ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и управления

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Савельева И. П.
Пользователь: savelevaip
Дата подписания: 25.10.2019

И. П. Савельева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
к ОП ВО от 26.06.2019 №084-2309

дисциплины Б.1.16 Экономическая безопасность
для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность
уровень специалист **тип программы** Специалитет
специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
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 16.01.2017 № 20

Зав.кафедрой разработчика, д.экон.н., доц.

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Карпушкина А. В.
Пользователь: karpushkinaav
Дата подписания: 24.10.2019

А. В. Карпушкина

Разработчик программы, д.экон.н., доц., заведующий кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Карпушкина А. В.
Пользователь: karpushkinaav
Дата подписания: 23.10.2019

А. В. Карпушкина

Челябинск

1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины «Экономическая безопасность» является изучение теоретических основ экономической безопасности государства, регионов, предприятий, домохозяйств; анализ угроз и рисков экономической безопасности; изучение методических подходов к оценке экономической безопасности на микро-, мезо- и макроуровнях. Задачи дисциплины: 1. Формирование знаний теоретических основ экономической безопасности хозяйствующих субъектов; нормативно-правовой базы в сфере экономической безопасности; 2. Формирование знаний методов оценки экономической безопасности на уровне государства, территорий, предприятий, домохозяйств; умений и навыков их использования для оценки уровня экономической безопасности хозяйствующих субъектов; 3. Формирование умений и навыков разработки мероприятий по обеспечению экономической безопасности.

Краткое содержание дисциплины

Общая характеристика экономической безопасности. Формирование системы экономической безопасности в России. Методические подходы к оценке национальной экономической безопасности. Экономическая безопасность региона. Общая характеристика экономической безопасности предприятия. Методики оценки экономической безопасности предприятия. Экономическая безопасность домашних хозяйств.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ОПК-3 способностью применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	Знать:понятие и сущность экономической безопасности, ее место в системе национальной безопасности РФ; - объекты и субъекты экономической безопасности; -организационно-правовые основы, принципы, факторы, механизмы, методы и средства обеспечения экономической безопасности;
	Уметь:выявлять и анализировать риски и угрозы в сфере экономической безопасности; - разрабатывать мероприятия по локализации и нейтрализации;
	Владеть:навыками выявления, оценки, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности.
ПК-31 способностью на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	Знать:способы проведения специальных исследований в целях определения потенциальных и реальных угроз экономической безопасности
	Уметь:проводить специальные исследования в целях определения потенциальных и реальных угроз экономической безопасности
	Владеть:навыками проведения специальных исследований в целях определения потенциальных и реальных угроз экономической

	безопасности
ПК-32 способностью проводить анализ возможных экономических рисков и давать им оценку, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности	Знать:сущность и содержание концепции приемлемого риска, способы снижения степени риска;
	Уметь:оценивать вероятность рисковых событий, возможные ущербы;
	Владеть:качественными и количественными способами оценки рисков.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.27 Экономическая статистика, Б.1.22 Бухгалтерский учет, В.1.06 Введение в специальность, Б.1.23 Экономический анализ	ДВ.1.06.02 Инновации в системе экономической безопасности, Б.1.50 Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности предприятия (организации), Б.1.17 Кадровое обеспечение экономической безопасности, Б.1.42 Стратегические аспекты экономической безопасности, ДВ.1.06.01 Экономическая безопасность инновационной политики, Б.1.51 Экономико-правовое обеспечение национальной безопасности, Преддипломная практика (10 семестр)

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

Дисциплина	Требования
Б.1.22 Бухгалтерский учет	Знать: базовые инструментальные средства, необходимые для обработки экономических данных и учета хозяйственных операций. Уметь: анализировать финансовую, производственную и экономическую информацию, необходимую для учета хозяйственных операций; проводить обработку экономических данных, связанных с осуществлением экономической деятельности; Владеть: навыками сбора и анализа финансовой и экономической информации
В.1.06 Введение в специальность	Знать: Политические, социальные и экономические предпосылки возникновения рисков и угроз в сфере экономической безопасности; методику написания учебных и научных работ (рефератов, курсовых работ и т.д.) и их защиты; стандарт подготовки и основы деятельности специалиста по экономической безопасности. Уметь: Идентифицировать условия, способствующие усилению угроз в сфере экономической безопасности; работать с учебной литературой и информационными

