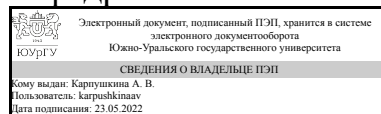


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий выпускающей  
кафедрой



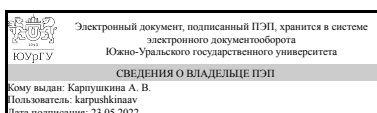
А. В. Карпушкина

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины 1.Ф.С2.06 Судебная экспертиза рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности**  
**для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность**  
**уровень** Специалист  
**специализация** Судебная экономическая экспертиза  
**форма обучения** очная  
**кафедра-разработчик** Экономическая безопасность

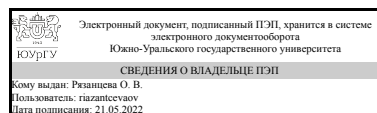
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 14.04.2021 № 293

Зав.кафедрой разработчика,  
Д.Экон.н., доц.



А. В. Карпушкина

Разработчик программы,  
к.Экон.н., доцент



О. В. Рязанцева

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель: формирование знаний о видах, и особенностях нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности, обучение студентов различным подходам к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности в процессе судебной экономической экспертизы. Задачи: - изучение концептуальных основ судебной экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности; - изучение основных подходов и методов оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности; - изучение основ составления итогового документа об оценке (отчета) и экспертного заключения по результатам оценки стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности; - обучение технологиям оценочной деятельности в рамках судебной экономической экспертизы.

## Краткое содержание дисциплины

Общие положения и особенности судебной экономической экспертизы в сфере оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности. Понятие и классификация объектов интеллектуальной собственности. Порядок охраны и защиты исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности. Понятие нематериальных активов. Нормативно-правовое регулирование оценки и учета нематериальных активов. Особенности ценообразования на рынке объектов интеллектуальной собственности. Особенности оценки рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности. Практика оценки рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-4 Способен подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, нормативного обеспечения и внедрения системы управления рисками, а также разрабатывать предложения по вопросам повышения эффективности управления рисками в соответствии со стратегическими целями организации.	Знает: - методологические, процессуальные и организационные принципы проведения судебной экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности; - влияние результатов оценки стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности на совершенствование хозяйственной деятельности и эффективность управления рисками организации. Умеет: - выявлять факторы внешней и внутренней среды организации, оказывающие влияние на результаты оценки рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности; - проводить анализ правоустанавливающих документов и форм бухгалтерской отчетности в исследованиях, проводимых в рамках судебной экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и объектов

	<p>интеллектуальной собственности. Имеет практический опыт: - исследований объектов судебной экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности на предмет их существенности, полноты и достоверности.</p>
<p>ПК-9 Способен на основе познаний в области экономики и права выявлять и исследовать фактические обстоятельства предпринимательской деятельности, создающие угрозы экономической безопасности хозяйствующих субъектов, отражать результаты исследований в экспертных заключениях с соблюдением действующих норм и правил</p>	<p>Знает: - нормативно-правовую базу экспертной и оценочной деятельности в России; - понятийный аппарат судебной экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности; - основные этапы и методы экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности. Умеет: - обоснованно применять подходы и методы оценки рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности; - оценивать сумму материального ущерба, а также сопутствующие риски и угрозы экономической безопасности хозяйствующего субъекта в случае нарушения исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности. Имеет практический опыт: - исследования отчетов об оценке рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности на предмет выявления в них ошибок методического и нормативно-правового характера; - применения экономического анализа, расчетно-аналитических и экономико-математических методов, а также методик решения специфических задач судебной экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.</p>

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
<p>Инвестиционная политика предприятия, Риски управления финансовыми активами, Конкурентная разведка, Судебная бухгалтерская экспертиза, Судебная статистика, Оценка рисков в экономической безопасности, Практикум по виду профессиональной деятельности, Комплексный анализ хозяйственной деятельности, Экономические экспертизы и специальные исследования деятельности хозяйствующих субъектов, Стратегические аспекты экономической безопасности</p>	<p>Не предусмотрены</p>

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Комплексный анализ хозяйственной деятельности	<p>Знает: - основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов и позволяющих провести комплексную оценку их хозяйственного и финансового состояния;- методики подготовки исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов., - основы организации и функционирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов;- логическую последовательность и содержание каждого этапа проведения анализа деятельности хозяйствующих субъектов, в целях проверки эффективности его финансово-хозяйственной деятельности;- методы и принципы выявления отклонений, нарушений и недостатков в деятельности хозяйствующих субъектов., - содержание основных бизнес-процессов хозяйствующего субъекта и его подразделений, их взаимосвязи и особенностей функционирования;- методы комплексного анализа деятельности организации с целью определения экономического потенциала, поиска резервов повышения эффективности ведения бизнеса, определения дальнейшей стратегии развития;- методики составления прогноза основных финансово-хозяйственных показателей деятельности организации. Умеет: - получать, анализировать и использовать информацию, содержащуюся в официальной бухгалтерской и финансовой отчетности хозяйствующих субъектов;- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и экономической безопасности бизнеса;- готовить аналитические материалы для комплексной оценки эффективности функционирования хозяйствующего субъекта., - рассчитывать на основе существующих типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов в целях проверки эффективности их финансово-хозяйственной деятельности;- применять аналитические методы и методики анализа финансово-хозяйственной</p>

