

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный университет»

Экономический факультет
Факультет экономический

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,
качеству образования – первый
проректор



Иванов А.Г.

подпись

«1» июля 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.04.01 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ИС

индекс и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом

Направление подготовки/специальность 38.04.05 «Бизнес-информатика»

Направленность (профиль): Инновации и бизнес в сфере информационных технологий

Программа подготовки: академическая

Форма обучения заочная

Квалификация (степень) выпускника _____ магистр _____

Краснодар 2016

Рабочая программа дисциплины Информационная безопасность ИС составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки: 38.04.05 Бизнес-информатика – направленность (профиль): Инновации и бизнес в сфере информационных технологий

Программу составил:

Гинияэт Абдулхайвич Бикмашев, доцент кафедры теоретической экономики ФГБОУ ВО «КубГУ», кандидат экон. наук, доцент



Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры теоретической экономики «27» марта 2018 г. протокол № 6.

Заведующий каф. теоретической экономики ФГБОУ ВО «КубГУ» Сидоров В.А.



подпись

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии экономического факультета «17» апреля 2018 г. протокол № 4.

Председатель УМК факультета: Дробышевская Л.Н.



подпись

Рецензенты:

Ксенофонтов В.И., директор Краснодарского ЦНТИ филиала ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России, д-р экон. наук

Шевченко И.В., зав. кафедрой мировой экономики и менеджмента, декан экон. ф-та ФГБОУ ВО «КубГУ», д-р экон. наук, профессор

1. Цели и задачи освоения дисциплины:

1.1 Целями освоения дисциплины «Информационная безопасность интеллектуальной собственности (ИС)» являются:

- знакомство с феноменом «интеллектуальная собственность» в том объёме, который позволяет иметь профессиональное мнение по данной проблеме в своей сфере профессиональной деятельности.
- профессиональное понимание студентами проблем эндогенного и/или экзогенного происхождения, оказывающих влияние на состояние хозяйственно-экономической и правовой дееспособности высокотехнологичной фирмы;
- профессиональное понимание основ правового регулирования отношений в информационно-интеллектуальной сфере, понятий и видов противоправных действий в сфере компьютерных технологий, а также соотношений программных, аппаратных и административных средств в комплексном обеспечении формирования знаний по проблемам функционирования инструментов и институтов информационной безопасности объектов ноу-хау;
- понимание и овладение методологией анализа грозящих опасностей в результате принятия ошибочных решений по стратегическим направлениям развития интеллектуальной собственности.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ возникновения ситуаций нарушения баланса интересов у хозяйствующих субъектов;
- изучение концепции достоверного носителя объективной экономической информации;
- знакомство с основами криптографии;
- ознакомление с существующими зарубежными и отечественными стандартами обеспечения информационной безопасности применительно к интеллектуальной собственности;
- получение знаний по вопросам информационного законодательства Российской Федерации, предупреждения компьютерных преступлений, построения современных компьютерных сетей, технологий информационной безопасности.
- изучение алгоритмов технического контроля безопасности хранения и передачи интеллектуальной собственности в доступных для бизнеса режимах.

1.2. Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Дисциплина входит в блок дисциплин по выбору вариативной части учебного плана подготовки магистров направления 38.04.05 «Бизнес-информатика», программа «Инновации и бизнес в сфере информационных технологий». Логически дисциплина увязана с такими основными базовыми курсами, как «Методология экономических исследований» и является дальнейшим развитием прикладных аспектов названных дисциплин.

Для освоения дисциплины студент должен обладать:

1. базовыми входными знаниями в области:

- общей экономической теории;
- микроэкономики;
- макроэкономики;
- информатики;
- правовых основ развития отечественного бизнеса;
- экономической безопасности.

2. умениями в области:

- осуществления поиска информации;
- обработки данных с использованием соответствующих компьютерных программ;
- логической увязки картины событий в условиях неполной информации;
- строить адекватные ситуации выводы, заключения на основе анализа имеющихся данных.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине(модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-3	способностью к творческой адаптации к конкретным условиям выполняемых задач и их инновационным решениям	организацию процессов управления безопасностью ИТ-инфраструктуры ИС предприятия	позиционировать творческий потенциал к процессам управления безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия	элементами интеграции инновационных решений и управления безопасностью ИС ИТ-инфраструктуры предприятия
2.	ПК-16	способностью управлять инновационной и предпринимательской деятельностью в сфере ИКТ	безопасные методы управления инновациями и бизнесом ИКТ	проводить поиск безопасных способов управления инновационной и предпринимательской деятельностью в ИКТ	Методологией безопасного управления инновационной и предпринимательской деятельностью в ИКТ

2. Структура и содержание дисциплины

2.1. Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед.(108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице(для студентов ОЗО)

Вид учебной работы	Всего часов	Курс 6	
		5	6
Контактная работа, в том числе			
Аудиторные занятия (всего)	18	-	6
Занятия лекционного типа	6	-	6
Лабораторные занятия	-	-	-
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	12	-	12
Иная контактная работа		-	-
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	-	0,2
Самостоятельная работа (всего)	86	-	86
В том числе:			
Проработка учебного(теоретического) материала	44	-	44
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	42	-	42
Курсовая работа	-	-	-
Вид промежуточной аттестации	зачёт	-	зачет

Подготовка к текущему контролю		-	-	-
Контроль		3,8	-	3.8
Общая трудоёмкость	час	108	-	108
	в том числе контактная работа	18,2	-	18,2
	зач. ед. (ЗЕ)	3	-	3

2.2. Структура дисциплины:

2.2.1 Распределение видов учебной работы и их трудоёмкости по разделам дисциплины (ОЗО).