	ресурсами; охарактеризовать функции и роль специалиста по экономической безопасности; анализировать объем полученной информации, проводить ее мониторинг и обработку. Владеть: Навыками поиска статистических данных, иллюстрирующих риски и угрозы в сфере экономической безопасности; теоретическими и практическими навыками адаптации к специфике учебного процесса в вузе, а также к специфике будущей профессии; навыками поиска разнородной информации, в том числе и в электронных ресурсах библиотеки ЮУрГУ (НИУ).
Б.1.23 Экономический анализ	Знать:основные понятия, категории и существующие подходы к формированию системы экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и микроуровне, используемых внешними (кредиторами, инвесторами, налоговыми органами) и внутренними пользователями (собственниками, руководством компании); а так же действующие методики расчета показателей (с учетом критерия выбора) и проведения экономического анализа. Уметь: обосновывать формирование системы показателей, охватывающих все направления деятельности и оценку эффективности использования ресурсов хозяйствующих субъектов и их бизнес-единиц (производственных, материальных, трудовых, финансовых); правильно оценивать область применения выбранной методики расчета экономических показателей с целью проведения комплексного анализа результатов деятельности различных хозяйствующих субъектов с учетом специфики их функционирования; применять на практике выбираемые методики расчета экономических показателей.Владеть:экономико-математическим аппаратом, необходимым для расчета экономических показателей на основе выбранной методики, рассматривая их в качестве микромоделей экономических явлений и процессов, происходящих на уровне хозяйствующих субъектов; методами расчета абсолютных и относительных параметров, удельных и приростных показателей, показателей структуры.
Б.1.27 Экономическая статистика	Знать:основы построения, расчета основных показателей экономической статистики Уметь:рассчитывать на основе типовых методик показатели статистики коммерческой деятельности Владеть:современными методами расчета показателей, необходимых для решения профессиональных задач

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 з.е., 252 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		7	8
Общая трудоёмкость дисциплины	252	108	144
Аудиторные занятия:	112	48	64
Лекции (Л)	48	16	32
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	64	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	140	60	80
Подготовка к зачету по изученным темам семестра	10	10	0
Подготовка к практическим занятиям (работа с лекционным материалом, освоение материала учебных пособий), поиск дополнительной информации, изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку.	74	50	24
Написание курсовой работы	40	0	40
Подготовка к экзамену	16	0	16
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	экзамен,КР

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Общая характеристика экономической безопасности.	12	6	6	0
2	Формирование системы экономической безопасности в России	6	4	2	0
3	Методические подходы к оценке национальной экономической безопасности	18	8	10	0
4	Экономическая безопасность региона	20	8	12	0
5	Общая характеристика экономическая безопасности предприятия	12	4	8	0
6	Методики оценки экономической безопасности предприятия	28	10	18	0
7	Экономическая безопасность домашних хозяйств	16	8	8	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1, 2, 3	1	1. Этапы развития теорий экономической безопасности. 2. Экономическая безопасность: сущность, субъекты, объекты. 3. Место и роль экономической безопасности в государственной политике.	6
4,5	2	1. Институциональная структура системы экономической безопасности в России. 2. Нормативное обеспечение экономической безопасности.	4
6,7	3	Методы анализа параметров национальной экономической безопасности	4

8,9	3	Методические подходы к оценке национальной экономической безопасности.	4
10,11	4	1.Регион: понятие, экономические показатели 2. Основные вызовы и угрозы экономической безопасности региона 3. Классификация основных современных методов оценки экономической безопасности региона	4
12, 13	4	Этапы оценки экономической безопасности региона	4
14, 15	5	1.Экономическая безопасность предприятия: сущность, виды. 2. Экономическая безопасность предприятия как объект управления. 3. Угрозы экономической безопасности предприятия.	4
16, 17	6	Инструментарий оценки персонала в системе обеспечения экономической безопасности предприятия	4
18, 19	6	Оценка финансовой безопасности предприятия	4
20	6	Оценка благонадежности контрагентов	2
21, 22	7	Теоретические основы оценки экономической безопасности домашних хозяйств	4
23, 24	7	Методические подходы к оценке экономической безопасности домашних хозяйств	4

