МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И. Т. ТРУБИЛИНА»

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета прикладной информатики

профессор С. А. Курносов

Рабочая программа дисциплины

Информационная и деловая разведка

наименование дисциплины

Направление подготовки 09.04.03 – Прикладная информатика

шифр и наименование направления подготовки

Направленность подготовки Менеджмент проектов в области информационных систем

наименование направленности подготовки

Уровень высшего образования магистратура

Форма обучения <u>Очная, заочная</u>

очная или заочная

Краснодар 2022 Рабочая программа дисциплины «Информационная и деловая разведка» разработана на ФГОС ВО 09.04.03 Прикладная информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 10.10.2017 г. № 916.

Автор: доцент, канд. экон. наук

Л.Е. Попок

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры информационных систем от 18.04.2022 г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой ИС

Е.В.Попова

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии факультета прикладной информатики от 25.04.2022, протокол № 8.

Председатель методической комиссии

Т.А. Крамаренко

Руководитель основной профессиональной образовательной программы

Д.Н. Савинская

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Информационная и деловая разведка» овладение знаниями и практическими навыками в области информационно-аналитического обеспечения безопасности бизнеса, профессионального использования информационных технологий в конкурентной разведке — одном из видов деятельности по получению и обработке открытой экономической информации.

Задачи:

 - научить формироватьспособность принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате изучения дисциплины «Информационная и деловая разведка» обучающийся получает знания, умения и навыки для успешного освоения следующих трудовых функций и выполнения трудовых действий: В результате изучения дисциплины «Информационная и деловая разведка» обучающийся получает знания, умения и навыки для успешного освоения следующих трудовых функций и выполнения трудовых действий: Профессиональный стандарт 06.016 «Руководитель проектов в области информационных технологий».

Обобщенная трудовая функция — «Управление проектами в области ИТ малого и среднего уровня сложности в условиях неопределенностей, порождаемых запросами на изменения, с применением формальных инструментов управления рисками и проблемами проекта».

Трудовая функция: Принятие мер по неразглашению информации, полученной от заказчика в проектах малого и среднего уровня сложности в области ИТВ/48.7

Трудовые действия:

Организация согласования и согласование требований с заинтересованными лицами

Организация запроса и запрос дополнительной информации по требованиям

Утверждение требований

Трудовая функция: Распространение информации в проектах малого и среднего уровня сложности в области ИТВ/56.7

Трудовые действия:

Проведение анализа заинтересованных сторон проекта Создание реестра заинтересованных сторон проекта.

Трудовая функция: Планирование управления рисками в проектах малого и среднего уровня сложности в области ИТ В/58.7

Трудовые действия:

Управление ожиданиями заинтересованных сторон проекта

Инициирование запросов на изменение (в том числе корректирующих де просов на исправление несоответствий)

Трудовая функция: Идентификация рисков в проектах малого и среднего уровня сложности в области ИТ В/59.7

Трудовые действия:

Разработка плана управления рисками

Согласование плана управления рисками с заказчиком и ключевыми заинтересованными сторонами проекта

Утверждение плана управления рисками

Трудовая функция: Анализ рисков в проектах малого и среднего уровня сложности в области ИТ В/60.7.

Трудовые действия:

Организация разработки и разработка реестра рисков Назначение ответственных за риски

Трудовая функция: Мониторинг и управление рисками в проектах малого и среднего уровня сложности в области ИТ В/61.7.

Трудовые действия:

Организация и выполнение качественного анализа рисков Планирование работы с рисками

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

— ПК-4 способность принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска

3 Место дисциплины в структуре ОП магистратуры

«Информационная и деловая разведка» относится к вариативной части ОП подготовки обучающихся по направлению 09.04.03 Прикладная информатика, направленность «Менеджмент проектов в области информационных систем».

4 Объем дисциплины (108 часа, 3 зачетные единицы)

D	Объем	, часов
Виды учебной работы	Очная	Заочная
Контактная работа	33	_
в том числе:		
— аудиторная по видам учебных занятий	32	-
— лекции	12	_
— семинарские	20	_
— внеаудиторная	1	_
— зачет с оценкой	1	_
— экзамен		_
— защита курсовых работ (проектов)	_	_
Самостоятельная работа в том числе:	75	_
— курсовая работа (проект)	_	_
— прочие виды самостоя- тельной работы	+	_
Итого по дисциплине	108	_

5 Содержание дисциплины

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет с оценкой. Дисциплина изучается: на очной формена 2курсе, в 1 семестре.