	<p>деятельности хозяйствующих субъектов для выявления возможных отклонений от поставленных целей;- обобщать и критически оценивать результаты, полученные в процессе изучения показателей, характеризующих состояние хозяйствующих субъектов., - выявлять и устанавливать ключевые индикаторы в сфере анализа деятельности организации для обеспечения её экономической безопасности. Имеет практический опыт: - сбора, обработки и изучения данных, составляющих базы информационного обеспечения комплексного анализа деятельности хозяйствующих субъектов;- оценки показателей деятельности хозяйствующих субъектов и их бизнес-единиц;- разработки и принятия управленческих решений на основе проведенного анализа деятельности хозяйствующих субъектов с целью снижения рисков экономической безопасности., - подготовки предложений, направленных на устранение причин выявленных отклонений, нарушений и недостатков в финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов., - составления прогнозов финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов.</p>
<p>Судебная бухгалтерская экспертиза</p>	<p>Знает: - организационные, правовые и процессуальные основы проведения судебной бухгалтерской экспертизы;- понятийный аппарат и принципы проведения судебной бухгалтерской экспертизы., - методы выявления и оценки рисков и угроз экономической безопасности предприятия посредством анализа учетных сведений о деятельности хозяйствующего субъекта. , - основы бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности как информационной базы для проведения судебной бухгалтерской экспертизы. Умеет: - определять основания для назначения и производства бухгалтерской экспертизы; - использовать результаты судебной бухгалтерской экспертизы в уголовном и арбитражном судопроизводстве при выявлении отклонений от требований, предъявляемым к ведению учетных операций., - проводить анализ бухгалтерской отчетности и первичных учетных данных хозяйствующего субъекта на предмет выявления рисков и угроз в финансовой составляющей экономической безопасности хозяйствующего субъекта и принятия управленческих решений по поставленным экономическим задачам., - выявлять объекты и предмет исследования при проведении судебной бухгалтерской экспертизы;- правильно интерпретировать данные бухгалтерского учета для целей проведения судебной бухгалтерской экспертизы. Имеет практический опыт: -</p>

	<p>проведения исследований в области бухгалтерского учета и отражение их результатов в соответствии с нормами процессуального законодательства в экспертных заключениях., - обобщения и использования результатов судебной бухгалтерской экспертизы, изложенных в заключении эксперта с целью устранения факторов, создающих угрозы экономической безопасности хозяйствующих субъектов., - использования методик анализа учетно-отчетной документации и проверки достоверности содержащейся в ней информации с целью выявления признаков правонарушений;- формулировки выводы в заключении эксперта, исходя из обстоятельств проверки и характера выявленных нарушений.</p>
<p>Экономические экспертизы и специальные исследования деятельности хозяйствующих субъектов</p>	<p>Знает: - нормативно-правовую базу, регламентирующую деятельность хозяйствующего субъекта;- методические, организационные и правовые основы проведения экспертных исследований деятельности хозяйствующих субъектов., - теоретические и методические основы научного экономического анализа;- систему методов и средств обработки данных для проведения экономического анализа в экспертных исследованиях., - современные возможности и инструментарий экономической экспертизы в вопросах расследования и предупреждения правонарушений в сфере экономической деятельности. Умеет: - анализировать деятельность хозяйствующего субъекта и отражать результаты исследований в экспертных заключениях с соблюдением действующих норм и правил., - осуществлять выборку и подготовку данных для проведения экспертных исследований;- применять методы экономического анализа для выработки заключений и рекомендаций по результатам решения экспертных задач., - выявлять и исследовать объекты экономической экспертизы на предмет их существенности, полноты и достоверности;- проводить расчет и анализ показателей хозяйственной и финансово-экономической деятельности субъектов;- формировать доказательную базу экспертного исследования деятельности хозяйствующего субъекта. Имеет практический опыт: - интерпретации результатов экспертных исследований для принятия управленческих решений по обеспечению экономической безопасности., - применения технических средств сбора и обработки доказательной базы экспертного исследования;- оценки экономического ущерба в случае реализации рисков и угроз экономической безопасности хозяйствующего субъекта., - обоснования и</p>

