foxit Reader	США	открытое лицензионное соглашение GNU
7	WinRar	США	открытое лицензионное соглашение GNU
8	7Zip	США	открытое лицензионное соглашение GNU

4.2 Учебное обеспечение дисциплины

Учебное обеспечение дисциплины *«Патентоведение и защита интеллектуальной собственности»* представлено в таблице 8.

Таблица 8. Обеспеченность дисциплины учебными изданиями

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров
1	<i>Солопова Н.С. Патентоведение и авторское право: учебно-методическое пособие / Н.С. Солопова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная архитектурно-художественная академия» (ФГБОУ ВПО «УралГАХА»).</i> - Екатеринбург: УралГАХА, 2013. - 175 с. - Библиогр. в кн.; [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436743 .	электронное	-
2	<i>Толок, Ю.И. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: учебное пособие / Ю.И. Толок, Т.В. Толок; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет».</i> - Казань: КНИТУ, 2013. - 294 с.: табл., схем. - ISBN 978-5-7882-1383-5; [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258739	электронное	-
3	<i>Халецкая Т. М. Основы управления интеллектуальной собственностью: ответы на экзаменационные вопросы. – Минск: Тетралит, 2013. – 160 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=111932 (дата обращения: 13.10.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-7067-20-6.</i>	электронное	-

4.3 Методическое обеспечение дисциплины

Методическое обеспечение дисциплины «Патентоведение и защита интеллектуальной собственности» представлено в таблице 9.

Таблица 9. Обеспеченность дисциплины методическими изданиями

№ п/п	Методическое издание	Вид методического издания	Количество экземпляров
1	<i>Основы научных исследований и патентование: учебно-методическое пособие / сост. В.А. Вальков, В.А. Головатюк, В.И. Кочергин, С.Г. Щукин. - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 228 с.; [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540</i>	электронное	-

4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем дисциплины «Патентование и защита интеллектуальной собственности» представлен в таблице 10.

Таблица 10. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№ п/п	Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	Режим доступа
1	«Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru
2	Информационно-правовое обеспечение предприятий ГАРАНТ-СПб-Сервис	http://garant.spb.ru
3	Профессионально-справочная система ТЕХЭКСПЕРТ	http://www.cntd.ru
4	Официальный сайт. Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС)	https://www1.fips.ru/
5	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	http://www.wipo.int/
6	Роспатент. Федеральная служба по интеллектуальной собственности	https://rospatent.gov.ru/

5 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Патентование и защита интеллектуальной собственности» представлено в таблице 11.

Таблица 11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
1	2	3
1	1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа 1.1 Аудитория 1.538 – Аудитория для самостоятельной работы, проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Перечень основного оборудования 1. Доска аудиторная меловая настенная. 2. Стол преподавателя. 3. Стул преподавателя. 4. Столы ученические 2-х местные. 5. Стулья ученические. Перечень технических средств обучения 1. Ноутбук 2. Колонки 3. Проектор Программное обеспечение 1. Программное обеспечение Microsoft 2. SmetaWIZARD версия v.4 3. ИАС «СЕЛЭКС» - Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах. Учебная версия 4. nanoCAD 5. Пакет обновления КОМПАС-3D до версий v20 и v21 6. Adobe Acrobat Reader DC 7. Adobe Foxit Reader 8. 7-Zip	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, литер А

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
	9. WinRar	
2	2. Учебные аудитории для проведения практических занятий 2.1 Аудитория 1.508 – Аудитория для самостоятельной работы, проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Перечень основного оборудования 1. Доска аудиторная меловая настенная. 2. Стол преподавателя. 3. Стул преподавателя. 4. Столы ученические 2-х местные. 5. Стулья ученические. Перечень технических средств обучения 1. Компьютер персональный — 12 шт. 2. Колонки 3. Проектор 4. Интерактивная доска Программное обеспечение 1. Программное обеспечение Microsoft 2. SmetaWIZARD версия v.4 3. ИАС «СЕЛЭКС» - Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах. Учебная версия 4. napoCAD 5. Пакет обновления КОМПАС-3D до версий v20 и v21 6. Adobe Acrobat Reader DC 7. Adobe Foxit Reader 8. 7-Zip 9. WinRar	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, литер А
3	3. Учебные аудитории для проведения самостоятельной работы обучающихся 3.1 Аудитория 1.538 – Аудитория для самостоятельной работы, проведения занятий лекционного	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2,

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
	типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Перечень основного оборудования 1. Доска аудиторная меловая настенная. 2. Стол преподавателя. 3. Стул преподавателя. 4. Столы ученические 2-х местные. 5. Стулья ученические. Перечень технических средств обучения 1. Ноутбук 2. Колонки 3. Проектор Программное обеспечение 1. Программное обеспечение Microsoft 2. SmetaWIZARD версия v.4 3. ИАС «СЕЛЭКС» - Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах. Учебная версия 4. nanoCAD 5. Пакет обновления КОМПАС-3D до версий v20 и v21 6. Adobe Acrobat Reader DC 7. Adobe Foxit Reader 8. 7-Zip 9. WinRar	литер А

