#### ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ: Заведующий выпускающей кафедрой

Элестронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе элестронного документооборота Южно-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Карпушьтина А. В. Пользователь: karpuskmana V

А. В. Карпушкина

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.С1.06 Судебная экспертиза рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность уровень Специалитет 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.

Разработчик программы, к.экон.н., доцент



Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооброта Южно-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Сому выдан: Резвишева О. В. Пользователь: rizantecvaov Гала подписания: 28 05. 2024

А. В. Карпушкина

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	Планируемые результаты
ОП ВО (компетенции)	обучения по дисциплине
	Знает: - методологические, процессуальные и
	организационные принципы проведения
	судебной экспертизы рыночной стоимости
	нематериальных активов и объектов
	интеллектуальной собственности; - влияние
ПК-4 Способен подготавливать исходные	результатов оценки стоимости нематериальных
данные, необходимые для расчета	активов и объектов интеллектуальной
экономических показателей, характеризующих	собственности на совершенствование
деятельность хозяйствующих субъектов,	хозяйственной деятельности и эффективность
нормативного обеспечения и внедрения системы	управления рисками организации.
управления рисками, а также разрабатывать	Умеет: - выявлять факторы внешней и
предложения по вопросам повышения	внутренней среды организации, оказывающие
эффективности управления рисками в	влияние на результаты оценки рыночной
соответствии со стратегическими целями	стоимости нематериальных активов и объектов
организации.	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.				
	Имеет практический опыт: - исследований				
	объектов судебной экспертизы рыночной				
	стоимости нематериальных активов и объектов				
	интеллектуальной собственности на предмет их				
	существенности, полноты и достоверности.				
	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				
ПК-9 Способен на основе познаний в области	нематериальных активов и объектов				
экономики и права выявлять и исследовать	интеллектуальной собственности; - оценивать				
фактические обстоятельства	сумму материального ущерба, а также				
предпринимательской деятельности, создающие	сопутствующие риски и угрозы экономической				
угрозы экономической безопасности	безопасности хозяйствующего субъекта в случае				
хозяйствующих субъектов, отражать результаты	нарушения исключительных прав на объекты				
исследований в экспертных заключениях с	интеллектуальной собственности.				
соблюдением действующих норм и правил	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.				

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

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

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

Дисциплина	Требования
	Знает: - 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.,
	- организационные, правовые и процессуальные
	основы проведения судебной бухгалтерской
	экспертизы;- понятийный аппарат и принципы
	проведения судебной бухгалтерской экспертизы.
	Умеет: - 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
Судебная бухгалтерская экспертиза	проведения судебной бухгалтерской экспертизы.
Судеония булгилтерский экспертный	, - 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. Имеет практический опыт: -
	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., - проведения
	исследований в области бухгалтерского учета и
	отражение их результатов в соответствии с
	нормами процессуального законодательства в
	экспертных заключениях.
Стратегические аспекты экономической	Знает: - теоретические основы и методологию
безопасности	стратегического управления экономической
	безопасностью;- сущность, функции

стратегического планирования экономической безопасности;- виды стратегий по прогнозированию экономической безопасности., - основы формирования системы экономической безопасности хозяйствующего субъекта;-методы выявления рисков и угроз экономической безопасности хозяйствующего субъекта., методы обработки и анализа информации, необходимой для разработки стратегии экономической безопасности: - методы управления экономической безопасностью хозяйствующего субъекта;- порядок и этапы разработки стратегии экономической безопасности с учетом критериев экономической эффективности и ресурсных возможностей. Умеет: - 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., - 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., производить расчеты показателей экономической безопасности и давать обоснования экономической эффективности системы управления экономической безопасностью хозяйствующего субъекта. Имеет практический опыт: - разработки направлений повышения эффективности стратегического управления экономической безопасностью, стратегии экономической безопасности хозяйствующего субъекта с использованием системы сбалансированных показателей для оценки ее результативности., - 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 при разработке стратегии развития хозяйствующих субъектов., 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.