	<p>применения методик экспертных исследований различных видов и родов экспертиз; - владения приемами, методами и программно-техническими средствами, используемыми при проведении экспертных исследований.</p>
<p>Судебная статистика</p>	<p>Знает: - формы и виды статистической отчетности;- способы сбора, статистической обработки, анализа и наглядного представления данных о судебной практике по экономическим делам., - особенности статистического анализа и обобщения судебной практики по делам в сфере предпринимательства и иной экономической деятельности;- технику расчёта основных статистических показателей, характеризующих уровень криминализации экономической деятельности. Умеет: - осуществлять выбор инструментов для обработки статистической информации в соответствии с поставленной задачей;- составлять отчеты о суммах ущерба, взысканий и доходов субъектов, определенных судебными актами по экономическим делам., - рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы показатели судебной статистики; - осуществлять аналитическую работу по материалам статистической отчетности, обосновывать полученные выводы и давать рекомендации, направленные на снижение рисков и угроз экономической безопасности. Имеет практический опыт: - составления статистических форм отчетности;- ведения статистики, характеризующей работу судов по рассмотрению дел в сфере экономической деятельности., - применения средств и инструментов статистического анализа для целей выявления рисков и угроз экономической безопасности;- обработки статистической и справочной информации для целей формирования аналитических отчетов о динамике правонарушений в сфере предпринимательства и иной экономической деятельности.</p>
<p>Стратегические аспекты экономической безопасности</p>	<p>Знает: - основы формирования системы экономической безопасности хозяйствующего субъекта;-методы выявления рисков и угроз экономической безопасности хозяйствующего субъекта., -теоретические основы и методологию стратегического управления экономической безопасностью;-сущность, функции стратегического планирования экономической безопасности;- виды стратегий экономической безопасности; - порядок и этапы разработки стратегии экономической безопасности с учетом критериев экономической эффективности и ресурсных возможностей. , -методы обработки и анализа информации, необходимой для</p>

	<p>разработки стратегии экономической безопасности;- методы управления экономической безопасностью хозяйствующего субъекта. Умеет: - интерпретировать показатели деятельности хозяйствующих субъектов в аспекте их экономической безопасности;- интерпретировать показатели экономической безопасности для определения уровня угроз экономической безопасности, а также пресечению преступлений и иных правонарушений в сфере экономической деятельности хозяйствующих субъектов., - анализировать риски и ресурсные возможности, а также аспекты обеспечения экономической безопасности субъектов хозяйствования. - разрабатывать системы сбалансированных показателей на основе индикаторов экономической безопасности для оценки эффективности стратегии экономической безопасности., - производить расчеты показателей экономической безопасности и давать обоснования экономической эффективности системы управления экономической безопасностью хозяйствующего субъекта. Имеет практический опыт: - разработки мер по снижению рисков и угроз экономической безопасности, а также пресечению правонарушений в сфере экономической деятельности хозяйствующих субъектов;- использования методик оценки уровня экономической безопасности и интерпретации результатов оценки., - разработки направлений повышения эффективности стратегического управления экономической безопасностью, стратегии экономической безопасности хозяйствующего субъекта с использованием системы сбалансированных показателей для оценки ее результативности., - применения методов поиска, обработки и анализа информации, необходимой для подготовки и обоснования управленческих решений, а также анализа проблем в области стратегического управления экономической безопасностью.-разработки предложений по повышению эффективности управления экономической безопасностью хозяйствующего субъекта.</p>
<p>Практикум по виду профессиональной деятельности</p>	<p>Знает: - содержание основных инструментов и методов экономических и социально-экономических исследований финансово-хозяйственной деятельности компаний, проводимых в рамках управленческого учета с целью определения и предотвращения угроз экономической безопасности организации (расчетно-экономический вид деятельности)-методологию сбора, обработки и оценки</p>



информации в целях определения потенциальных и реальных угроз экономической безопасности организации (информационно-аналитический вид деятельности), – общие формы организации деятельности в коллективе; (организационно-управленческий вид деятельности) – общие и технологические функции менеджмента, организационные формы коллективного управления, психологические аспекты кадрового менеджмента; (организационно-управленческий вид деятельности) – федеральные и отраслевые нормативно- правовые документы в области регулирования трудовой деятельности. (организационно-управленческий вид деятельности), - содержание и основные показатели финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов, характеризующие эффективность их деятельности и нацеленные на выявление рисков и угроз экономической безопасности (расчетно-экономический вид деятельности)- информационно- аналитические методы построения системы индикаторов экономической безопасности и оценки возможных рисков и угроз (информационно-аналитический вид деятельности), - основные методы сбора, обработки, накопления и анализа управленческой информации, используемой для принятия решений по предупреждению и нейтрализации угроз экономической безопасности предприятия; (организационно-управленческий вид деятельности)- нормативные и методические материалы, регламентирующие производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность предприятия. (организационно-управленческий вид деятельности)- содержание и методику расчета экономических показателей, характеризующих деятельность конкретного хозяйствующего субъекта. (расчетно-экономический вид деятельности)- виды и характеристики информационно-аналитических систем, содержащих экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность конкретного хозяйствующего субъекта; (информационно-аналитический вид деятельности)- порядок работы в информационно-аналитических системах, возможности их использования для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, нормативного обеспечения и внедрения системы управления рисками (информационно-аналитический вид деятельности) Умеет: - проводить экономические и социально-