Содержание и структура дисциплины по очной форме обучения

№	Наименование темы	ые компе-	самостоя		небной работы ятельную рабо тов рудоемкость(в	оту студен-
п/	с указанием основных вопросов	Формируемые тенции	Семестр	Лекции	Практиче- ские занятия (лаборатор- ные заня- тия)	Самостоя- тельная работа
1	Введение в конкурент- ную разведку	IIK-4	3	2	3	11

No	Наименование темы	ые компе-	стр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость(в часах)		оту студен-
п/	с указанием основных вопросов	Формируемые компе- тенции	Семестр	Лекции	Практиче- ские занятия (лаборатор- ные заня- тия)	Самостоя- тельная работа
2	Правовая база и этиче- ские нормы конкурент- ной разведки	ПК-4	3	2	3	11
3	Оценка информации. Источники информа- ции	ПК-4	3	2	3	11
4	Информационно-анали- тический цикл	ПК-4	3	2	3	11
5	Работа с информацией на персональном компьютере. Инструментарий специалиста по конкурентной разведке	ПК-4	3	2	3	11
6	Организация системы конкурентной разведки на предприятии	ПК-4	3	1	3	10
7	Глобальная сеть Internet как инструмент конкурентной разведки	ПК-4	3	1	2	10
Ито	ГО			12	20	75

6 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1 Методические указания (собственные разработки)

1. Левкин, И. М. Добывание и обработка информации в деловой разведке / И. М. Левкин, С. Ю. Микадзе. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2015. — 461 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный //

Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/66442.html

2. Попок Л.Е. Информационная и деловая разведка: пособие для семинарских занятий. – Краснодар: КубГАУ.

6.2 Литература для самостоятельной работы

Основная литература:

- 1. Левкин, И. М. Добывание и обработка информации в деловой разведке / И. М. Левкин, С. Ю. Микадзе. Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2015. 461 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/66442.html
- 2. Галатенко В.А. Основы информационной безопасности [Электронный ресурс]/ Галатенко В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 266 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22424.— ЭБС «IPRbooks»
- 3. Новиков В.К. Информационное оружие оружие современных и будущих войн [Электронный ресурс]/ Новиков В.К.— Электрон. текстовые данные.— М.: Горячая линия Телеком, 2016.— 262 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/37186.— ЭБС «IPRbooks»

Дополнительная литература:

- 1. Дудихин В.В. Конкурентная разведка в Internet. Советы аналитика [Электронный ресурс]/ Дудихин В.В., Дудихина О.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2010.— 192 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7837.— ЭБС «IPRbooks»
- 2. Попов Ю.П. Основы безопасности деловых отношений предприятия [Электронный ресурс]: практическое пособие по созданию корпоративного ресурса знаний юридического лица/ Попов Ю.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2010.— 301 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5658.— ЭБС «IPRbooks»
- 3. Анисимов А.А. Менеджмент в сфере информационной безопасности [Электронный ресурс]/ Анисимов А.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 212 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15845.— ЭБС «IPRbooks»
- 4. Ковалева Н.Н. Комментарий к ФЗ от 27 июля 2006 г. «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» [Электронный ресурс]/ Ковалева Н.Н., Холодная Е.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Новая правовая культура, 2011.— 257 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/1595.— ЭБС «IPRbooks»

5. Кузьмин В.А. Комментарий к Федеральному закону от 10 января 1996 г. № 5-ФЗ «О внешней разведке» [Электронный ресурс]/ Кузьмин В.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2013.— 174 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/1455.— ЭБС «IPRbooks»

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Номер семестра*	Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОП		
ПК-4 способность прини	мать эффективные проектные решения в условиях неопределен-		
ности и риска			
3	Многокритериальные методы оптимизации		
3	Информационная и деловая разведка		
3	Нелинейная динамика экономических процессов		
1	Основы информационного консалтинга и информационного маркетинга		
1	Электронный бизнес		
4	Производственная практика		
4 Преддипломная практика			
4	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
1	Современные технологии принятия оптимальных решений		