Знает: - 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., - 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 финансовохозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов;- логическую последовательность и содержание каждого этапа проведения анализа деятельности хозяйствующих субъектов, в целях проверки эффективности его финансовохозяйственной деятельности;- методы и принципы выявления отклонений, нарушений и недостатков в деятельности хозяйствующих субъектов. Умеет: - выявлять и устанавливать ключевые индикаторы в сфере анализа деятельности организации для обеспечения её экономической безопасности., - 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

Комплексный анализ хозяйственной деятельности

деятельности хозяйствующих субъектов для выявления возможных отклонений от поставленных целей; - обобщать и критически оценивать результаты, полученные в процессе изучения показателей, характеризующих состояние хозяйствующих субъектов. Имеет практический опыт: - составления прогнозов финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов., - 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 финансовохозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов. Знает: - теоретические и методические основы научного экономического анализа; - систему методов и средств обработки данных для проведения экономического анализа в экспертных исследованиях., - нормативноправовую базу, регламентирующую деятельность хозяйствующего субъекта; - методические, организационные и правовые основы проведения экспертных исследований деятельности хозяйствующих субъектов. Умеет: осуществлять выборку и подготовку данных для проведения экспертных исследований;применять методы экономического анализа для Экономические экспертизы и специальные выработки заключений и рекомендаций по исследования деятельности хозяйствующих результатам решения экспертных задач., субъектов анализировать деятельность хозяйствующего субъекта и отражать результаты исследований в экспертных заключениях с соблюдением действующих норм и правил. Имеет практический опыт: - применения технических средств сбора и обработки доказательной базы экспертного исследования; - оценки экономического ущерба в случае реализации рисков и угроз экономической безопасности хозяйствующего субъекта., - интерпретации результатов экспертных исследований для принятия управленческих решений по обеспечению экономической безопасности. Знает: - содержание и основные показатели финансово-хозяйственной деятельности Практикум по виду профессиональной хозяйствующих субъектов, характеризующие деятельности 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 (информационноаналитический 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 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 (расчетноэкономический вид деятельности)- методологию сбора, обработки и оценки информации в целях определения потенциальных и реальных угроз экономической безопасности организации (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; (организационноуправленческий вид деятельности)- нормативные и методические материалы, регламентирующие производственно-хозяйственную и финансовоэкономическую 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 социальноэкономические 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 (информационноаналитический вид деятельности) Умеет: 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), – делегировать и распределять трудовые обязанности в коллективе, применять нормативно-правовые документы в сфере кадрового менеджмента для решения профессиональных задач; (организационноуправленческий 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. (организационноуправленческий вид деятельности), - проводить экономические и социально-экономические исследования эффективности финансовохозяйственной 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 (информационноаналитический 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; (организационноуправленческий 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 информационноаналитические системы при проведении экономических расчетов по предприятию, региону и экономике в целом. (информационноаналитический вид деятельности) Имеет практический опыт: - 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 (информационноаналитический 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), - 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), - 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. (организационноуправленческий вид деятельности)- разработки предложений по вопросам повышения эффективности деятельности хозяйствующих субъектов на основе расчета и анализа системы экономических показателей. (расчетноэкономический вид деятельности)- сбора и подготовки информационно-аналитических данных для расчета показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. (информационно-аналитический вид деятельности)

Оценка рисков в экономической безопасности

Знает: - методы расчета финансовоэкономических показателей при выявлении, оценке и прогнозировании рисков деятельности организации., - 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., - основные стратегические подходы к управлению рисками организации; - основные инструменты управления рисками хозяйствующих субъектов. Умеет: прогнозировать показатели рисков и обосновывать уровень достоверности построенного прогноза, - идентифицировать риски деятельности хозяйствующих субъектов;оценивать вероятность наступления и ожидаемый ущерб от реализации рисков деятельности хозяйствующих субъектов;проводить сравнительный анализ рисков деятельности хозяйствующих субъектов., применять инструментарий снижения и оптимизации рисков организации. Имеет практический опыт: - оценки вероятности попадания экономических показателей