Разделы дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		СР
			Л	ПЗ	
1.	Теоретико-методологические проблемы информационной безопасности интеллектуальной собственности.	26	2	4	20
2.	Общие вопросы охраны интеллектуальной собственности и особенности её регулирования в сети Интернет.	24	2	2	20
3.	Защита прав интеллектуальной собственности	24	2	2	20
4.	Методы защиты прав интеллектуальной собственности.	22	-	2	20
5.	Прикладные аспекты проблемы информационной безопасности интеллектуальной собственности	8	-	2	6
	Всего		6	12	86

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия/семинары, ЛР – лабораторные занятия, СР – самостоятельная работа студента

2.3. Содержание разделов (тем) дисциплины

2.3.1. Занятия лекционного типа

№ раздела	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Теоретико-методологические проблемы информационной безопасности интеллектуальной собственности.	Информационная безопасность интеллектуальной собственности(ИС) как составная часть экономической безопасности в условиях формирования информационной экономики. Изменение роли информации в современных хозяйственно-экономических процессах – информация как фактор производства. Лингво-семантические аспекты современной интерпретации дефиниции «безопасность интеллектуальной собственности(ИС)».	Р, контрольные вопросы

2.	Общие вопросы охраны интеллектуальной собственности и особенности её регулирования в сети Интернет.	Объекты интеллектуальных прав: результаты интеллектуальной деятельности (РИД). Объекты интеллектуальных прав и объекты права собственности, их различия. Источники права интеллектуальной собственности в России и за рубежом. Результаты интеллектуальной деятельности. Их признаки и виды. Государственное регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности. Общие вопросы защиты интеллектуальных прав. Понятие, цели и базовые предпосылки международной охраны объектов ИС в сети Интернет.	Р, контрольные вопросы
3.	Защита прав интеллектуальной собственности	Авторские произведения: понятие и признаки. Субъекты авторского права. Первоначальные и производные субъекты. Личные авторские права: право авторства, право на имя, право на обнародование произведения, право на неприкосновенность произведения. Защита нарушенных авторских прав. Компенсация за нарушение авторских прав. Понятие и общие положения, касающиеся защиты прав ИС: стратегии защиты, типичные нарушения, методы обнаружения нарушения.	Э, Р, контрольные вопросы
4.	Методы защиты прав интеллектуальной собственности.	Авторы объектов патентных прав. Изобретение: понятие и его признаки. Административные меры защиты прав ИС: страхование и депонирование экземпляров, регистрация. Международные меры защиты прав ИС: рассмотрение споров в системе ВОИС и ВТО, арбитраж и посредничество.	Р, контрольные вопросы
5.	Прикладные аспекты проблемы информационной безопасности интеллектуальной собственности	<p>Производственная информация, её представление и измерение. Ситуационные типы информации. Основные свойства информации. Основное функциональное соотношение между энтропией и информацией. Криптология. Криптография. Криптоанализ</p> <p>Информационная безопасность бизнеса как составляющая часть(элемент) проблем экономической безопасности. Основные составляющие информационной безопасности бизнеса. Важность и сложность проблемы информационной безопасности. Законодательный, административный и процедурный уровни. Программно-технические меры</p>	Р, контрольные вопросы

2.3.2 Практические занятия

№	Наименование раздела (тем)	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Глобинфономика как объективно обусловленная реальность XXI века	<p>1. Предмет глобальной инновационно-информационной экономики (глобинфономики) и методы её познания.</p> <p>1.1. Основные характеристики экономической науки, изучающей феномен глобальной инновационно-информационной экономики.</p> <p>1.2. Методы изучения глобинфономики, их особенности и специфика. Всеобщее, общее и специфическое в экономических отношениях, возникающих между людьми в глобальном информационном экономическом пространстве. Экономические категории и законы, описывающие эти отношения.</p> <p>1.3. Преодоление момента синкретизации в процессе трансформации методологий классической политической экономии, марксистской политэкономии и маржинализма.</p> <p>1.4. Проблема достоверного носителя объективной экономической информации.</p> <p>1.5. Инструментарий познания экономических отношений: формально-логические и диалектико-логические методы, экономико-математический анализ и моделирование экономических процессов.</p> <p>2. Глобинфономика как система экономических отношений.</p> <p>2.1. Глобинфономика как результат диффузии одновременных объективно обусловленных и взаимозависимых экономических реальностей – глобальной и информационной экономик.</p> <p>2.2. Сущностные параметры глобальной экономики: общепланетарный характер; дальнейший рост роли транснациональных корпораций в производстве валового общепланетарного продукта; наполнение марксовой функции денег «мировые деньги» новым содержанием; обретение марксовой категорией «интернациональная стоимость» права на жизнь; появление новых экономических игроков и обострение противоречий между ведущими державами планеты на пересече-</p>	Э, Р, контрольные вопросы

		<p>ниях векторов их экономической экспансии; транспарентность из элемента положительной характеристики хозяйствующего субъекта трансформируется в исходное условие функционирования глобальной экономики; понимание необходимости единой общепланетарной транспортной системы нового поколения и другие.</p> <p>2.3. Сущностные параметры информационной экономики: использование возможностей компьютерной техники приобретает всеобъемлющий диверсифицированный характер; снижается удельный вес вещества природы в процессе создания новых товарных стоимостей и увеличивается доля отходов человеческой жизнедеятельности как исходное сырьё для создания новых благ; по мере возрастания плеча реализации стремительно увеличивается эластичность люфта между временем (скоростью) движения денежных и товарных ресурсов; освоение технологий новых поколений приводит к радикальному снижению энерго- и материалоёмкости товарной продукции, что приводит к существенному снижению издержек производства; возникновение условий (реальных предпосылок (технических и технологических условий)) для зарождения и развития феномена рынка совершенной конкуренции; изменяется агрегатное состояние главного носителя информации; наступает время, когда уровень образования основной массы работников производственной сферы может быть существенно снижен без ущерба для последней, а интеллектуальной элиты - должен многократно возрасти.</p> <p>2.4. Негэнтропия в условиях глобализации и её последствия.</p> <p>2.5. Однотактная модель современной мировой экономики и проблемы тактности в обозримой перспективе. Многотактная модель глобифономики как цель сознательной деятельности человечества.</p>	
2.	Общие вопросы охраны интеллектуальной собственности и особенности её регулирования в сети Интернет	1.1. Объекты интеллектуальных прав: результаты интеллектуальной деятельности (РИД), средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, иные, приравненные к ним,	Э, Р, контрольные вопросы