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1,2,3	1	Эволюция парадигм понимания национальной экономической безопасности. Хронология развития категории "экономическая безопасность". Концептуальные подходы к пониманию экономической безопасности. Концептуальные подходы к определению сущности экономической безопасности. Классификационные группы угроз экономической безопасности. Государственные стратегии экономической безопасности.	6
4	2	Иституциональная структура экономической безопасности. Система органов государственной власти по обеспечению экономической безопасности в России. Государственная стратегия экономической безопасности.	2
5,6	3	Показатели национальной экономической безопасности. Методы анализа параметров экономической безопасности. Сопоставление фактических и пороговых показателей экономической безопасности (по С.Ю.Глазьеву, ИЭ РАН).	4
7,8,9	3	Способы расчета показателей национальной экономической безопасности	6
10,11	4	Регион: понятие, экономические показатели. Характеристика основных социально-экономических показателей регионального развития. Сущность экономической безопасности региона. Вызовы и угрозы экономической безопасности региона. Показатели состояния экономической безопасности региона. Классификация основных современных методов оценки экономической безопасности региона	4
12,13	4	Методика оценки экономической безопасности региона ИЭ УрО РАН	4
14,15	4	Методика оценки экономической безопасности региона ИЭ РАН	4
16,17	5	Подходы к пониманию сущности экономической безопасности предприятия. Классификация составляющих экономической безопасности предприятия. Декомпозиция экономической безопасности предприятия как объекта управления. Модель обеспечения экономической безопасности предприятия.	4
18,19	5	Угрозы экономической безопасности предприятия. Подходы к использованию показателей деятельности предприятия в системе параметров определения уровня его экономической безопасности.	4
23, 24, 25	6	Оценка финансовой составляющей в системе обеспечения экономической безопасности предприятия	6

20, 21, 22	6	Оценка кадровой составляющей в системе обеспечения экономической безопасности предприятия.	6
26, 27, 28	6	Оценка контрагентов в системе обеспечения экономической безопасности предприятия. Оценка уровня экономической безопасности предприятия	6
29, 30	7	Направления анализа экономической безопасности домашних хозяйств: предмет анализа; идентификация угроз и их ранжирование; критерии экономической безопасности; обзоры фактического уровня экономической безопасности.	4
31, 32	7	Методические подходы к оценке уровня экономической безопасности домашних хозяйств	4

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Курсовая работа на тему: - "Экономическая безопасность национальной экономики"; - "Экономическая безопасность региона"; - "Экономическая безопасность предприятия". Цель работы заключается в анализе существующих подходов к оценке экономической безопасности и диагностики уровня экономической безопасности объекта, положенного в основу анализа.	Уразгалиев, В. Ш. Экономическая безопасность : учебник и практикум для вузов / В. Ш. Уразгалиев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 675 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-09982-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/429091 (дата обращения: 06.05.2019). Гапоненко, В. Ф.Экономическая безопасность предприятий. Подходы и принципы Текст Гапоненко В. Ф., Беспалько А. А., Власков А. С. М. Ось-89 2007206 с. 20 см.; Богомолов В. А. Экономическая безопасность [Текст] : учеб. пособие для вузов по специальностям экономики и упр. (080100) / В. А. Богомолов и др.; под ред. В. А. Богомолова М. : ЮНИТИ-ДАНА , 2010, 295 с. : табл.; Дворядкина Е.Б. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ / Новикова Н.В. Уральский государственный экономический университет; Екатеринбург, 2010.	40
Подготовка к практическим занятиям (работа с лекционным материалом, освоение материала учебных пособий), поиск дополнительной информации, изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку. Подготовка материала в виде эектронной презентации.	Уразгалиев, В. Ш. Экономическая безопасность : учебник и практикум для вузов / В. Ш. Уразгалиев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 675 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-09982-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/429091 (дата обращения:	64

