

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)
Научно-исследовательская часть КубГУ



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе и
инновациям

М.В. Шарафан

«26» мая 2023г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ФАКУЛЬТАТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Группы научных специальностей	Естественнонаучные и математические специальности	Социально-гуманитарные специальности
	1.1. Математика и механика 1.2. Компьютерные науки и информатика 1.3. Физические науки 1.4. Химические науки 1.5. Биологические науки 1.6. Науки о Земле и окружающей среде 2.5. Машиностроение	5.1. Право 5.2. Экономика 5.3. Психология 5.4. Социология 5.5. Политология 5.6. Исторические науки 5.7. Философия 5.8. Педагогика 5.9. Филология

(цифр и наименование группы научных специальностей)

Форма обучения **очная**

Краснодар, 2023

Рабочая программа дисциплины **Защита объектов интеллектуальной деятельности** составлена в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951.

Программа дисциплины **Защита объектов интеллектуальной деятельности** рассмотрена и утверждена на заседании ученого совета КубГУ, протокол №10 от 26.05.2023г.

1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля).

1.1 Цель освоения дисциплины.

Цель курса - формирование у аспирантов системы компетенций в области обеспечения охраны и управления интеллектуальной собственностью, создаваемой в процессе научной деятельности.

1.2 Задачи дисциплины.

- а) обучение эффективным подходам к обеспечению прав интеллектуальной собственности, стратегиям управления интеллектуальной собственностью;
- б) формирование практических навыков использования баз данных, реестров, содержащих информацию о результатах интеллектуальной деятельности;
- в) формирование умений и навыков аналитико-синтетической переработки информации;
- г) развитие навыков самостоятельной работы и стимулирование стремления самостоятельно повышать информационные компетенции.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина ФТД. «Защита объектов интеллектуальной деятельности» относится к факультативным (необязательным для изучения при освоении программы аспирантуры) дисциплинам учебного плана.

Дисциплина базируется на знаниях, умениях и компетенциях, полученных обучающимся в высшем учебном заведении по программам магистратуры или специалитета.

Изучение дисциплины направлено на повышение компетенции аспирантов в области охраны и управления результатами интеллектуальной деятельности с использованием электронных и печатных информационных ресурсов, баз данных научной и патентной литературы.

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы при подготовке и написании научно-исследовательской работы (диссертации).

В системе обучения аспирантов факультатив обеспечивает практическую направленность в системе обучения, а достаточный уровень использования инструментов охраны и управления интеллектуальной собственностью (в т.ч. электронных информационных ресурсов) необходим в будущей профессиональной деятельности.

При выполнении основополагающей задачи вуза - подготовки обучающихся к профессиональной трудовой деятельности - данный предмет выполняет три главные функции: общеобразовательную, воспитательную и профессионально-деятельностную. Таким образом, дисциплина «Защита объектов интеллектуальной деятельности» будет способствовать развитию профессиональной личности, позволяющей обучающемуся уверенно ориентироваться не только в способах получения научной информации, но и в способах ее эффективной защиты, сохранения авторства и процессах коммерциализации.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся универсальной компетенции (УК)

№ пп	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
	УК5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного	основные термины и определения ИС (часть IV Гражданского кодекса РФ, ГОСТ Р 55386-	использовать электронные информационные ресурсы, наукометрические базы данных для получения	современными инструментами защиты объектов интеллектуальной собственности; навыками поиска с использованием

	развития.	2012); современные системы правового регулирующего охраны объектов интеллектуальной собственности; основные стратегии защиты и получения выгоды от объектов интеллектуальной собственности; основные источники и методы поиска патентной информации, методы анализа и обобщения полученной информации с использованием ГОСТ Р 15.011- 96.	патентной информации; использовать, обобщать и анализировать информацию	информационных систем и баз данных и критического анализа информации по тематике проводимых исследований
--	-----------	---	--	--

2. Структура и содержание дисциплины.

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 72 часа, их распределение по видам работ представлено в таблице (для аспирантов ОФО).