экономические исследования эффективности финансово-хозяйственной деятельности компании с целью определения и предотвращения угроз экономической безопасности организации. (расчетно-экономический вид деятельности)- анализировать и интерпретировать информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности с использованием программных средств и технологий (информационно-аналитический вид деятельности), – делегировать и распределять трудовые обязанности в коллективе, применять нормативно-правовые документы в сфере кадрового менеджмента для решения профессиональных задач; (организационно-управленческий вид деятельности)– планировать командную работу, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды; (организационно-управленческий вид деятельности)– выявлять проблемы и находить способы их решения при анализе конкретных производственных ситуаций. (организационно-управленческий вид деятельности), - проводить расчет и анализ основных показателей финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов, нацеленных на выявление рисков и угроз экономической безопасности этих хозяйствующих субъектов (расчетно-экономический вид деятельности)- на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие экономическую безопасность хозяйствующих субъектов; (информационно-аналитический вид деятельности)- с использованием информационных технологий анализировать результаты расчетов, исследовать и обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение. (информационно-аналитический вид деятельности), - анализировать и интерпретировать содержащуюся в учетно-отчетной документации информацию, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению и нейтрализации угроз экономической безопасности предприятия; (организационно-управленческий вид деятельности)- определять качественные и количественные параметры целей в деятельности организации, оценивать вероятные

отрицательные результаты хозяйственной деятельности предприятия; (организационно-управленческий вид деятельности)- анализировать результаты расчетов, исследовать и обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение. (организационно-управленческий вид деятельности)- собирать и группировать исходные данные для расчета экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов. (расчетно-экономический вид деятельности)- использовать информационно-аналитические системы при проведении экономических расчетов по предприятию, региону и экономике в целом. (информационно-аналитический вид деятельности) Имеет практический опыт: - подготовки отчетов на основе анализа и интерпретации полученных результатов проведения экономических и социально-экономических исследований финансово-хозяйственной деятельности компании. (расчетно-экономический вид деятельности) - применения информационных технологий для анализа и интерпретации экономической информации, содержащейся в учетно-отчетной документации, использования полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности предприятия (информационно-аналитический вид деятельности)- подготовки и формирования отчетов на основе результатов анализа информации (информационно-аналитический вид деятельности), –применения нормативных документов, регламентирующих рациональное и эффективное использование кадров; (организационно-управленческий вид деятельности)– оперативной и эффективной разработки и принятия стратегических, тактических и оперативных управленческих решений по различным производственным ситуациям. (организационно-управленческий вид деятельности), - осуществления отчетной работы по результатам расчета и анализа основных показателей финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов с целью выявления и контроля рисков и угроз экономической безопасности компании, а также повышения экономической эффективности ведения бизнеса (расчетно-экономический вид деятельности)- анализа рисков экономической безопасности и их последствий, составления и обоснования прогнозов основных угроз экономической безопасности с использованием программных инструментов (информационно-

	<p>аналитический вид деятельности), - сбора и анализа информации для разработки и реализации обоснованных управленческих решений в целях повышения эффективности управления организацией; (организационно-управленческий вид деятельности)- разработки и принятия рациональных управленческих решений на основе возможностей использования имеющихся ресурсов предприятия (организации) с учетом критериев социально-экономической эффективности. (организационно-управленческий вид деятельности)- разработки предложений по вопросам повышения эффективности деятельности хозяйствующих субъектов на основе расчета и анализа системы экономических показателей. (расчетно-экономический вид деятельности)- сбора и подготовки информационно-аналитических данных для расчета показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. (информационно-аналитический вид деятельности)</p>
<p>Оценка рисков в экономической безопасности</p>	<p>Знает: - сущность риска как экономической и управленческой категории в т.ч. с точки зрения международных и отечественных стандартов;- классификацию рисков и угроз экономической безопасности организации по различным критериям;- методы оценки вероятности наступления риска и ожидаемого ущерба в деятельности хозяйствующих субъектов;- методические подходы к сравнению риска по совокупной оценке влияния на уровень экономической безопасности хозяйствующего субъекта., - методы расчета финансово-экономических показателей при выявлении, оценке и прогнозировании рисков деятельности организации., - основные стратегические подходы к управлению рисками организации;- основные инструменты управления рисками хозяйствующих субъектов. Умеет: - идентифицировать риски деятельности хозяйствующих субъектов;- оценивать вероятность наступления и ожидаемый ущерб от реализации рисков деятельности хозяйствующих субъектов;- проводить сравнительный анализ рисков деятельности хозяйствующих субъектов., - прогнозировать показатели рисков и обосновывать уровень достоверности построенного прогноза , - применять инструментарий снижения и оптимизации рисков организации. Имеет практический опыт: - построения реестра рисков для идентификации рисков и систематизации результатов оценки и обработки рисков;- оценки вероятности наступления риска и ожидаемого ущерба экономической безопасности, построения карты</p>