	06.05.2019). Дворядкина Е.Б. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ / Новикова Н.В. Уральский государственный экономический университет; Екатеринбург, 2010. Авдийский, В.И. Экономическая справедливость и безопасность экономических агентов. [Электронный ресурс] / В.И. Авдийский, В.М. Безденежных, В.Е. Лихтенштейн, Г.В. Росс. — Электрон. дан. — М. : Финансы и статистика, 2016. — 272 с.	
Подготовка к зачету по вопросам,темам и разделам текущего семестра	Уразгалиев, В. Ш. Экономическая безопасность : учебник и практикум для вузов / В. Ш. Уразгалиев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 675 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-09982-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/429091 (дата обращения: 06.05.2019). Киселева, В. А Экономическая безопасность [Текст] : учеб. пособие по специальностям 080502 "Экономика и упр. на предприятии (по отраслям)" и 080507 "Менеджмент орг." / В. А. Киселева, Е. Е. Овакимян ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика фирмы и рынков ; ЮУрГУ,Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2010 Гапоненко, В. Ф. Экономическая безопасность предприятий. Подходы и принципы Текст Гапоненко В. Ф., Беспалько А. А., Власков А. С. - М.: Ось-89, 2007. - 206 с. 20 см. Экономическая безопасность Текст учеб. для вузов по экон. направлениям и специальностям под общ. ред. Л. П. Гончаренко, Ф. В. Акулинина. - М.: Юрайт, 2016. - 478 с.	10
Подготовка к экзамену по всему курсу	Уразгалиев, В. Ш. Экономическая безопасность : учебник и практикум для вузов / В. Ш. Уразгалиев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 675 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-09982-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/429091 (дата обращения: 06.05.2019). Гапоненко, В. Ф.Экономическая безопасность предприятий. Подходы и принципы Текст Гапоненко В. Ф., Беспалько А. А., Власков А. С. М. Ось-89 2007206 с. 20 см.; Богомолов В. А. Экономическая безопасность [Текст] : учеб. пособие для вузов по специальностям экономики и	26

	упр. (080100) / В. А. Богомолов и др.; под ред. В. А. Богомолова М. : ЮНИТИ-ДАНА , 2010, 295 с. : табл.; Дворядкина Е.Б. Экономическая безопасность / Новикова Н.В. Уральский государственный экономический университет; Екатеринбург, 2010. Авдийский, В.И. Экономическая справедливость и безопасность экономических агентов. [Электронный ресурс] / В.И. Авдийский, В.М. Безденежных, В.Е. Лихтенштейн, Г.В. Росс. — Электрон. дан. — М. : Финансы и статистика, 2016. — 272 с.	

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Метод case-study или метод конкретных ситуаций (от английского case – случай, ситуация) – метод активного проблемно-ситуационного анализа, основанный на обучении путем решения конкретных задач – ситуаций (решение кейсов).	Практические занятия и семинары	Непосредственная цель метода case-study – совместными усилиями группы студентов проанализировать ситуацию – case, возникающую при угрозах экономическому состоянию объекта, и выработать практическое решение; окончание процесса – оценка предложенных алгоритмов и выбор лучшего в контексте поставленной проблемы.	4

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Инновационные формы обучения	Краткое описание и примеры использования в темах и разделах
Визуализации учебного материала в мультимедийную форму.	Представление лекционного материала в наглядные образы - схемы, графики, модели, презентационные слайды.

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Общая	ОПК-3 способностью	Зачет, экзамен	№№ заданий

характеристика экономической безопасности.	применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов		представлены в методических указаниях для семинарских занятий и самостоятельной работы по дисциплине "Экономическая безопасность"
Формирование системы экономической безопасности в России	ОПК-3 способностью применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	Зачет, экзамен	№№ заданий представлены в методических указаниях для семинарских занятий и самостоятельной работы по дисциплине "Экономическая безопасность"
Методические подходы к оценке национальной экономической безопасности	ПК-31 способностью на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	зачет, экзамен	№№ заданий представлены в методических указаниях для семинарских занятий и самостоятельной работы по дисциплине "Экономическая безопасность"
Экономическая безопасность региона	ПК-32 способностью проводить анализ возможных экономических рисков и давать им оценку, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности	Экзамен	№№ заданий представлены в методических указаниях для семинарских занятий и самостоятельной работы по дисциплине "Экономическая безопасность"
Общая характеристика экономическая безопасности предприятия	ОПК-3 способностью применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	Экзамен	№№ заданий представлены в методических указаниях для семинарских занятий и самостоятельной работы по дисциплине "Экономическая безопасность"
Методики оценки экономической безопасности предприятия	ПК-32 способностью проводить анализ возможных экономических рисков и давать им оценку, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности	Экзамен	№№ заданий представлены в методических указаниях для семинарских занятий и самостоятельной работы по дисциплине "Экономическая безопасность"
Экономическая безопасность домашних хозяйств	ОПК-3 способностью применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	экзамен	№№ заданий представлены в методических указаниях для семинарских занятий и самостоятельной работы по дисциплине "Экономическая безопасность"