Вид учебной работы	Всего часов	Курсы (часы)			
		1	2	3	4
Контактная работа, в том числе:					
Аудиторные занятия (всего):	18				18
Занятия лекционного типа					
Лабораторные занятия					
Занятия семинарского типа (практические занятия)	18				18
Иная контактная работа:					
Контроль самостоятельной работы (КСР)					
Промежуточная аттестация (ИКР)					
Самостоятельная работа, в том числе:	54				54
Курсовая работа					
Проработка учебного (теоретического) материала	10				10
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	30				30
Реферат					
Подготовка к текущему контролю	14				14
Контроль:					
Общая трудоёмкость	час.	72			
	в том числе контактная работа	18			
	зач.ед	2			

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 4 семестре (очная форма)

№ раз-дела	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Основные виды защиты объектов интеллектуальной собственности (ИС).	16		6		10
2.	Электронные ресурсы поиска патентной информации: поиск, анализ, систематизация информации по предметной области согласно ГОСТ Р 15.011-96.	26		6		20
3.	Стратегии защиты результатов интеллектуальной деятельности. Управление ИС. Методы оценки стоимости ИС. Коммерциализация ИС.	16		6		10
	<i>Контроль подготовка</i>	14				14
	<i>Всего:</i>	72		24		54

2.3 Содержание разделов (тем) дисциплины.

В содержание курса входит:

- ознакомление с основными способами охраны объектов ИС, документами правового регулирования;
- знакомство с технологией работы с отечественными и зарубежными электронными ресурсами поиска и анализа патентной информации;
- совершенствование поисковых навыков в российских и зарубежных базах данных научной и патентной информации, а также в периодических изданиях ФИПС;
- знакомство с методами анализа и обобщения полученной научной и патентной информации с использованием ГОСТ Р 15.011-96;
- знакомство с основными стратегиями защиты прав ИС с целью получения выгоды.

2.3.1 Лекционные занятия

Занятия лекционного вида не предусмотрены

2.3.2 Практические занятия.

№ раздела	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)	Форма текущего контроля
1.	Основные виды защиты объектов интеллектуальной собственности (ИС).	Результаты интеллектуальной деятельности как итог научных изысканий. Способы защиты объектов интеллектуальной собственности. Законодательные акты РФ о защите ИС. Основные документы Всемирной организации интеллектуальной собственности, регулирующие международные аспекты защиты ИС.	УО
2.	Электронные ресурсы поиска патентной информации: поиск,	1. Электронные базы данных патентной информации в РФ и за рубежом. Модели и практика составления поисковых запросов с использованием ключевых слов предметной области, кодов международной	УО, ТЗ

	анализ, систематизация информации по предметной области согласно ГОСТ Р 15.011-96.	патентной классификации. Знакомство с ГОСТ Р 15.011-96 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения». 2. Поиск, систематизация и обработка информации с использованием БД ФИПС. 3. Поиск, систематизация и обработка информации с использованием БД ВОИС PATENTSCOPE и промышленных образцов. Поисково-аналитическая система Google Patents.-	
3.	Стратегии защиты результатов интеллектуальной деятельности. Управление ИС. Методы оценки стоимости ИС. Коммерциализация ИС.	Политика, культура и стратегическое управление ИС. Аудит ИС: инвентаризация, оценка стоимости, определение целесообразности и способов защиты. Обеспечение соблюдения прав ИС. Инновации и коммерциализация. Оценка стоимости ИС с применением основных подходов. Определение целесообразности и способов защиты. Создание цепочки ценности продукта на основе интеллектуальной собственности	УО, ТЗ

Тестирование (Т), устный опрос (УО), устное сообщение (УС), беседа (Б), ролевая игра (РИ), творческие задания (ТЗ) и т.д.

2.3.2 Лабораторные занятия.

не предусмотрены.

2.3.3 Примерная тематика курсовых работ (проектов)

не предусмотрены.

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

1. Федеральный закон от 18 декабря 2006 № 231 "О введении в действие части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации" - Режим доступа http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/documents/russian_laws/federal_statute_rf/fedzak_231_18122006

2. База данных ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» - Режим доступа http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/publishing_activities/

3. Портал Всемирной организации интеллектуальной собственности - Режим доступа <http://www.wipo.int/portal/ru/index.html>

4. ГОСТ Р 55386-2012 Интеллектуальная собственность. Термины и определения - Режим доступа <http://docs.cntd.ru/document/1200119670>

5. ГОСТ Р 15.011-96 Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения - Режим доступа http://web.ihep.su/library/patent/doc/gost_15_011-96.pdf

6. Электронные базы данных патентной информации:

- PATENTSCOPE

<https://patentscope.wipo.int/search/ru/search.jsf;jsessionid=69F54B79877A27C553C7D9AA3D499F34.wapp1>