	деятельности организации в рискованный и
	угрожающий диапазон, - построения реестра
	рисков для идентификации рисков и
	систематизации результатов оценки и обработки
	рисков;- оценки вероятности наступления риска
	и ожидаемого ущерба экономической
	безопасности, построения карты рисков
	(матрицы рисков) по критериям вероятности
	реализации и потенциальной угрозы., -
	разработки управленческих решений в
	отношении управления рисками на основе ранее проведенной оценки риска.
	Знает: - формы и виды статистической
	отчётности;- 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 ущербов,
	взысканий и доходов субъектов, определенных
	судебными актами по экономическим делам., -
	рассчитывать на основе типовых методик и
	действующей нормативно-правовой базы
Судебная статистика	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
	оезопасности, - оораоотки статистической и справочной информации для целей
	формирования аналитических отчетов о
	динамике правонарушений в сфере
	предпринимательства и иной экономической
	деятельности.
	Знает: – нормативные документы в сфере
	ПОД/ФТ при формировании портфеля
	финансовых активов хозяйствующих субъектов;—
Риски управления финансовыми активами	принципы и методы выбора источников
, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	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., – понятийнотерминологический 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.

Инвестиционная политика предприятия

Знает: – этапы разработки инвестиционной политики предприятия в соответствии со стратегическими целями; – этапы инвестиционного проектирования; – методы и модели оценки рисков инвестиционного проекта., – различные виды эффективности инвестиционных проектов; – методы оценки эффективности инвестиционных проектов для определения целесообразности реализации разработанных проектных решений. Умеет: – использовать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию для разработки и принятия решений по формированию инвестиционной политики предприятия; – разрабатывать различные варианты управленческих решений по вопросам инвестиционной политики компании и обосновывать их целесообразность.

- 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. Имеет практический опыт: – разработки бизнес-плана инвестиционного проекта, включая все мероприятия по его реализации; – оценки рисков предложенных инвестиционных решений., - оценки эффективности инвестиционного проекта;осуществления выбора оптимального инвестиционного проекта по критерию минимизации рисков. Внает: - содержание законов о государственной и коммерческой тайне, о персональных данных и о частной детективной и охранной деятельности в РФ., - теоретические основы проведения контент-анализа, способы перевода 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. Умеет: вырабатывать стратегию действий в области

Конкурентная разведка

конкурентной разведки в соответствии с законами о государственной и коммерческой тайне, о персональных данных и о частной детективной и охранной деятельности в РФ., 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. Имеет практический опыт: навыков конкурентной разведки, с соблюдением требований законов о государственной и коммерческой тайне, персональных данных., 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.

#### 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
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия:	48	48
Лекции (Л)	12	12
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	36	36
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	53,75	53,75
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 "Особенности ценообразования на рынке объектов интеллектуальной собственности."	8	8
Изучение методических материалов по теме "Практика оценки рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности."	8	8
Подготовка к зачету по дисциплине	10,75	10.75
Изучение методических материалов по теме "Общие положения и особенности судебной экономической экспертизы в сфере оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собствености."	6	6
Изучение методических материалов по теме "Особенности оценки рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности."	7	7
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

## 5. Содержание дисциплины

<b>№</b> раздела	Наименование разделов дисциплины		Объем аудиторных занятий по видам в часах			
			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	
1 1	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		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 оценок рыночной стоимости объектов интеллектуальной собственности, полученных разными подходами и методами.	2

## 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

	T	·	1
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	Затратный 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 ресурс	Семестр	Кол- во часов		
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 "Особенности ценообразования на рынке объектов интеллектуальной собственности."	ЭУМД: основная [1 (с. 102-133)], дополнительная [2 (с. 112-126), 3 (98- 116)]	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
Подготовка к зачету по дисциплине	ЭУМД: основная [1], дополнительная [2, 3, 4]	10	10,75
Изучение методических материалов по теме "Общие положения и особенности судебной экономической экспертизы в сфере оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собствености."	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 оценки рыночной стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности."	ЭУМД: основная [1 (с. 133-156)], дополнительная [3 (с. 58-69, 93-96)]	10	7

# 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)

№ KM	Се- местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Bec	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва - ется 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. Количество вопросов в тесте − 20. Время, отводимое на тестирование − 30 мин. При оценивании результатов тестирования используется балльнорейтинговая 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	зачет