		<p>объекты.</p> <p>1.2. Объекты интеллектуальных прав и объекты права собственности, их различия. Интеллектуальные права: исключительные права, личные неимущественные права, иные права.</p> <p>1.3. Источники права интеллектуальной собственности в России и за рубежом. Основные международные договоры по охране интеллектуальной собственности.</p> <p>1.4. Результаты интеллектуальной деятельности. Их признаки и виды. Государственная регистрация объектов интеллектуальных прав.</p> <p>1.5. Лицензионные договоры: понятие, форма, содержание. Виды лицензионных договоров.</p> <p>1.6. Государственное регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности. Общие вопросы защиты интеллектуальных прав.</p> <p>2.1. Понятие, цели и базовые предпосылки международной охраны объектов ИС в сети Интернет. Классификация коммуникаций и типов отношений в сети Интернет, соотношение территориального принципа охраны ИС и трансграничного характера сети Интернет, понятие места нарушения интеллектуального права.</p> <p>2.2. Источники правового регулирования объектов ИС в сети Интернет: Договоры ВОИС по Интернету, Digital Millennium Copyright Act (DMCA), Директива ЕС «О гармонизации некоторых аспектов авторского права и смежных прав в информационном обществе». Особенности национального регулирования.</p> <p>2.3. Определение юрисдикции судов по нарушениям в сети Интернет. Применение принципов <i>lex fori</i> и <i>lex causae</i> для отыскания применимого права.</p> <p>2.4. Особенности охраны и ограничения прав владельцев ИС в сети Интернет: исчерпание прав, использование для личных нужд, обход закона, запрет на разглашение персональных данных.</p> <p>2.5. Основные точки зрения на охрану ИС в сети Интернет.</p> <p>2.6. Особенности охраны объектов авторского права в сети Интернет.</p> <p>2.7. Особенности охраны товарных знаков сети Интернет.</p>	
--	--	--	--

3.	Авторское право	<p>1. Авторские произведения: понятие и признаки. Субъекты авторского права. Первоначальные и производные субъекты.</p> <p>2. Личные авторские права: право авторства, право на имя, право на обнародование произведения, право на неприкосновенность произведения.</p> <p>3. Исключительное авторское право. Его содержание и сроки действия. Случаи свободного использования произведений. Исчерпания авторских прав.</p> <p>4. Авторские договоры. Издательский договор. Договор авторского заказа. Ответственность автора по заключённым договорам.</p> <p>5. Защита нарушенных авторских прав. Компенсация за нарушение авторских прав.</p> <p>Коллективное управление авторскими правами.</p>	Э, Р, контрольные вопросы
4.	Смежные права	<p>1. Объекты смежных прав. Возникновение смежных прав. Ответственность за нарушение смежных прав</p> <p>2. Права на исполнение. Понятие исполнителя и исполнения. Права исполнителя.</p> <p>Исключительное право на исполнение. Срок его действия. Случаи свободного использования исполнения.</p> <p>3. Право на фонограмму. Понятие фонограммы и изготовителя фонограммы. Исключительное право на фонограмму, срок его действия. Случаи свободного использования фонограммы.</p> <p>4. Право организаций эфирного и кабельного вещания. Срок его действия.</p> <p>Право публикатора произведения содержание этого права и сроки его действия.</p>	Э, Р, контрольные вопросы
5.	Основы организации и обеспечения работ по технической защите информации	<p>Цели, задачи защиты информации, способы и средства их реализации.</p> <p>Классификация способов и средств защиты информации.</p> <p>Основные механизмы защиты информации. Структура и принципы построения системы технической защиты информации предприятия. Организация подразделений (служб) обеспечения информационной безопасности, их функции и задачи.</p> <p>Определение перечня сведений конфиденциального характера, подлежащих</p>	Э, Р, контрольные вопросы

	<p>защите.</p> <p>Оценка опасности угроз при применении современных информационных технологий. Разработка концепции (политики) информационной безопасности предприятия.</p> <p>Планирование работ по защите информации. Обоснование требований к системе защиты информации.</p> <p>Классификация объектов информатизации по требованиям безопасности информации.</p> <p>Проектирование, создание и эксплуатация системы защиты информации. Основные требования и реализация руководящих документов по технической защите конфиденциальной информации.</p>	
--	---	--

2.3.3 Лабораторные занятия

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

2.3.4 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены учебным планом.

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

№	Вид СР	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	2	3
1	Проработка и повторение лекционного материала, материала учебной и научной литературы, подготовка к практическим занятиям, подготовка рефератов (презентаций).	<p>Методические указания для подготовки эссе, рефератов, курсовых работ (Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 8 от 29 июня 2017 г.) http://docspace.kubsu.ru/docspace/handle/1/1120</p> <p>Методические указания для подготовки к занятиям лекционного и семинарского типа (Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 8 от 29 июня 2017 г.) http://docspace.kubsu.ru/docspace/handle/1/1119</p> <p>Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся (Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 8 от 29 июня 2017 г.) http://docspace.kubsu.ru/docspace/handle/1/1126</p>

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:

Для лиц с нарушениями зрения

- в печатной форме с увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины лекции, практические занятия, консультации являются ведущими формами обучения в рамках лекционно-семинарской образовательной технологии.