Все разделы	ПК-32 способностью проводить анализ возможных экономических рисков и давать им оценку, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности	Курсовая работа	Требования к выполнению курсовой работы представлены в методических указаниях по ее выполнению
Формирование системы экономической безопасности в России	ПК-31 способностью на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	Характеристика угроз экономической безопасности РФ: групповые доклады.	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине
Методические подходы к оценке национальной экономической безопасности	ПК-32 способностью проводить анализ возможных экономических рисков и давать им оценку, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности	Практические задания	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине
Экономическая безопасность региона	ПК-31 способностью на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	Практические задания	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине
Методики оценки экономической безопасности предприятия	ПК-32 способностью проводить анализ возможных экономических рисков и давать им оценку, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности	групповое кейс-задание	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
	Зачет проводится в форме устного опроса. Каждому студенту задается по одному вопросу из каждой темы, выносимой на зачет. При неправильном ответе студенту могут быть заданы уточняющие или новые вопросы из этой темы. Тема считается освоенной, если студент смог ответить на 65% вопросов, заданных по теме. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальное количество	Зачтено: Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 % Не зачтено: Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %

	баллов – 3. Весовой коэффициент мероприятия – 1. Оценка по дисциплине формируется на основе оценки за текущую работу в семестре и за защиту индивидуального задания проставляется в ведомость, зачетную книжку и, в конечном итоге, в приложение к диплому.	
Экзамен	Экзамен проводится в письменной форме. Студент берет экзаменационный билет, в котом содержится два вопроса из изученных тем , выносимых на экзамен. На ответы отводится 1 час. По окончании времени, выделенного на экзамен, происходит индивидуальная беседа с преподавателем. В случае некорректно или неправильно данных ответов студенту могут быть заданы уточняющие вопросы из этой темы. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 2 баллам. Не достаточно правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ, отсутствие ответа на вопрос билета соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 4 Экзамен считается завершенным, если по совокупности баллов студент набрал не мене 60 % общего рейтинга обучающегося, в ином случае студент направляется на пересдачу	Отлично: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85…100% Хорошо: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75…84 % Удовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60…74 % Неудовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0…59 %
Курсовая работа	Задание на курсовую работу выдается в течение первого месяца второго учебного семестра. За 2 недели до окончания семестра курсовая работа в завершённом виде в установленные сроки сдаётся на кафедру лаборанту, который её фиксирует в специальном журнале и передаёт на проверку преподавателю. После проверки работу с замечаниями передают студенту, который её, в случае необходимости, дорабатывает, устраняя замечания. Работа допускается к защите при соблюдении следующих требований: содержание работы соответствует заявленной теме и её раскрывает; работа оформлена должным образом, в соответствии с методическими рекомендациями (соблюдены структура, объём и формат работы); в работе содержится теоретическая часть, методический раздел и расчетная часть; имеется положительная рецензия. При оценке курсовой работы учитывается: содержание работы, её оформление, степень самостоятельности студента при выполнении работы, аргументированность его собственной позиции, теоретическая и практическая ценность основных положений, полученных выводов и рекомендаций, наличие иллюстрационного материала. Процедура защиты проходит в форме	Отлично: величина рейтинга обучающегося по курсовой работе 85…100 % Хорошо: величина рейтинга обучающегося по курсовой работе 75…84 % Удовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по курсовой работе 60…74 % Неудовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по курсовой работе 0…59 %