						тестировании набрал от 76 до 85% правильных ответов. Студент получает 3 балла, если при тестировании набрал от 86 до 100% правильных ответов.	
2	10	Текущий контроль	Тестирование по теме "Понятие нематериальных активов"	0,2	3	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 балльнорейтинговая 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.	зачет
3	10	Текущий контроль	Определение стоимости лицензии	0,2	4	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). Студент получает 0 баллов, если не представил задание. Студент получает 1 балл, если представил задание с опозданием, задание выполнено не в полном объеме, задание выполнено с ошибками, задание возвращается на доработку. Студент получает 2 балла, если представил задание с опозданием, задание выполнена в полном объеме,	зачет

						допущены незначительные ошибки. Студент получает 3 балла, если представил задание своевременно, задание выполнено в полном объеме, допущены незначительные ошибки. Студент получает 4 балла, если представил задание своевременно, задание выполнено в полном объеме, без ошибок.	
4	10	Текущий контроль	Подходы и методы к оценке нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности	0,2	4	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). Студент получает 0 баллов, если не представил задание. Студент получает 1 балл,если представил задание с опозданием, задание выполнено не в полном объеме, задание выполнено с ошибками, задание возвращается на доработку. Студент получает 2 балла, если представил задание с опозданием, задание выполнена в полном объеме, допущены незначительные ошибки. Студент получает 3 балла, если представил задание своевременно, задание выполнено в полном объеме, допущены незначительные ошибки. Студент получает 4 балла, если представил задание своевременно, задание выполнено в полном объеме, допущены незначительные ошибки. Студент получает 4 балла, если представил задание своевременно, задание выполнено в полном объеме, допущены незначительные ошибки. Студент получает 4 балла, если представил задание своевременно, задание выполнено в полном объеме, без ошибок.	зачет
5	10	Текущий контроль	Оценка деловой репутации компании	0,2	4	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	зачет

						24.05.2019 г. № 179).  Студент получает 0 баллов, если не представил задание.  Студент получает 1 балл,если представил задание с опозданием, задание выполнено не в полном объеме, задание выполнено с ошибками, задание возвращается на доработку.  Студент получает 2 балла, если представил задание с опозданием, задание выполнена в полном объеме, допущены незначительные ошибки.  Студент получает 3 балла, если представил задание своевременно, задание выполнено в полном объеме, допущены незначительные ошибки.  Студент получает 4 балла, если представил задание своевременно, задание выполнено в полном объеме, допущены незначительные ошибки.	
6	10	Проме- жуточная аттестация	Итоговое тестирование по дисциплине	-	3	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. 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.	зачет

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	текущего контроля. При недостаточной и/или не устраивающей ступента величине рейтинга ему может быть	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

который проставляется в ведомость, зачетную книжку студента. Зачтено: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60% и более. Не зачтено: Величина рейтинга	
обучающегося по дисциплине 059 %.	

#### 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	1	№ 2	2 F	(N	[ 66
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	питепатупа	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; ЮжУрал. гос. ун-т, Каф. экон. безопасность; ЮУрГУ, Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2020. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000568894
2	TITENSTUNS	электронный каталог ЮУрГУ	Экономико-правовая защита интеллектуальной собственности [Текст]: учеб. пособие для специальности 38.05.01 "Экон. безопасность" / В. В. Лихолетов, О. В. Рязанцева; ЮжУрал. гос. ун-т, Каф. Экон. безопасность; ЮУрГУ, Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2018 http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000563907
3	Дополнительная литература	система	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. https://e.lanbook.com/book/65270
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. https://e.lanbook.com/book/129220
5	Дополнительная литература	-	Компенсация как способ защиты нарушенных исключительных прав: проблемы и решения: учебное пособие / Н. В. Бузова, М. М.

	система	Карелина, А. В. Костин [и др.]. — Москва : РГУП, 2020. — 152 с.
	издательс	тва https://e.lanbook.com/book/172983
	Лань	

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. -Информационные ресурсы ФГУ ФИПС(бессрочно)

#### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

		Основное оберхнование отонны макаты компьютериед тохиние
Вид занятий	<b>№</b> ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
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	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.	
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.
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).
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.
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.