- промышленных образцов ВОИС <http://www.wipo.int/reference/ru/designdb/>

- поисково-аналитическая система Google Patents <https://patents.google.com/>

Электронный каталог НБ КубГУ. - Режим доступа: <http://megapro.kubsu.ru/MegaPro/Web>.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации: специальные версии сайтов для использования лицами с ограничениями здоровья по зрению. При чтении книг и навигации по сайтам применяются функции масштабирования и контрастности текста. Скачиваемые фрагменты в формате pdf, содержащие подтекстовый слой, достаточно высокого качества и могут использоваться тифлопрограммами для голосового

озвучивания текстов, быть загружены в тифлоплееры (устройств для прослушивания книг), а также скопированы на любое устройство для комфортного чтения.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Предусмотрены следующие виды контроля и аттестации обучающихся при освоении основных образовательных программ:

- Текущий контроль успеваемости - устный опрос, творческие задания
- Итоговая форма контроля - Отчет о патентных исследованиях по ГОСТ Р 15.011-

96.

3.1 Темы творческих заданий

Творческое задание №1 Проведение патентного поиска по теме и заданию, согласованным с научным руководителем диссертационной работы; подготовка отчета о патентном поиске по утвержденной форме.

Творческое задание №2 Составление проекта заявки по правовой охране объекта интеллектуальной собственности по теме диссертационной работы с учетом результатов патентного поиска.

3.1 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля.

Текущий контроль успеваемости проводится в форме оценки устных ответов, обучающихся в ходе их участия в решении ситуационных задач.

Примеры вопросов для оценки устных ответов обучающихся:

1. Авторское право охраняет только оригинальную идею, но не оригинальное выражение этой идеи. Верно? Обоснуйте.

2. Какие из прав остаются у автора после передачи имущественных прав?

3. Вы разработали идею новой системы финансового бухгалтерского учета и можете разбогатеть. Эта идея настолько проста, что для ее выражения вам всего лишь необходимо написать книгу, которая предоставляет вам охрану согласно авторскому праву. К вам приходит успех; миллионы покупают и читают эту книгу. Затем начинаются проблемы. Какая из проблем является единственным нарушением, которое вы можете преследовать по суду:

- Выясняется, что бухгалтеры снимают копии с вашей книги в библиотеке для личного использования

- Конкурент воспользовался вашей великолепной идеей и написал другую книгу, которая упрощает инструкции и полностью изменяет формат вашей идеи о бухгалтерском учете

- Некоммерческий веб-сайт в Интернете предлагает бесплатную распечатку вашей книги - Вы обнаруживаете вашу книгу в комиссионном книжном магазине по цене, которая на 50% ниже ее розничной цены

4. Выдача патента - это сделка между обществом и патентообладателем, в соответствии с которой (обсудить варианты ответов):

Патентообладатель разрешает государству бесплатно использовать изобретение в обмен на предоставление охраны

2) В обмен на предоставление охраны патентообладатель соглашается раскрыть информацию об изобретении, позволяющую обществу использовать изобретение

3) Патентообладатель вправе, при получении соответствующего запроса, продать свое изобретение государству по более низкой цене в обмен на предоставление охраны

4) В обмен на предоставление охраны патентообладатель соглашается раскрыть информацию об изобретении для содействия дальнейшему развитию знаний в соответствующей области.

5. Специалист в области молекулярной физики, изобрела уникальный и новый метод разрушения кислорода в атмосфере. Является ли ее изобретение патентоспособным? Укажите, какое из приведенных ниже утверждений правильно.

Обсудить варианты ответов:

1) Специалист, скорее всего, получит патент на свой метод, поскольку он является новым и более эффективным, чем другие методы, существующие в этой области

2) Изобретение не подпадает под патентную охрану, поскольку соответствующий метод не является патентоспособным

3) Изобретение не подпадает под патентную охрану, поскольку оно описывает метод, а не продукт

4) Изобретение подпадает под патентную охрану, однако с учетом требований, касающихся раскрытия патентной информации, рекомендуется обеспечить его охрану при помощи коммерческой тайны

5) Изобретение не подпадает под патентную охрану, поскольку оно не удовлетворяет установленному для патентов условию «промышленной применимости»

6. Кто имеет право возбудить исполнительное производство в случае нарушения патента?