	<p>рисков (матрицы рисков) по критериям вероятности реализации и потенциальной угрозы., - оценки вероятности попадания экономических показателей деятельности организации в рискованный и угрожающий диапазон, - разработки управленческих решений в отношении управления рисками на основе ранее проведенной оценки риска.</p>
<p>Риски управления финансовыми активами</p>	<p>Знает: – нормативные документы в сфере ПОД/ФТ при формировании портфеля финансовых активов хозяйствующих субъектов;– принципы и методы выбора источников финансирования с учетом обязательного контроля в сфере ПОД/ФТ;– методы выявления и идентификации рисков при управлении финансовыми активами с учетом сведений об операциях (сделках), подлежащих обязательному контролю в сфере ПОД/ФТ., – понятийно-терминологический аппарат, характеризующий финансовые риски в деятельности хозяйствующих субъектов; – методы исследования рисков финансовых активов;– модели оценки портфелей финансовых активов.  Умеет: – проводить анализ рыночных и специфических рисков, в том числе при принятии решений об инвестировании в финансовые активы с учетом обязательного контроля в сфере ПОД/ФТ; - осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для принятия решений по операциям (сделкам), подлежащим контролю в сфере ПОД/ФТ;– оценивать предлагаемые варианты управленческих решений по снижению рисков при осуществлении операций (сделок) с финансовыми активами, подлежащих обязательному контролю в сфере ПОД/ФТ. , – проводить исследования рисков финансовых активов;– разрабатывать стратегии управления рисками финансовых активов;– оценивать риски управления портфелями финансовых активов.  Имеет практический опыт: – обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач в области управления рисками финансовых активов с учетом обязательного контроля в сфере ПОД/ФТ;– владения методами снижения степени финансовых рисков при управлении финансовыми активами, в т.ч. при операциях (сделках), подлежащих обязательному контролю в сфере ПОД/ФТ., – владения методами анализа доходности, риска и эффективности инвестиционных вложений в финансовые активы;– принятия решения по формированию портфеля финансовых активов и выработки рекомендаций по снижению риска портфеля.</p>
<p>Конкурентная разведка</p>	<p>Знает: - теоретические основы проведения контент-анализа, способы перевода</p>

	<p>неформализованных данных (информации) в формализованный вид;- основные методы и технологию проведения кабинетных и полевых исследований в конкурентной разведке, источники получения данных для последующего формирования информационных баз., - содержание законов о государственной и коммерческой тайне, о персональных данных и о частной детективной и охранной деятельности в РФ. Умеет: - разрабатывать техническое задание на проведение мониторинга информационных потоков и контент-анализа для выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внешних угроз и рисков- разрабатывать план проведения кабинетных и полевых исследований в конкурентной разведке, формировать информационные базы данных, готовить аналитические обзоры на основе полученной информации., - вырабатывать стратегию действий в области конкурентной разведки в соответствии с законами о государственной и коммерческой тайне, о персональных данных и о частной детективной и охранной деятельности в РФ. Имеет практический опыт: - формулирования целей и задач проведения разведывательных мероприятий,- проведения конкурентной разведки в целях нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков для хозяйствующих субъектов- построения динамических рядов данных, интерпретации и толкования полученных в ходе разведывательных мероприятий данных., - навыков конкурентной разведки, с соблюдением требований законов о государственной и коммерческой тайне, персональных данных.</p>
<p>Инвестиционная политика предприятия</p>	<p>Знает: – различные виды эффективности инвестиционных проектов;– методы оценки эффективности инвестиционных проектов для определения целесообразности реализации разработанных проектных решений., – этапы разработки инвестиционной политики предприятия в соответствии со стратегическими целями;– этапы инвестиционного проектирования;– методы и модели оценки рисков инвестиционного проекта. Умеет: – формировать денежные потоки инвестиционного проекта для дальнейшей оценки его эффективности;– принимать решения, связанные с инвестиционной политикой предприятия, в условиях рыночной неопределенности и риска, и оценивать их эффективность., –использовать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию для разработки и принятия решений по формированию инвестиционной политики предприятия;– разрабатывать различные варианты управленческих решений</p>

	по вопросам инвестиционной политики компании и обосновывать их целесообразность. Имеет практический опыт: – оценки эффективности инвестиционного проекта;– осуществления выбора оптимального инвестиционного проекта по критерию минимизации рисков., – разработки бизнес-плана инвестиционного проекта, включая все мероприятия по его реализации;– оценки рисков предложенных инвестиционных решений.
--	---

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 54,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		10
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	48	48
Лекции (Л)	12	12
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	36	36
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	53,75	53,75
с применением дистанционных образовательных технологий	0	
Изучение методических материалов по теме "Особенности оценки рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности."	7	7
Подготовка к зачету по дисциплине	10,75	10.75
Изучение методических материалов по теме "Понятие и классификация объектов интеллектуальной собственности. Порядок охраны и защиты исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности."	6	6
Изучение методических материалов по теме "Понятие нематериальных активов. Нормативно-правовое регулирование оценки и учета нематериальных активов."	8	8
Изучение методических материалов по теме "Практика оценки рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности."	8	8
Изучение методических материалов по теме "Общие положения и особенности судебной экономической экспертизы в сфере оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности."	6	6
Изучение методических материалов по теме "Особенности ценообразования на рынке объектов интеллектуальной собственности."	8	8
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