Лекции излагаются в виде презентации с использованием мультимедийной аппаратуры. Данные материалы в электронной форме передаются студентам.

Основной целью практических занятий является разбор практических ситуаций. Дополнительной целью практических занятий является контроль усвоения пройденного материала. На практических занятиях также осуществляется проверка выполнения заданий.

При проведении практических занятий участники готовят и представляют (с использованием программы Power Point) небольшие сообщения по наиболее важным теоретическим аспектам текущей темы, отвечают на вопросы преподавателя и других слушателей. В число видов работы, выполняемой слушателями самостоятельно, входят: 1) поиск и изучение литературы по рассматриваемой теме; 2) поиск и анализ научных статей, монографий по рассматриваемой теме; 3) подготовка реферативных обзоров; 4) подготовка презентации.

Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях: при реализации различных видов учебной работы (лекций и практических занятий) используются следующие образовательные технологии: дискуссии, презентации, конференции. В сочетании с внеаудиторной работой они создают дополнительные условия формирования и развития требуемых компетенций обучающихся, поскольку позволяют обеспечить активное взаимодействие всех участников. Эти методы способствуют личностно-ориентированному подходу.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения указанной дисциплины. В образовательном процессе используются социально-активные и рефлексивные методы обучения (ролевая игра), технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Вышеозначенные образовательные технологии дают наиболее эффективные результаты освоения дисциплины с позиций актуализации содержания темы занятия, выработки продуктивного мышления, терминологической грамотности и компетентности обучаемого в аспекте социально-направленной позиции будущего специалиста, и мотивации к инициативному и творческому освоению учебного материала.

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

4.1 Фонд оценочных средств для проведения текущей аттестации

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

– при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;

– при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

– при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Примерные темы рефератов (презентаций) (ОПК-3; ПК-16)

1. Информационная безопасность интеллектуальной собственности как составная часть экономической безопасности в условиях формирования глобальной экономики.
2. Историко-экономический экскурс в проблемы сохранности уникальных знаний в Древнее время и Средневековье.
3. Изменение роли информации в современных хозяйственно-экономических процессах – информация как фактор производства.
4. Лингво-семантические аспекты современной интерпретации дефиниции «безопасность интеллектуальной собственности».
5. Нарастание деструктивных процессов в экономиках современных развитых стран (США, ЕЭС, Япония и другие) и феномен «шагреновой кожи» в мейнстрим-экономике.
6. Причины снижения уровня достоверности долгосрочных прогнозов и стремительного сокращения их временных параметров.
7. Достоверный носитель объективной экономической информации как базовое условие информационной безопасности интеллектуальной собственности.
8. Энергобайтные технологии.
9. Добросовестное заблуждение в контексте парной категории «новатор-консерватор» и проблемы его катастрофических последствий.
10. Объекты интеллектуальных прав: результаты интеллектуальной деятельности (РИД), средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, иные, приравненные к ним, объекты.
11. Объекты интеллектуальных прав и объекты права собственности, их различия.
12. Интеллектуальные права: исключительные права, личные неимущественные права, иные права.
13. Источники права интеллектуальной собственности в России и за рубежом. Основные международные договоры по охране интеллектуальной собственности.

14. Результаты интеллектуальной деятельности. Их признаки и виды. 15. Государственная регистрация объектов интеллектуальных прав.
16. Лицензионные договоры: понятие, форма, содержание.
17. Виды лицензионных договоров.
18. Государственное регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности.
19. Общие вопросы защиты интеллектуальных прав.
20. Понятие, цели и базовые предпосылки международной охраны объектов ИС в сети Интернет.
21. Классификация коммуникаций и типов отношений в сети Интернет, соотношение территориального принципа охраны ИС и трансграничного характера сети Интернет, понятие места нарушения интеллектуального права.
22. Источники правового регулирования объектов ИС в сети Интернет: Договоры ВОИС по Интернету, Digital Millennium Copyright Act (DMCA), Директива ЕС «О гармонизации некоторых аспектов авторского права и смежных прав в информационном обществе».
23. Особенности национального регулирования объектов ИС в сети Интернет.
24. Определение юрисдикции судов по нарушениям в сети Интернет.
25. Особенности охраны и ограничения прав владельцев ИС в сети Интернет: исчерпание прав, использование для личных нужд, обход закона, запрет на разглашение персональных данных.
26. Основные точки зрения на охрану ИС в сети Интернет.
27. Особенности охраны объектов авторского права в сети Интернет.
28. Особенности охраны товарных знаков сети Интернет.
29. Авторские произведения: понятие и признаки.
30. Виды авторских произведений. Производные произведения. Неохраняемые произведения.
31. Субъекты авторского права. Первоначальные и производные субъекты.
32. Аудиовизуальные произведения.
33. Служебные произведения.
34. Личные авторские права: право авторства, право на имя, право на обнародование произведения, право на неприкосновенность произведения.
35. Исключительное авторское право.
36. Понятие и общие положения, касающиеся защиты прав ИС: стратегии защиты, типичные нарушения, методы обнаружения нарушения.
37. Общий обзор методов защиты прав ИС.
38. Авторы объектов патентных прав.
39. Изобретение: понятие и его признаки.
40. Полезная модель: понятие и признаки.
41. Промышленный образец: понятие и признаки.
42. Государственная регистрация изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и выдача патентов.
43. Личные авторские права на изобретения.
44. Служебные изобретения.
45. Получение патента.
46. Превентивные меры, особенности защиты в сети Интернет, технические меры, политика охраны информации.
47. Режим коммерческой тайны.
48. Административные меры защиты прав ИС: страхование и депонирование экземпляров, регистрация.
49. Защита прав ИС таможенными и антимонопольными государственными органами.
50. Судебные меры защиты прав ИС.
51. Процессуальные вопросы защиты прав ИС: национальные особенности.