Обсудить варианты ответов:

1) Компания, с которой заключен договор на изготовление запатентованных товаров, даже если патентные права принадлежат другому лицу

2) Ближайшие родственники патентообладателя, если сам правообладатель не хочет возбуждать исполнительное производство

3) Правообладатель

4) Правоохранительные органы - даже против воли патентообладателя

Оценочным средством является Отчет о патентных исследованиях по ГОСТ Р 15.011-96. Отчет должен включать патентную документацию по предметной области, найденную с использованием отечественных и зарубежных ресурсов, разделы, отражающие технический уровень и тенденции развития объекта исследования, использование объектов промышленной (интеллектуальной) собственности и их правовую охрану, регламент поиска, отчет о поиске, отобранные материалы (описания, аннотации документов и т.п.). Объект исследования выбирается аспирантом самостоятельно и должен быть связан с его научной деятельностью. Указываются источники, найденной информации. По документам списка составляется аналитический обзор.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета.

К сдаче зачета допускаются обучающиеся, выполнившие все формы текущего контроля.

Зачет предусматривает выборочную проверку освоения предусмотренных элементов компетенций и комплектуются вопросами (заданиями) двух видов: теоретические вопросы (для проверки знаний) и комплексная задача (для проверки умений и навыков).

Вопросы для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

1. Понятие интеллектуальной собственности.

2. Принципы авторского права.

3. Система авторского права.

4. Принципы патентного права.

5. Система патентного права.

6. Система законодательства о средствах индивидуализации участников гражданского оборота.

7. Понятие и признаки произведения науки, литературы и искусства.

8. Классификация авторских произведений.

9. Понятие и признаки полезной модели.

10. Понятие и признаки промышленного образца.

11. Признаки и структура фирменного наименования.

12. Понятие и признаки товарного знака.

13. Виды товарных знаков.

14. Понятие и признаки научных открытий.

15. Служебная коммерческая тайна как объект правовой охраны.
16. Авторы (создатели) объектов интеллектуальной собственности.
17. Соавторство.
18. Система Патентного ведомства РФ.
19. Правообладатели в отношении разработок, созданных при выполнении служебных обязанностей.
20. Договоры об использовании нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.
21. Виды лицензионных договоров.
22. Регистрация прав на объекты интеллектуальной собственности.
23. Защита прав на использование объектов интеллектуальной собственности.
24. Основные способы защиты прав на объекты интеллектуальной собственности.

Критерии оценки ответов обучающихся

Оценка «зачтено» ставится, если: знания отличаются глубиной и содержательностью, дается полный исчерпывающий ответ, как на основные вопросы билета, так и на дополнительные в соответствии с критериями оценивания результатов.

Оценка «не зачтено» ставится, если: обнаружено незнание или непонимание основных направлений использования компьютерных технологий в науке и образовании; допускаются существенные фактические ошибки, которые аспирант не может исправить самостоятельно; на большую часть дополнительных вопросов по содержанию затрудняется дать ответ или не дает верных ответов.

Особенности освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ определяется преподавателем в соответствии с учебным планом. При необходимости обучающемуся с ОВЗ с учетом его индивидуальных психофизических особенностей дается возможность пройти промежуточную аттестацию устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п., либо предоставляется дополнительное время для подготовки ответа. Обучающиеся с ОВЗ могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося. Индивидуальный график обучения предусматривает различные варианты проведения занятий в университете как в академической группе, так и индивидуально.

4. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля).

4.1 Основная литература:

1. Лопатин, В.Н. Защита интеллектуальной собственности [Текст]: [сборник научных трудов] / В. Н. Лопатина, В. В. Дорошков; под ред. В. Н. Лопатина; Респуб. науч.-исслед. ин-т интеллектуальной собственности. - М.: Юрайт, 2010. - 343 с. - (Актуальные проблемы теории и практики. Т. 3). - ISBN 9785991602006: 328.80.

2. Щербачева, Л.В. Гражданско-правовая регламентация интеллектуальной собственности в России на современном этапе [Текст]: [монография] / Л. В. Щербачева. - Москва : Закон и право : [ЮНИТИ-ДАНА], 2014. - 143 с. - ISBN 9785238022819: 315.00.

3. Артемов, А.В. Мониторинг информации в интернете [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А.В. Артемов; Межрегиональная Академия безопасности и

выживания. - Электрон. дан. - Орел: МАБИВ, 2014. - 160 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428606>. - Загл. с экрана.