	собеседования и ответов на заданные вопросы. Также студенту может быть предоставлена возможность публичного выступления и защиты курсовой работы. Защита курсовой работы предполагает выявление глубины, самостоятельности, обоснованности положений, выводов и рекомендаций. На защите студенты должны ориентироваться в источниках данных, проводимых расчетах, отвечать на вопросы теоретического и практического характера. Во время защиты студенты должны уметь анализировать проблемы, пути их решения, обосновывать принятые решения и рекомендации, их законность и эффективность, отвечать на все вопросы по существу темы исследования. Итоговая оценка формируется на основе оценки за качество работы и за защиту, проставляется в ведомость, зачетную книжку и, в конечном итоге, в приложение к диплому При оценивании результатов курсовой работы используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Показатели оценивания: 1. Качество выполненной курсовой работы: 5 баллов выставляется за курсовую работу, которая полностью соответствует выданному заданию и методическим рекомендациям, имеет логичное и последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными положениями; 4 балла выставляется за курсовую работу, которая полностью соответствует выданному заданию и методическим рекомендациям, имеет достаточно логичное и последовательное изложение теоретического материала с некоторым критическим анализом практических аспектов, однако с ошибками в расчетах. 3 балла выставляется за курсовую работу, которая не полностью соответствует выданному заданию и методическим рекомендациям, имеет поверхностное изложение материала, просматривается непоследовательность его изложения, содержатся многочисленные и грубые ошибки в расчетах. 2 балла выставляется за курсовую работу, которая не соответствует выданному заданию и методическим рекомендациям, имеет поверхностное изложение материала, отсутствуют выводы и расчеты. 0 баллов выставляется за курсовую работу, которая полностью не соответствует выданному заданию и методическим рекомендациям и/ или не сдана на проверку. 2. Защита курсовой работы 5 баллов - при защите студент показывает глубокое понимание рассматриваемого вопроса, делает обоснованные расчеты, свободно	

	оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, развернуто отвечает на поставленные вопросы. По окончании защиты работа совместно с рецензией загружена в электронное портфолио студента; 4 балла - при защите студент показывает понимание рассматриваемого вопроса, делает достаточно обоснованные расчеты, оперирует данными исследования, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы. По окончании защиты работа совместно с рецензией загружена в электронное портфолио студента; 3 балла - при защите студент показывает слабое знание рассматриваемого вопроса, не всегда способен оперировать данными собственного исследования, затрудняется в ответах на поставленные вопросы. По окончании защиты работа может быть не загружена в электронное портфолио студента. 2 балла - при защите студент показывает слабое знание рассматриваемого вопроса, не способен оперировать данными собственного исследования, затрудняется в ответах на поставленные вопросы, допускает существенные ошибки 0 баллов – курсовая работа не защищена	
Практические задания	В процессе проведения практических занятий и семинаров осуществляется контроль выполнения заданий и самостоятельной работы студента. Решение практических задач осуществляется с целью проверки уровня знаний, умений, владений, понимания студентом основных методов решения конкретных практических задач, умения применять на практике полученные знания. Студенту выдается условие задачи, решение которой он излагает письменно. Время, отводимое на задания – 45 - 180 мин. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Максимальное количество баллов – 5-10 за задание Весовой коэффициент мероприятия – 1.	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
Характеристика угроз экономической безопасности РФ: групповые доклады.	В процессе проведения практических занятий и семинаров осуществляется контроль выполнения заданий и самостоятельной работы студента с целью проверки уровня знаний, умений, навыков, понимания студентом основных методов и законов изучаемой теории. Студенту выдается задание, согласно которому он должен проиллюстрировать фактологической и статистической информацией угрозы экономической безопасности РФ и выступить со своим сообщением перед студенческой	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %

	аудиторией. Задание нацелено на проверку уровня сформированности знаний, умений и навыков. Показатели и критерии оценивания: 1. Подготовка презентации: - умение доступно и понятно передать содержание задания в виде презентации - количество слайдов соответствует содержанию и продолжительности выступления - соответствие оформления презентации установленным требованиям - иллюстрации хорошего качества, с четким изображением, текст легко читается - оформление слайдов соответствует теме, не препятствует восприятию содержания, для всех слайдов презентации используется один и тот же шаблон оформления - орфографическая и пунктуационная грамотность презентационных слайдов 2. Доклад и ответы на вопросы - соответствие содержания доклада представленному заданию - степень раскрытия задания -актуальность источников информации при подготовке задания -ответы на вопросы всех членов группы - ораторское искусство: точность изложения, свободное владение материалом, эмоциональность выступления, культура речи (правильное произношение слов, постановка ударений в словах, отсутствие «слов-паразитов») -владение голосом (громкость, темп, интонация), умение привлечь внимание аудитории, лаконичность изложения. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Общий балл при оценке складывается из следующих показателей: 1. Подготовка презентации – 1-5 баллов 2. Доклад и защита – 1-5 баллов Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия – 1. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Максимальное количество баллов – 3 за задание. Общий балл при оценке складывается из следующих показателей: 1. Подготовка презентации – 1 балл. 2. Доклад и ответ на вопросы – 1-2 балла. Весовой коэффициент мероприятия – 1	
групповое кейс-задание	Кейс-задание выдается студентам в процессе изучения подходов к оценке экономической безопасности. Решение кейса проводится в группах по 4-5 человек. Время, отведенное на выполнение задания – 360 минут. Показатели и критерии оценивания кейс-задания: 1. Подготовка презентации: - умение доступно и понятно передать содержание кейс-задания в	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равно 60 %. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %

	виде презентации - количество слайдов соответствует содержанию и продолжительности выступления - соответствие оформления презентации установленным требованиям - иллюстрации хорошего качества, с четким изображением, текст легко читается - оформление слайдов соответствует теме, не препятствует восприятию содержания, для всех слайдов презентации используется один и тот же шаблон оформления - орфографическая и пунктуационная грамотность презентационных слайдов 2. Доклад и защита -соответствие содержания доклада представленному кейс-заданию -степень раскрытия кейс-задания - актуальность источников информации при подготовке задания -ответы на вопросы всех членов группы -ораторское искусство: точность изложения, свободное владение материалом, эмоциональность выступления, культура речи (правильное произношение слов, постановка ударений в словах, отсутствие «слов-паразитов») -владение голосом (громкость, темп, интонация), умение привлечь внимание аудитории, лаконичность изложения. Выполненное задание загружается в электронную среду (ЮУрГУ 2.0) При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Общий балл при оценке складывается из следующих показателей: 1. Подготовка презентации – 1-5 баллов 2. Доклад и защита – 1-5 баллов Максимальное количество баллов – 10. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
	Контрольные вопросы по дисциплине ЭБ.pdf
Экзамен	Контрольные вопросы по дисциплине ЭБ.pdf
Курсовая работа	МУ к курсовая по ЭБ .pdf
Практические задания	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Экономическая безопасность"
Характеристика угроз экономической безопасности РФ: групповые доклады.	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Экономическая безопасность"
групповое кейс-задание	Задания представлены в методических указаниях по дисциплине "Экономическая безопасность"

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Экономическая безопасность Текст учеб. пособие для образоват. учреждений МВД России юрид. профиля и для вузов по специальностям экономики и упр. (080100) В. А. Богомолов и др. ; под ред. В. А. Богомолова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 295 с. граф. 22 см.

б) дополнительная литература:

1. Гапоненко, В. Ф. Экономическая безопасность предприятий. Подходы и принципы Текст Гапоненко В. Ф., Беспалько А. А., Власков А. С. - М.: Ось-89, 2007. - 206 с. 20 см.
2. Экономическая безопасность Текст учеб. для вузов по экон. направлениям и специальностям под общ. ред. Л. П. Гончаренко, Ф. В. Акулинина. - М.: Юрайт, 2016. - 478 с.

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

1. Геополитика и безопасность : аналит. и науч.-практ. журнал / Балт. гос. техн. ун-т "Военмех" им. Д. Ф. Устинова
2. БДИ: Безопасность. Достоверность. Информация : рос. журн. о безопасности бизнеса и личности / ООО "Журн. "БДИ"
3. Мир и безопасность : журнал / ООО "Витязь-М" URL: http://www.mirbez.ru/
4. Директор по персоналу : практ. журн. по управлению человеческими ресурсами / Актион, Междунар. центр финансово-экон. развития (МЦФЭР)
5. Финансовый директор : практ. журн. по упр. финансами предприятия / ЗАО "Изд-во "Финансовый директор"
6. Региональная экономика: теория и практика ,науч.-практ. и аналит. журн. ,Издат. дом "Финансы и кредит"
7. Международная жизнь: проблемы внешней политики, дипломатии и национальной безопасности : ежемес. журн. / М-во иностр. дел Рос. Федерации, Ред. журн.
8. Системы безопасности : Журн. для рук. и специалистов, работающих в области безопасности / ООО "Гротек"