- 52.Международные меры защиты прав ИС: рассмотрение споров в системе ВОИС и ВТО, арбитраж и посредничество.
- 53.Особенности споров по доменным именам.
- 54.Производственная информация, её представление и измерение. 55.Ситуационные типы информации.
- 56.Основные свойства информации.
- 57.Основное функциональное соотношение между энтропией и информацией.
- 58.Понятие информационной безопасности.
- 59.Основные составляющие информационной безопасности интеллектуальной собственности.
- 60.Важность и сложность проблемы информационной безопасности интеллектуальной собственности.
- 61.Объектно-ориентированный подход к информационной безопасности интеллектуальной собственности.
- 62.Недостатки традиционного подхода к информационной безопасности интеллектуальной собственности с объектной точки зрения
- 63.Основные определения и критерии классификации угроз.
- 64.Наиболее распространённые угрозы доступности.
- 65.Вредоносное программное обеспечение.
- 66.Основные угрозы целостности.
- 67.Основные угрозы конфиденциальности
- 68.Законодательный уровень информационной защиты интеллектуальной собственности .
- 69.Общая методология и структура организационного обеспечения информационной безопасности на уровне государств.
- 70.Общая политика России в сфере информационной безопасности интеллектуальной собственности.
- 71.Закон РФ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"
- 72.Стандарты и спецификации в области информационной безопасности. 73.Оценочные стандарты и технические спецификации.
- 74.«Оранжевая книга» как оценочный стандарт
- 75.Информационная безопасность распределённых систем.
- 76.Рекомендации X.800.
- 77.Стандарт ISO/IEC 15408 "Критерии оценки безопасности информационных технологий".
- 78.Руководящие документы Гостехкомиссии России
- 79.Менеджмент информационной безопасности на уровне предприятия: основные направления и структура политики безопасности.
- 80.Предпосылки развития менеджмента в сфере информационной безопасности на уровне предприятий.
- 81.Общая структура управленческой работы по обеспечению информационной безопасности на уровне предприятий
- 82.Формирование политики информационной безопасности интеллектуальной собственности на уровне предприятий.
- 83.Процедурный уровень информационной безопасности. Основные классы мер процедурного уровня
- 84.Информационная безопасность интеллектуальной собственности как составляющая часть(элемент) проблем экономической безопасности. 85.Основные составляющие информационной безопасности интеллектуальной собственности.
- 86.Важность и сложность проблемы информационной безопасности интеллектуальной собственности.
- 87.Программно-технические меры, направленные на решение проблем информационной безопасности интеллектуальной собственности.

Темы исследовательских работ(ИР):

Тема ИР №1: Общие вопросы охраны интеллектуальной собственности и особенности её регулирования в сети Интернет

1.Объекты интеллектуальных прав: результаты интеллектуальной деятельности (РИД), средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, иные, приравненные к ним объекты.

2.Объекты интеллектуальных прав и объекты права собственности, их различия. Интеллектуальные права: исключительные права, личные неимущественные права, иные права.

3.Источники права интеллектуальной собственности в России и за рубежом. Основные международные договоры по охране интеллектуальной собственности.

4.Результаты интеллектуальной деятельности. Их признаки и виды. Государственная регистрация объектов интеллектуальных прав.

5.Понятие, цели и базовые предпосылки международной охраны объектов ИС в сети Интернет. Классификация коммуникаций и типов отношений в сети Интернет, соотношение территориального принципа охраны ИС и трансграничного характера сети Интернет, понятие места нарушения интеллектуального права.

6.Источники правового регулирования объектов ИС в сети Интернет: Договоры ВО-ИС по Интернету, Digital Millenium Copyright Act (DMCA), Директива ЕС «О гармонизации некоторых аспектов авторского права и смежных прав в информационном обществе». Особенности национального регулирования.

7.Определение юрисдикции судов по нарушениям в сети Интернет. Применение принципов *lex fori* и *lex causae* для отыскания применимого права.

Тема ИР № 2: Прикладные аспекты проблемы информационной безопасности интеллектуальной собственности

1.Производственная информация, её представление и измерение. Ситуационные типы информации. Основные свойства информации. Основное функциональное соотношение между энтропией и информацией.

2.Понятие информационной безопасности. Основные составляющие информационной безопасности интеллектуальной собственности. Важность и сложность проблемы информационной безопасности интеллектуальной собственности.

3.Объектно-ориентированный подход к информационной безопасности интеллектуальной собственности. Основные понятия объектно-ориентированного подхода. Применение объектно-ориентированного подхода к рассмотрению защищаемых систем. Недостатки традиционного подхода к информационной безопасности интеллектуальной собственности с объектной точки зрения

4.Наиболее распространённые угрозы. Основные определения и критерии классификации угроз. Наиболее распространённые угрозы доступности. Вредоносное программное обеспечение. Основные угрозы целостности. Основные угрозы конфиденциальности

5.Законодательный уровень информационной защиты интеллектуальной собственности . Общая методология и структура организационного обеспечения информационной безопасности на уровне государств. Общая политика России в сфере информационной безопасности интеллектуальной собственности. Закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"

6. Стандарты и спецификации в области информационной безопасности. Оценочные стандарты и технические спецификации. "Оранжевая книга" как оценочный стандарт. Информационная безопасность распределённых систем. Рекомендации X.800. Стандарт ISO/IEC 15408 "Критерии оценки безопасности информационных технологий". Руководящие документы Гостехкомиссии России

7.Процедурный уровень информационной безопасности. Основные классы мер процедурного уровня

Управление персоналом. Физическая защита. Поддержание работоспособности. Реагирование на нарушения режима безопасности. Планирование восстановительных работ

Тема ИР №3: Защита прав интеллектуальной собственности

1. Авторские произведения: понятие и признаки. Оригинальность. Охрана частей произведений. Охрана формы и содержания произведения. Виды авторских произведений. Производные произведения. Неохраняемые произведения.