4. 4. ГОСТ Р 55386-2012 Интеллектуальная собственность. Термины и определения - Режим доступа <http://docs.cntd.ru/document/1200119670>

5. 5. ГОСТ Р 15.011-96 Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения - Режим доступа [http://web.iherp.su/library/patent/doc/gost 15 011-96.pdf](http://web.iherp.su/library/patent/doc/gost%2015%2011-96.pdf)

6. Ian Cockburn. IP Audit - A "How to" Guide.

http://www.wipo.int/sme/en/documents/ip_audit_fulltext.html

Дополнительная литература

1. Федеральный закон от 18 декабря 2006 г. №231-ФЗ "О введении в действие части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации" - Режим доступа: <http://new.fips.ru/documents/npa-rf/federalnye-zakony/index.php>

2. Global Innovation Index 2018 (Доклад «Глобальный инновационный индекс 2018 г.») [Электронный ресурс] / Автор(ы): Cornell University, INSEAD, WIPO - Режим доступа: <http://www.wipo.int/publications/ru/details.jsp?id=4330>

3. Доклад 2017 г. о положении в области интеллектуальной собственности в мире - «Нематериальный капитал в глобальных цепочках создания стоимости» - Режим доступа: <http://www.wipo.int/publications/ru/details.jsp?id=4225>

4. Case Studies on Intellectual Property (IP Advantage) - поисковая система по практическим примерам регулирования прав и урегулирования споров в области интеллектуальной собственности - Режим доступа: <http://www.wipo.int/ipadvantage/en/>

5. Соколов, Д.Ю. Патентование высокотехнологичных решений (продукции) и методика составления заявок на различные типы патентов : [статья] / Д.Ю. Соколов, журнал Патентование, 2009, с. 27-31 - [https://www.ntmdt-si.com/data/media/files/aboutcompany/patents/n 02 09.pdf](https://www.ntmdt-si.com/data/media/files/aboutcompany/patents/n%2009.pdf)

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

4.3 Периодические издания:

Официальные издания Роспатента - бюллетени: «Изобретения. Полезные модели»; «Промышленные образцы»; «Товарные знаки, знаки обслуживания, наименования мест происхождения товаров»; «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем» - Режим доступа: http://www1.fips.ru/wps/portal/ofic_pub_ru/#

4.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля).

1. База данных ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» - Режим доступа [http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content ru/ru/publishing activities/](http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/publishing_activities/)

2. База данных Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) PATENTSCOPE

<https://patentscope.wipo.int/search/ru/search.Jsf;Jsessionid=69F54B79877A27C553C7D9AA3D499F34.wapp1>

3. БД промышленных образцов ВОИС <http://www.wipo.int/reference/ru/designdb/>

4. Поисково-аналитическая система Google Patents <https://patents.google.com/>

5. Наукометрические базы данных Scopus <https://www.scopus.com> и Web of Science <http://apps.webofknowledge.com>

6. Электронная библиотека диссертаций. Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru/>.

5. Лицензионно-программное обеспечение

1. Операционная система Microsoft

2. Пакет офисных программ Microsoft Office

3. Антивирус Касперского – система антивирусной защиты рабочих станций и

файловых серверов Kaspersky Endpoint Security для бизнеса

5. Система дистанционного обучения Moodle

6 Информационные справочные системы

Справочно-поисковая система «Консультант-Плюс»

7. **Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

8.

№ п/п	Наименование учебных кабинетов (аудитории) / помещения	Адрес (местоположение) учебных кабинетов / помещения (с указанием площади)	Оснащение
2	Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория 349.	Российская Федерация, Краснодарский край, городской округ город Краснодар, ул. Ставропольская, 149, помещение № 136, 17,3 м2	моноблок Lenovo с выходом в интернет (кол-во: 16), проектор (кол-во: 1), моторизованный настенный экран (кол-во: 1), аудиомангитола (кол-во: 5), учебная мебель
3	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для проведения лекционных занятий, аудитория текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория 321.	Российская Федерация, Краснодарский край, городской округ город Краснодар, ул. Ставропольская, 149, помещение № 64, 42,7 м2	моноблок Lenovo с выходом в интернет (кол-во: 15), интерактивная доска (кол-во: 1), проектор (кол-во: 1), гарнитура для лингафонного кабинета Senheiser PC2 – 20 шт., учебная мебель
4	Компьютерный класс, аудитория для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, аудитория 101.	Российская Федерация, Краснодарский край, городской округ город Краснодар, ул. Ставропольская, 149, помещение № 105, 50,1 м2	Доска – 1 Проектор – 1 Посадочных мест – 15 Персональных компьютеров (терминалов) – 15