^{*}Номер семестра соответствует этапу формирования компетенции

7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

		Уровень	освоения		
Планируемые результаты освоения компетенции	неудовлетворительно (мини-мальный)	удовлетвори- тельно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	Оценочное средство

ПК-4 способность принимать эффективные проектные решения в условиях неопределен-					
ности и риска					
ИД-4.1	Уровень	Минимально	Уровень зна-	Уровень зна-	Доклады, ,
Знать условия неопреде-	знаний	допустимый	ний условий	ний условий	зачет
ленности и риска проект-	условий не-	уровень зна-	неопределен-	неопределен-	
ных решений	определен-	ний условий	ности и риска	ности и риска	
ИД -4.2	ности и	неопределен-	проектных	проектных	
Уметь принимать эффек-	риска про-	ности и риска	решений в	решений в	
тивные проектные решения	ектных ре-	проектных ре-	объеме, соот-	объеме, соот-	
в условиях неопределенно-	шений	шений, допу-	ветствующем	ветствующем	
сти	ниже мини-	щено много	программе	программе	
ИД -4.3	мальных	негрубых оши-	подготовки,	подготовки,	
Владеть способностью при-	требований,	бок. Проде-	допущено не-	без ошибок.	
нимать эффективные про-	имели ме-	монстриро-	сколько не-	Продемон-	
ектные решения в условиях	сто грубые	ваны основные	грубых оши-	стрированы	
неопределенности и риска	ошибки	умения прини-	бок.	все основные	
		мать		умения	

		Уровень	освоения		
Планируемые результаты освоения компетенции	неудовлетворительно (мини-мальный)	удовлетвори- тельно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	Оценочное средство
	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения принимать эффективные проектные решения в условиях неого грубые ошибки, не продемонстрированы базовые навыки принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска	эффективные проектные решения в условиях неопределенности, решены типовые задачи. Имеется минимальный набор навыков принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска для решения задач с некоторыми недочетами	Продемон- стрированы все основные умения при- нимать эф- фективные проектные ре- шения в усло- виях неопре- деленности, решены все основные за- дачи с негру- быми ошиб- ками, проде- монстриро- ваны базовые навыки при- нимать эф- фективные проектные ре- шения в усло- виях неопре- деленности и риска при ре- шении стан- дартных за- дач	принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности, решены все основные задачи с отдельными недочетами, Продемонстрированы навыки принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска при решении нестандартных задач	

7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Темы докладов *Примеры тем докладов*

- 1. Проблемы частной информации в сети Internet
- 2. Что такое «Intelligence»?
- 3. Место конкурентной разведки в системе менеджмента
- 4. Архитектура службы конкурентной разведки
- 5. Кадровые вопросы в конкурентной разведке

Вопросы на зачет с оценкой:

ПК-4 способность принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска

- 1. Понятие и назначение конкурентной разведки.
- 2. Экономическая разведка в истории развития цивилизации.
- 3. Конкурентная среда.
- 4. Модель «пяти сил» М. Портера.
- 5. Российская специфика конкурентной разведки.
- 6. Законодательные акты, регламентирующие отношения, связанные с разведывательными действиями.
- 7. Различия между конкурентной разведкой и экономическим шпионажем.
 - 8. Этические нормы конкурентной разведки.
 - 9. Примеры этических кодексов конкурентной разведки.
 - 10. Коммерческая тайна и конкурентная разведка.
 - 11. Оценка информации.
 - 12. Актуальность, достоверность, полнота, ценность информации.
 - 13. Классификация информации.
 - 14. Неявная и неполная информация.
 - 15. Дезинформация.
 - 16. Принятие решений на основе неполной информации.
 - 17. Классификация, ранжирование источников информации.
 - 18. Оценка источников по надежности и достоверности.
- 19. Источники информации: внутренние и внешние, первичные и вторичные.
- 20. Основные информационные характеристики разведывательного процесса.
 - 21. Методы сбора информации.
 - 22. Общедоступная (открытая) информация.
 - 23. Получение неявной информации.
 - 24. Наблюдение как процесс сбора информации.
 - 25. Обзор методов анализа информации.
 - 26. Метод аналогии.
 - 27. Метод сравнения.
 - 28. Анализ учредительных документов компании-конкурента.
 - 29. Анализ выступлений руководства компании-конкурента.
 - 30. Анализ поведения работников компании-конкурента.
 - 31. Метод SWOT.
 - 32. Досье.
- 33. Выработка рекомендаций на основании результатов конкурентной разведки.
 - 34. Использование результатов разведки при принятии решений.
- 35. Распространение результатов разведки среди сотрудников предприятия.
 - 36. Уязвимые места операционных систем.
 - 37. Понятие ІР-адреса.