## 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Общие положения и особенности судебной экономической экспертизы в сфере оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.	8	2	6	0
2	Понятие и классификация объектов интеллектуальной собственности. Порядок охраны и защиты исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности.	8	2	6	0
3	Понятие нематериальных активов. Нормативно-правовое регулирование оценки и учета нематериальных активов.	8	2	6	0
4	Особенности ценообразования на рынке объектов интеллектуальной собственности.	8	2	6	0
5	Особенности оценки рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.	6	2	4	0
6	Практика оценки рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.	10	2	8	0

### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Место судебной оценочной экспертизы в системе судебной экономической экспертизы. Понятийный аппарат судебной экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности. Правовое регулирование и порядок проведения судебной экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.	2
2	2	Классификация объектов интеллектуальной собственности. Порядок проведения экспертизы на патентную чистоту. Порядок охраны и защиты исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности.	2
3	3	Нормативно-правовое регулирование оценки и учета нематериальных активов. Деловая репутация фирмы как особый вид нематериальных активов. Поступление объектов интеллектуальной собственности в нематериальные активы. Амортизация нематериальных активов. Преимущества использования интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов. Инвентаризация нематериальных активов.	2
4	4	Особенности рынка объектов интеллектуальной собственности. Особенности торговли объектами интеллектуальной собственности. Виды платежей по лицензионным соглашениям. Определение цены лицензии.	2
5	5	Нормативно-правовое обеспечение оценочной деятельности. Ситуации, в которых необходима оценка нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности. Принципы оценки объектов интеллектуальной собственности. Стоимость объектов интеллектуальной собственности и ее основные виды. Этапы процесса оценки объектов интеллектуальной собственности. Информационное обеспечение процесса оценки объектов интеллектуальной собственности.	2
6	6	Подходы к оценке нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности: доходный, затратный, рыночный. Проблема согласования	2



		оценок рыночной стоимости объектов интеллектуальной собственности, полученных разными подходами и методами.	
--	--	---	--

## 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Правовое регулирование и порядок проведения судебной экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.	2
2	1	Виды нарушений прав интеллектуальной собственности. Причины развития преступности в сфере интеллектуальной собственности. Защита исключительных прав интеллектуальной собственности в уголовном, гражданском законодательстве, КоАП.	2
3	1	Базовые международные договоры в сфере интеллектуальной собственности.	2
4	2	Классификация объектов интеллектуальной собственности.	2
5	2	Порядок проведения экспертизы на патентную чистоту.	2
6	2	Порядок охраны и защиты исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности.	2
7	3	Деловая репутация фирмы как особый вид нематериальных активов.	2
8	3	Порядок поступления и отражения объектов интеллектуальной собственности в нематериальные активы.	2
9	3	Порядок проведения инвентаризации нематериальных активов в организациях.	2
10	4	Методы оценки лицензионных соглашений.	2
11	4	Обоснование взаимовыгодной формы платежей при заключении лицензионных соглашений.	2
12	4	Франчайзинг: понятие, виды, оценка франшизы.	2
13	5	Нормативно-правовое обеспечение оценочной деятельности в Российской Федерации	2
14	5	Информационное обеспечение процесса оценки объектов интеллектуальной собственности.	2
15	6	Доходный подход к оценке нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.	2
16	6	Загратный подход к оценке нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.	2
17	6	Рыночный подход к оценке нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.	2
18	6	Проблема согласования оценок рыночной стоимости объектов интеллектуальной собственности, полученных разными подходами и методами.	2

## 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

## 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на	Семестр	Кол-во

	ресурс		часов
Изучение методических материалов по теме "Особенности оценки рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности."	ЭУМД: основная [1 (с. 133-156)], дополнительная [3 (с. 58-69, 93-96)]	10	7
Подготовка к зачету по дисциплине	ЭУМД: основная [1], дополнительная [2, 3, 4]	10	10,75
Изучение методических материалов по теме "Понятие и классификация объектов интеллектуальной собственности. Порядок охраны и защиты исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности."	ЭУМД: основная [1 (с. 30-71)], дополнительная [2 (24-53), 3 (с. 18-58), 5 (с. 47-69)]	10	6
Изучение методических материалов по теме "Понятие нематериальных активов. Нормативно-правовое регулирование оценки и учета нематериальных активов."	ЭУМД: основная [1 (с. 71-102)], дополнительная [3 (с. 82-98)]	10	8
Изучение методических материалов по теме "Практика оценки рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности."	ЭУМД: основная [1 (с. 156-213)], дополнительная [4 (с. 354-370)]	10	8
Изучение методических материалов по теме "Общие положения и особенности судебной экономической экспертизы в сфере оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности."	ЭУМД: основная [1 (с. 7-30)], дополнительная [2 (с. 67-112), 3 (с. 116-129), 4 (с. 105-297), 5 (с. 105-130)]	10	6
Изучение методических материалов по теме "Особенности ценообразования на рынке объектов интеллектуальной собственности."	ЭУМД: основная [1 (с. 102-133)], дополнительная [2 (с. 112-126), 3 (98-116)]	10	8

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	10	Текущий контроль	Тестирование по теме "Классификация объектов интеллектуальной собственности"	0,2	3	В процессе изучения разделов курса проводится мероприятия в форме текущего тестирования в системе «Электронный ЮУрГУ 2.0», позволяющие оценить сформированность компетенций.	зачет