2. Субъекты авторского права. Первоначальные и производные субъекты.

3. Личные авторские права: право авторства, право на имя, право на обнародование произведения, право на неприкосновенность произведения.

4. Исключительное авторское право. Его содержание и сроки действия. Случаи свободного использования произведений. Исчерпания авторских прав.

5. Авторские договоры. Издательский договор. Договор авторского заказа. Ответственность автора по заключённым договорам. Защита нарушенных авторских прав. Компенсация за нарушение авторских прав.

6. Понятие и общие положения, касающиеся защиты прав ИС: стратегии защиты, типичные нарушения, методы обнаружения нарушения. Иностраный элемент в нарушении, поиск компетентного юрисдикционного органа и правопорядка.

Вопросы к зачёту по: М2.В.ДВ2.1 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(ИС)

для студентов-магистрантов 2 курса ОФО экономического факультета Кубанского государственного университета, направления 38.04.05 Бизнес-информатика, профиль: Инновации и бизнес в сфере информационных технологий

1. Информационная безопасность интеллектуальной собственности как составная часть экономической безопасности в условиях формирования глобальной экономики.

2. Нарастание деструктивных процессов в экономиках современных развитых стран (США, ЕЭС, Япония и другие) и феномен «шагреновой кожи» в мейнстрим-экономике. Причины снижения уровня достоверности долгосрочных прогнозов и стремительного сокращения их временных параметров.

3. Достоверный носитель объективной экономической информации как базовое условие информационной безопасности интеллектуальной собственности. Энергобайтные технологии.

4. Добросовестное заблуждение в контексте парной категории «новатор-консерватор» и проблемы его катастрофических последствий.

5. Объекты интеллектуальных прав: результаты интеллектуальной деятельности (РИД), средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, иные, приравненные к ним, объекты.

6. Объекты интеллектуальных прав и объекты права собственности, их различия.

7. Интеллектуальные права: исключительные права, личные неимущественные права, иные права.

8. Источники права интеллектуальной собственности в России и за рубежом. 9. Основные международные договоры по охране интеллектуальной собственности.

10. Результаты интеллектуальной деятельности. Их признаки и виды. Государственная регистрация объектов интеллектуальных прав. 11. Лицензионные договоры: понятие, форма, содержание. Виды лицензионных договоров.

12. Государственное регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности. Общие вопросы защиты интеллектуальных прав.

13. Понятие, цели и базовые предпосылки международной охраны объектов ИС в сети Интернет.
14. Классификация коммуникаций и типов отношений в сети Интернет, соотношение территориального принципа охраны ИС и трансграничного характера сети Интернет, понятие места нарушения интеллектуального права.
15. Источники правового регулирования объектов ИС в сети Интернет: Договоры ВОИС по Интернету, Digital Millennium Copyright Act (DMCA), Директива ЕС «О гармонизации некоторых аспектов авторского права и смежных прав в информационном обществе».
16. Особенности национального регулирования объектов ИС в сети Интернет.
17. Определение юрисдикции судов по нарушениям в сети Интернет. Применение принципов *lex fori* и *lex causae* для отыскания применимого права.
18. Особенности охраны и ограничения прав владельцев ИС в сети Интернет: исчерпание прав, использование для личных нужд, обход закона, запрет на разглашение персональных данных.
19. Основные точки зрения на охрану ИС в сети Интернет.
20. Особенности охраны объектов авторского права в сети Интернет.
21. Особенности охраны товарных знаков сети Интернет.
22. Авторские произведения: понятие и признаки. Оригинальность. Охрана частей произведений. Охрана формы и содержания произведения. Виды авторских произведений. Производные произведения. Неохраняемые произведения.
23. Субъекты авторского права. Первоначальные и производные субъекты.
24. Аудиовизуальные произведения.
25. Служебные произведения.
26. Личные авторские права: право авторства, право на имя, право на обнародование произведения, право на неприкосновенность произведения.
27. Исключительное авторское право. Его содержание и сроки действия. Случаи свободного использования произведений. Исчерпания авторских прав.
28. Авторские договоры. Издательский договор. Договор авторского заказа. Ответственность автора по заключённым договорам.
29. Защита нарушенных авторских прав. Компенсация за нарушение авторских прав.
30. Понятие и общие положения, касающиеся защиты прав ИС: стратегии защиты, типичные нарушения, методы обнаружения нарушения.
31. Иностраный элемент в нарушении, поиск компетентного юрисдикционного органа и правопорядка.
32. Авторы объектов патентных прав.
33. Изобретение: понятие и его признаки.
34. Понятие патентоспособного изобретения.
35. Полезная модель: понятие и признаки.
36. Промышленный образец: понятие и признаки.
37. Государственная регистрация изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и выдача патентов.
38. Личные авторские права на изобретения. Служебные изобретения.
39. Получение патента. Заявка на выдачу патента и её рассмотрение в Роспатенте.
40. Приоритет изобретения. Временная правовая охрана изобретения.
41. Государственная регистрация изобретения и выдача патента.
42. Превентивные меры, особенности защиты в сети Интернет, технические меры, политика охраны информации.
43. Режим коммерческой тайны.
44. Административные меры защиты прав ИС: страхование и депонирование экземпляров, регистрация.
45. Защита прав ИС таможенными и антимонопольными государственными органами.
46. Судебные меры защиты прав ИС.