- 38. Виды угроз компьютеру.
- 39. Технические средства защиты персонального компьютера.
- 40. Пароли: установка и взлом.
- 41. Бытовые методы защиты информации на персональном компьютере.
- 42. Система конкурентной разведки на предприятии.
- 43. Задачи подразделения конкурентной разведки.
- 44. Принципы построения системы конкурентной разведки на предприятии.
 - 45. Требования к персоналу подразделения конкурентной разведки.
- 46. Взаимодействие подразделения конкурентной разведки с руководством и другими структурными подразделениями предприятия.
 - 47. Подготовка и алгоритм поиска в сети Internet.
 - 48. Изучение корпоративных сайтов как метод конкурентной разведки.
 - 49. Блоги. Форумы. Социальные сети.
 - 50. «Черный PR» в сети Internet.

7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Критерии оценки доклада: новизна текста, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдения требований к оформлению.

Оценка «отлично» — выполнены все требования к написанию доклада: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению.

Оценка «хорошо» — основные требования к докладу выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём доклада; имеются упущения в оформлении.

Оценка «удовлетворительно» — имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании доклада; отсутствуют выводы.

Оценка «неудовлетворительно» – тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или доклад не представлен вовсе.

Критерии оценки лабораторной работы

Оценка «отлично» выставляется в том случае, когда работа была выполнена полностью. Обучающийся владеет теоретическим материалом, отсутствуют ошибки при описании теории, формулирует собственные, самостоятельные, обоснованные, аргументированные суждения, представляет полные и развернутые ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «**хорошо**» выставляется в том случае, когда работа выполнена полностью, обучающийся владеет теоретическим материалом, отсутствуют ошибки при описании теории, формулирует собственные, самостоятельные, обоснованные, аргументированные суждения, допуская незначительные ошибки на дополнительные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется тогда, когда работа выполнена полностью, обучающийся владеет теоретическим материалом на минимально допустимом уровне, отсутствуют ошибки при описании теории, испытывает затруднения в формулировке собственных обоснованных и аргументированных суждений, допуская незначительные ошибки на дополнительные вопросы.

Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется тогда, когда работа выполнена полностью, однако обучающийся не владеет теоретическим материалом, допуская грубые ошибки, испытывает затруднения в формулировке собственных суждений, неспособен ответить на дополнительные вопросы.

Критерии оценки зачета

Оценки «зачтено» и «незачтено» выставляются по дисциплинам, формой заключительного контроля которых является зачет. При этом оценка «зачтено» должна соответствовать параметрам любой из положительных оценок («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»), а «незачтено» — параметрам оценки «неудовлетворительно».

Контроль освоения дисциплины проводится в соответствии с Пл КубГАУ 2.5.1 Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся.

8 Перечень основной и дополнительной литературы

Основная литература:

- 1. Левкин, И. М. Добывание и обработка информации в деловой разведке / И. М. Левкин, С. Ю. Микадзе. Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2015. 461 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66442.html
- 2. Галатенко В.А. Основы информационной безопасности [Электронный ресурс]/ Галатенко В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 266 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22424.— ЭБС «IPRbooks»
- 3. Новиков В.К. Информационное оружие оружие современных и будущих войн [Электронный ресурс]/ Новиков В.К.— Электрон. текстовые данные.— М.: Горячая линия Телеком, 2016.— 262 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/37186.— ЭБС «IPRbooks»

Дополнительная литература:

- 1. Дудихин В.В. Конкурентная разведка в Internet. Советы аналитика [Электронный ресурс]/ Дудихин В.В., Дудихина О.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2010.— 192 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7837.— ЭБС «IPRbooks»
- 2. Попов Ю.П. Основы безопасности деловых отношений предприятия [Электронный ресурс]: практическое пособие по созданию корпоративного ресурса знаний юридического лица/ Попов Ю.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2010.— 301 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/5658.— ЭБС «IPRbooks»
- 3. Анисимов А.А. Менеджмент в сфере информационной безопасности [Электронный ресурс]/ Анисимов А.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 212 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15845.— ЭБС «IPRbooks»
- 4. Ковалева Н.Н. Комментарий к ФЗ от 27 июля 2006 г. «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» [Электронный ресурс]/ Ковалева Н.Н., Холодная Е.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Новая правовая культура, 2011.— 257 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/1595.— ЭБС «IPRbooks»
- 5. Кузьмин В.А. Комментарий к Федеральному закону от 10 января 1996 г. № 5-ФЗ «О внешней разведке» [Электронный ресурс]/ Кузьмин В.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2013.— 174 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/1455.— ЭБС «IPRbooks»

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Перечень ЭБС

Nº	Наименование	Тематика	Ссылка
1.	IPRbook	Универсальная	http://www.iprbookshop.ru/
2.	Образовательный портал КубГАУ	Универсальная	https://edu.kubsau.ru/

10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины обучающимися производится в соответствии с локальными нормативными актами:

- Пл КубГАУ 2.2.4 «Фонд оценочных средств»;
- Пл КубГАУ 2.5.18 «Организация образовательной деятельности по программам бакалавриата»;
- Пл КубГАУ 2.5.29 «О формах, методах и средствах, применяемых в учебном процессе».

11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Программное обеспечение:

No	Наименование	Краткое описание
1	Microsoft Windows	Операционная система
2	Microsoft Office (включает	Пакет офисных приложений
	Word, Excel, PowerPoint)	
3	Система тестирования IN-	Тестирование
	DIGO	

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

No	Наименование	Тематика	Электронный адрес
1.	Гарант	Правовая	https://www.garant.ru/
2.	Консультант	Правовая	https://www.consultant.ru/
3.	Научная электронная	Универсальная	https://elibrary.ru
	библиотека	_	
	«eLIBRARY.RU»		

Доступ к сети Интернет и ЭИОС университета

12 Материально-техническое обеспечение для обучения по дисциплине

Планируемые помещения для проведения всех видов учебной деятельности

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Информационная и деловая разведка	Помещение №15 ЭК, посадочных мест — 20; площадь — 42,6кв.м.; учебная аудитория для проведения учебных занятий. технические средства обучения (сетевое оборудование — 1 шт.; компьютер персональный — 9 шт.); доступ к сети «Интернет»; доступ в электронную информационнообразовательную среду университета; специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель). программное обеспечение: Windows, Office, Indigo. Помещение №402 ЭК, посадочных мест — 50; площадь — 60,8кв.м.; учебная	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13
		аудитория для проведения учебных занятий. специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель); технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран); программное обеспечение: Windows, Office.	
		Помещение №4 ЭК, площадь — 31,1кв.м.; помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. кондиционер — 2 шт.; лабораторное оборудование (шкаф лабораторный — 1 шт.; набор лабораторный — 1 шт.;); технические средства обучения (принтер — 1 шт.; проектор — 1 шт.; микрофон — 1 шт.; ибп — 4 шт.; сервер — 1 шт.;	

носитель информации — 1 шт.;	
компьютер персональный — 15 шт.).	
	снодарский край, г.
	ул. им. Калинина,
для самостоятельной работы обучаю-	13
щихся.	
технические средства обучения	
(компьютер персональный — 9 шт.);	
доступ к сети «Интернет»;	
доступ в электронную информационно-	
образовательную среду университета;	
специализированная мебель (учебная ме-	
бель).	
Программное обеспечение: Windows,	
Office, специализированное лицензион-	
ное и свободно распространяемое про-	
граммное обеспечение, предусмотренное	
в рабочей программе	
	снодарский край, г.
	ул. им. Калинина,
щение для самостоятельной работы обу-	13
чающихся.	
технические средства обучения	
(принтер — 2 шт.;	
экран — 1 шт.;	
проектор — 1 шт.;	
сетевое оборудование — 1 шт.;	
ибп — 1 шт.;	
компьютер персональный — 6 шт.);	
доступ к сети «Интернет»;	
доступ в электронную информационно-	
образовательную среду университета;	
специализированная мебель (учебная ме-	
бель).	
Программное обеспечение: Windows,	
Office, специализированное лицензион-	
ное и свободно распространяемое про-	
граммное обеспечение, предусмотренное	
в рабочей программе	