					<p>Количество вопросов в тесте – 20.          Время, отводимое на тестирование – 30 мин. При оценивании результатов тестирования используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).          Студент получает 0 баллов, если набрал при тестировании менее 60% правильных ответов.          Студент получает 1 балл, если набрал при тестировании от 61 до 75% правильных ответов.          Студент получает 2 балла, если при тестировании набрал от 76 до 85% правильных ответов.          Студент получает 3 балла, если при тестировании набрал от 86 до 100% правильных ответов.</p>		
2	10	Текущий контроль	Тестирование по теме "Понятие нематериальных активов"	0,2	3	<p>В процессе изучения разделов курса проводится мероприятия в форме текущего тестирования в системе «Электронный ЮУрГУ 2.0», позволяющие оценить сформированность компетенций.          Количество вопросов в тесте – 20.          Время, отводимое на тестирование – 30 мин. При оценивании результатов тестирования используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).          Студент получает 0 баллов, если набрал при тестировании менее 60% правильных ответов.          Студент получает 1 балл, если набрал при тестировании от 61 до 75% правильных ответов.          Студент получает 2 балла, если при тестировании набрал от 76 до 85% правильных ответов.          Студент получает 3 балла, если при тестировании набрал от 86 до 100% правильных ответов.</p>	зачет
3	10	Текущий контроль	Определение стоимости лицензии	0,2	4	<p>В процессе изучения разделов курса проводятся мероприятия в форме текущего контроля (выполнение практических заданий) в системе «Электронный ЮУрГУ 2.0», позволяющие оценить сформированность компетенций. При оценивании результатов выполнения практических заданий используется балльно-рейтинговая система</p>	зачет

					<p>оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).</p> <p>Студент получает 0 баллов, если не представил задание.</p> <p>Студент получает 1 балл, если представил задание с опозданием, задание выполнено не в полном объеме, задание выполнено с ошибками, задание возвращается на доработку.</p> <p>Студент получает 2 балла, если представил задание с опозданием, задание выполнена в полном объеме, допущены незначительные ошибки.</p> <p>Студент получает 3 балла, если представил задание своевременно, задание выполнено в полном объеме, допущены незначительные ошибки.</p> <p>Студент получает 4 балла, если представил задание своевременно, задание выполнено в полном объеме, без ошибок.</p>		
4	10	Текущий контроль	Подходы и методы к оценке нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности	0,2	4	<p>В процессе изучения разделов курса проводятся мероприятия в форме текущего контроля (выполнение практических заданий) в системе «Электронный ЮУрГУ 2.0», позволяющие оценить сформированность компетенций. При оценивании результатов выполнения практических заданий используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).</p> <p>Студент получает 0 баллов, если не представил задание.</p> <p>Студент получает 1 балл, если представил задание с опозданием, задание выполнено не в полном объеме, задание выполнено с ошибками, задание возвращается на доработку.</p> <p>Студент получает 2 балла, если представил задание с опозданием, задание выполнена в полном объеме, допущены незначительные ошибки.</p> <p>Студент получает 3 балла, если представил задание своевременно, задание выполнено в полном объеме, допущены незначительные ошибки.</p> <p>Студент получает 4 балла, если представил задание своевременно,</p>	зачет

						задание выполнено в полном объеме, без ошибок.	
5	10	Текущий контроль	Оценка деловой репутации компании	0,2	4	<p>В процессе изучения разделов курса проводятся мероприятия в форме текущего контроля (выполнение практических заданий) в системе «Электронный ЮУрГУ 2.0», позволяющие оценить сформированность компетенций. При оценивании результатов выполнения практических заданий используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).</p> <p>Студент получает 0 баллов, если не представил задание.</p> <p>Студент получает 1 балл, если представил задание с опозданием, задание выполнено не в полном объеме, задание выполнено с ошибками, задание возвращается на доработку.</p> <p>Студент получает 2 балла, если представил задание с опозданием, задание выполнена в полном объеме, допущены незначительные ошибки.</p> <p>Студент получает 3 балла, если представил задание своевременно, задание выполнено в полном объеме, допущены незначительные ошибки.</p> <p>Студент получает 4 балла, если представил задание своевременно, задание выполнено в полном объеме, без ошибок.</p>	зачет
6	10	Промежуточная аттестация	Итоговое тестирование по дисциплине	-	3	<p>При недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти тестирование по основным разделам дисциплины. Тест состоит из 40 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 60 минут.</p> <p>Студент получает 0 баллов, если набрал при тестировании менее 60% правильных ответов.</p> <p>Студент получает 1 балл, если набрал при тестировании от 61 до 75% правильных ответов.</p> <p>Студент получает 2 балла, если при тестировании набрал от 76 до 85% правильных ответов.</p> <p>Студент получает 3 балла, если при тестировании набрал от 86 до 100% правильных ответов.</p>	зачет

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	На зачете происходит оценивание знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. При недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти собеседование с преподавателем по основным разделам дисциплины. В результате складывается совокупный рейтинг студента, который позволяет получить зачет по дисциплине, который проставляется в ведомость, зачетную книжку студента. Зачтено: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60% и более. Не зачтено: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 %.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