47. Процессуальные вопросы защиты прав ИС: национальные особенности.
48. Международные меры защиты прав ИС: рассмотрение споров в системе ВОИС и ВТО, арбитраж и посредничество. Признание и исполнение решений.
49. Особенности споров по доменным именам.
50. Производственная информация, её представление и измерение. Ситуационные типы информации. Основные свойства информации. Основное функциональное соотношение между энтропией и информацией.
51. Криптология. Криптография. Криптоанализ.
52. Понятие информационной безопасности. Основные составляющие информационной безопасности интеллектуальной собственности.
53. Важность и сложность проблемы информационной безопасности интеллектуальной собственности.
54. Объектно-ориентированный подход к информационной безопасности интеллектуальной собственности.
55. Основные понятия объектно-ориентированного подхода. Применение объектно-ориентированного подхода к рассмотрению защищаемых систем.
56. Недостатки традиционного подхода к информационной безопасности интеллектуальной собственности с объектной точки зрения.
57. Наиболее распространённые угрозы. Основные определения и критерии классификации угроз. Наиболее распространённые угрозы доступности. Вредоносное программное обеспечение. Основные угрозы целостности. Основные угрозы конфиденциальности.
58. Законодательный уровень информационной защиты интеллектуальной собственности.
59. Общая методология и структура организационного обеспечения информационной безопасности на уровне государств.
60. Общая политика России в сфере информационной безопасности интеллектуальной собственности.
61. Закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"
62. Стандарты и спецификации в области информационной безопасности. Оценочные стандарты и технические спецификации.
63. "Оранжевая книга" как оценочный стандарт. Информационная безопасность распределённых систем. Рекомендации X.800.
64. Стандарт ISO/IEC 15408 "Критерии оценки безопасности информационных технологий". Руководящие документы Гостехкомиссии России.
65. Формирование политики информационной безопасности интеллектуальной собственности на уровне предприятий.
66. Процедурный уровень информационной безопасности. Основные классы мер процедурного уровня.
67. Управление персоналом. Физическая защита. Поддержание работоспособности. Реагирование на нарушения режима безопасности. Планирование восстановительных работ.
68. Информационная безопасность интеллектуальной собственности как составляющая часть (элемент) проблем экономической безопасности.

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

5.1 Основная литература:*

1. *Казарин, О. В.* Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения : учебник и практикум для вузов / О. В. Казарин, А. С. Забабурилин. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 312 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-9916-9043-0.

5.2 Дополнительная литература:

1. *Внуков, А. А.* Защита информации : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 261 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01678-9.

2. *Бабенко, Л. К.* Криптографическая защита информации: симметричное шифрование : учебное пособие для вузов / Л. К. Бабенко, Е. А. Ищукова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 220 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-9916-9244-1.

3. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; под ред. Т. А. Поляковой, А. А. Стрельцова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 325 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03600-8.

5.3. Периодические издания:

1. Вопросы экономики
2. Деньги и кредит
3. Computerra.
4. Российский экономический журнал
5. Финансовые известия
6. Экономика и жизнь
7. Экономист
8. Эксперт

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

Для самостоятельной работы студентам рекомендуется обращаться к текущим публикациям и информации, помещаемой на следующих сайтах Интернет:

1. <http://www.akdi.ru> – Агентство консультаций и деловой информации «Экономика».
2. <http://www.eeg.ru> – макроэкономическая статистика России на сайте экспертной группы Министерства финансов РФ.
3. <http://www.nns.ru/analytdoc/anal2.html> – аналитические доклады по экономическим проблемам России на сайте «Национальной электронной библиотеки».
4. <http://www.libertarium.ru/libertarium/library> – библиотека Либертариума, где представлены книги и статьи по экономическим наукам, а также труды выдающихся экономистов прошлого и современности;
5. <http://www.econline.hl.ru> – коллекция ссылок на лучшие экономические ресурсы Сети, как англо-, так и русскоязычные. Сайт охватывает широкий круг экономических дисциплин: экономические новости, микроэкономика, макроэкономика, математические методы в экономике, методология и история экономической мысли, институциональная экономика, Интернет-экономика, международная экономика, экономическая статистика и др.
6. <http://www.beafnd.org> – Фонд «Бюро экономического анализа» (г. Москва).
7. <http://www.cbr.ru> – Центральный банк Российской Федерации.
8. <http://www.imf.org> – Международный валютный фонд.
9. <http://www.economy.gov.ru> – Министерство экономического развития и торговли РФ.
10. <http://www.csr.ru> – Центр стратегических разработок.
11. <http://www.ecsocman.edu.ru> – Федеральный образовательный портал – ЭКОНОМИКА, СОЦИОЛОГИЯ, МЕНЕДЖМЕНТ – учебные материалы.

Кроме того, рекомендуется пользоваться электронными ресурсами библиотеки Кубанского государственного университета.

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля).

Самостоятельная работа слушателей по дисциплине «Информационная безопасность ИС» проводится с целью закрепления и систематизации теоретических знаний, формирования практических навыков по их применению при решении практических задач в выбранной предметной области. Самостоятельная работа включает: изучение основной и дополнительной литературы, проработка и повторение лекционного материала, материала учебной и научной литературы, подготовку к практическим занятиям, подготовка рефератов (презентаций), подготовка к тестированию и деловой игре.

Для подготовки к лекциям необходимо изучить основную и дополнительную литературу по заявленной теме и обратить внимание на вопросы, которые предлагаются к рассмотрению в конце каждой темы.