## 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ					
		1	2	3	4	5	6
ПК-4	Знает: - методологические, процессуальные и организационные принципы проведения судебной экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности; - влияние результатов оценки стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности на совершенствование хозяйственной деятельности и эффективность управления рисками организации.	+	+	+	+	+	+
ПК-4	Умеет: - выявлять факторы внешней и внутренней среды организации, оказывающие влияние на результаты оценки рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности; - проводить анализ правоустанавливающих документов и форм бухгалтерской отчетности в исследованиях, проводимых в рамках судебной экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.			+	+	+	+
ПК-4	Имеет практический опыт: - исследований объектов судебной экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности на предмет их существенности, полноты и достоверности.	+	+	+	+	+	+
ПК-9	Знает: - нормативно-правовую базу экспертной и оценочной деятельности в России; - понятийный аппарат судебной экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности; - основные этапы и методы экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.	+			+		+
ПК-9	Умеет: - обоснованно применять подходы и методы оценки рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности; - оценивать сумму материального ущерба, а также сопутствующие риски и угрозы экономической безопасности хозяйствующего субъекта в случае нарушения исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности.					+	+
ПК-9	Имеет практический опыт: - исследования отчетов об оценке рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности на предмет выявления в них ошибок методического и нормативно-правового характера; - применения экономического анализа,					+	+

расчетно-аналитических и экономико-математических методов, а также методик решения специфических задач судебной экспертизы рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

а) *основная литература:*

Не предусмотрена

б) *дополнительная литература:*

Не предусмотрена

в) *отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:*

Не предусмотрены

г) *методические указания для студентов по освоению дисциплины:*

1. Судебная экспертиза рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности [Текст] : метод. указания для специальности 38.05.01 "Экон. безопасность" / О. В. Рязанцева ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экон. безопасность ; ЮУрГУ Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2018

*из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:*

1. Судебная экспертиза рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности [Текст] : метод. указания для специальности 38.05.01 "Экон. безопасность" / О. В. Рязанцева ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экон. безопасность ; ЮУрГУ Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2018

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Судебная экспертиза рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности [Текст : непосредственный] : учеб. пособие по специальности 38.05.01 "Экон. безопасность" / О. В. Рязанцева ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. экон. безопасность ; ЮУрГУ, Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2020. <a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000568894">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000568894</a>
2	Дополнительная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Экономико-правовая защита интеллектуальной собственности [Текст] : учеб. пособие для специальности 38.05.01 "Экон. безопасность" / В. В. Лихолетов, О. В. Рязанцева ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экон. безопасность ; ЮУрГУ, Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2018

			<a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000563907">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000563907</a>
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Мацукевич, В. В. Основы управления интеллектуальной собственностью : учебно-методическое пособие / В. В. Мацукевич, Л. П. Матюшков. — 2-е изд., испр. — Минск : Вышэйшая школа, 2013. — 224 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/65270">https://e.lanbook.com/book/65270</a>
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Алексеев, Г. В. Основы защиты интеллектуальной собственности. Создание, коммерциализация, защита : учебное пособие / Г. В. Алексеев, А. Г. Леу. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 388 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/129220">https://e.lanbook.com/book/129220</a>
5	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Компенсация как способ защиты нарушенных исключительных прав: проблемы и решения : учебное пособие / Н. В. Бузова, М. М. Карелина, А. В. Костин [и др.]. — Москва : РГУП, 2020. — 152 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/172983">https://e.lanbook.com/book/172983</a>

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)
4. -1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних уч.заведениях(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "Акцион-пресс"-База данных "Финансовый директор"(28.02.2023)
2. -Информационные ресурсы ФИПС(бессрочно)

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Контроль самостоятельной работы	126 (36)	Компьютерное оборудование на 27 рабочих мест с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: монитор, компьютер с доступом в сеть Интернет, учебная доска, мультимедиа-проектор, экран.
Самостоятельная работа студента	126 (36)	Компьютерное оборудование на 27 рабочих мест с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: монитор, компьютер с доступом в сеть Интернет, учебная доска, мультимедиа-проектор, экран.
Лекции	142 (36)	Рабочее место преподавателя: компьютер с выходом в Интернет, монитор. Учебная доска, экран, мультимедиа-проектор, микрофон, видео- акустическая система, документ-камера, аудио коммутатор, пульт управления (видео-аудио-экран).
Пересдача	126 (36)	Компьютерное оборудование на 27 рабочих мест с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: монитор, компьютер с доступом в сеть Интернет, учебная доска, мультимедиа-проектор, экран.
Зачет, диф.зачет	126 (36)	Компьютерное оборудование на 27 рабочих мест с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: монитор, компьютер с доступом в сеть Интернет, учебная доска, мультимедиа-проектор, экран.



Практические занятия и семинары	126 (36)	Компьютерное оборудование на 27 рабочих мест с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: монитор, компьютер с доступом в сеть Интернет, учебная доска, мультимедиа-проектор, экран.
---------------------------------	-------------	--