При изучении основной и дополнительной литературы, студент может в достаточном объеме усвоить и успешно реализовать конкретные знания, умения, навыки и компетенции при выполнении следующих условий:

1) систематическая работа на учебных занятиях под руководством преподавателя и самостоятельная работа по закреплению полученных знаний и навыков;

2) добросовестное выполнение заданий преподавателя на практических занятиях;

3) выяснение и уточнение отдельных предпосылок, умозаключений и выводов, содержащихся в учебном курсе; взаимосвязей отдельных его разделов, используемых методов, характера их использования в практической деятельности менеджера;

4) сопоставление точек зрения различных авторов по затрагиваемым в учебном курсе проблемам; выявление неточностей и некорректного изложения материала в периодической и специальной литературе;

5) разработка предложений преподавателю в части доработки и совершенствования учебного курса;

6) подготовка научных статей для опубликования в периодической печати, выступление на научно-практических конференциях, участие в работе студенческих научных обществ, круглых столах и диспутах по антикоррупционным проблемам.

В ходе самоподготовки к практическим занятиям студент осуществляет сбор и обработку материалов по тематике его исследования, используя при этом открытые источники информации (публикации в научных изданиях, аналитические материалы, ресурсы сети Интернет и т.п.), а также практический опыт и доступные материалы объекта исследования. Контроль за выполнением самостоятельной работы проводится при изучении каждой темы дисциплины на практических (семинарских) занятиях.

На сегодняшний день тестирование – один из самых действенных и популярных способов проверить знания в изучаемой области. Тесты позволяют очень быстро проверить наличие знаний у студентов по выбранной теме. Кроме того, тесты не только проверяют знания, но и тренируют внимательность, усидчивость и умение быстро ориентироваться и соображать. При подготовке к решению тестов необходимо проработать основные категории и понятия дисциплины, обратить внимание на ключевые вопросы темы.

Подготовка реферата (презентации) – закрепление теоретических основ и проверка знаний студентов по вопросам основ и практической организации научных исследований, умение подбирать, анализировать и обобщать материалы, раскрывающие связи между теорией и практикой. Подготовка презентации предполагает творческую активность слушателя, умение работать с литературой, владение методами анализа данных и компьютерными технологиями их реализации.

Важнейшим элементом самостоятельной работы магистранта является подготовка к написанию исследовательской работы. Этот вид самостоятельной работы позволяет углубить теоретические знания и расширить практический опыт студента, его способность генерировать собственные идеи, умение выслушать точку зрения оппонента, аргументированно отстаивать свою позицию, сформировать полемические навыки и навыки принятия альтернативных решений.

Как известно, теория без практики мертва. Именно поэтому разработан блок практических аудиторных/внеаудиторных занятий, предусматривающих решение прикладных задач уровня системного администратора.

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.

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю).

8.1 Перечень необходимого программного обеспечения.

При освоении всех тем дисциплины необходимо следующее ПО: Microsoft Windows 8, 10; Microsoft Office Professional Plus

8.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

1. <http://www.elibrary.ru/> - Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU
2. www.biblioclub.ru Электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE».
3. www.e.lanbook.com Электронная библиотечная система издательства «Лань».
4. <http://www.biblio-online.ru/> Электронная библиотечная система "Юрайт".
5. www.znanium.com Электронная библиотечная система "ZNANIUM.COM".
6. <https://www.book.ru> Электронная библиотечная система "BOOK.ru"

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

1.	Занятия лекционного типа	Аудитории, укомплектованные презентационной техникой (проектор, экран, ноутбук) и прикладным программным обеспечением (Microsoft Office). Ауд. 520А, 207Н, 208Н, 209Н, 212Н, 214Н, 201А, 205А, 4033Л, 4038Л, 4039Л, 5040Л, 5041Л, 5042Л, 5045Л, 5046Л
2.	Занятия семинарско-го типа	Аудитории А208Н, 202А, 210Н, 216Н, 513А, 514А, 515А, 516А, а также аудитории, укомплектованные презентационной техникой (проектор, экран, ноутбук) и прикладным программным обеспечением (Microsoft Office). Ауд., 2026Л, 2027Л, 4034Л, 4035Л, 4036Л, 5043Л, 201Н, 202Н, 203Н, А203Н
3.	Групповые и индивидуальные консультации	Кафедра Теоретической экономики (ауд. 223, 224, 230, 236, 206А, 205Н, 218Н), ауд. А208Н

4.	Помещения для самостоятельной работы, с рабочими местами, оснащенными компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением неограниченного доступа в электронную информационно-образовательную среду организации для каждого обучающегося, в соответствии с объемом изучаемых дисциплин	Ауд. 213А, 218А
----	--	-----------------

Перечень необходимых информационных справочных систем и профессиональных баз данных

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, профессиональным справочным и поисковым системам:

1. Консультант Плюс - справочная правовая система <http://www.consultant.ru>;
2. База данных международных индексов научного цитирования Web of Science (WoS) <http://webofscience.com/>;
3. База данных рефератов и цитирования Scopus <http://www.scopus.com/>;
4. Базы данных компании «Ист Вью» <http://dlib.eastview.com>;
5. База открытых данных Росфинмониторинга <http://fedsfm.ru/opendata>;
6. База открытых данных Росстата <http://www.gks.ru/opendata/dataset>;
7. База открытых данных Управления Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республике Адыгея http://krsdstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krsdstat/ru/statistics/krsndStat/db/;
8. Научная электронная библиотека (НЭБ) <http://www.elibrary.ru/>;
9. Электронная Библиотека Диссертаций <https://dvs.rsl.ru>;
10. Научная электронная библиотека КиберЛенинка <http://cyberleninka.ru/>