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Гурлев В.Г., Хомякова Т.С.Статистика. Математическое моделирование и принятие управленческих решений / В.Г. Гурлев, Т.С. Хомякова — Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2012 г. — 97 с.
2. Смагин, В.Н.Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие / В.Н. Смагин, В.А. Киселева. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2009. – 238 с.
3. Методические указания для практической и самостоятельной работы студентов по дисциплине "Экономическая безопасность"

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

4. Методические указания для практической и самостоятельной работы студентов по дисциплине "Экономическая безопасность"

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Основная литература	Дворядкина Е.Б. Экономическая безопасность / Новикова Н.В. Уральский государственный экономический университет; Екатеринбург, 2010.. http://elibrary.ru/item.asp?id=25541309	eLIBRARY.RU	Интернет / Свободный
2	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Киселева, В. А Экономическая безопасность [Текст] : учеб. пособие по специальностям 080502 "Экономика и упр. на предприятии (по отраслям)" и 080507 "Менеджмент орг." / В. А. Киселева, Е. Е. Овакимян ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика фирмы и рынков ; ЮУрГУ,Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2010	Учебно-методические материалы кафедры	Интернет / Свободный
3	Основная литература	Уразгалиев, В. Ш. Экономическая безопасность : учебник и практикум для вузов / В. Ш. Уразгалиев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 675 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-09982-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/429091 (дата обращения: 06.05.2019).	Электронная библиотека Юрайт	ЛокальнаяСеть / Авторизованный

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)
2. Microsoft-Visual Studio(бессрочно)
3. ABBYY-FineReader 8(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -Консультант Плюс(31.07.2017)
2. -Гарант(31.12.2019)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для

		различных видов занятий
Лекции	142 (3б)	Мультимедийное оборудование, поточная аудитория
Практические занятия и семинары	126 (3б)	Компьютерная техника. Компьютерное оборудование: Монитор 17" LCD Samsung – 15 шт., Многофункциональное устройство (принтер сканер, копир) МФУ Samsung SCX4100,A4 – 1 шт., Системный блок фронт Pentium2800/512Mb/ 80G/ SVGA LAN Sound int/FDD/300W – 14 шт., Видеокамера JVC EverinoGZ-MG77E – 1 шт., Мини-АТС Panasonic KX-TEM824RU – 1 шт., Видео-камера цифровая HDD JVC GZ-MG77E.Сж/д30Гб, с функцией созд. DVD ч/з порт USB без ПК – 1 шт., Планшет графический WacomIntous3 – 1 шт., Принтер HP лазерный LaserJet P1505 (CB412A) (225*379*413мм) – 1 шт., Документ-камера – 1 шт., Проектор BenQ MP575 – 1 шт., Коммутатор D-Link DES-1016D – 1 шт., Акустическая система CAMERON ASHT-200 – 1 шт., Акустическая система CAMERON ASHT-200 – 1 шт., Микрофон Elenberg – 1 шт., Сканер CanonLide25 планшетный – 1 шт., Источник бесперебойного питания ИБП APC SC420I вертикальное исполнение – 3 шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 8 SP1 – 2 экз., Microsoft Windows 7 SP1 – 2 экз., Microsoft Windows Vista Starter – 1 экз., Microsoft Windows XP SP3 – 33 экз., Mi-crosoft Windows Office Professional Plus 2007 Russian – 19 экз., SunRav TestOfficePro 5 – 1/32 экз., Консультант плюс – 1экз., Project Expert 7 Tutorial – 1/20 экз., 1С: Предприятие 8.1 – 2/40 экз., Windows Server 2008 Enterprise – 1 экз., NOD32 Antivirus
Контроль самостоятельной работы	126 (3б)	Компьютерная техника. Компьютерное оборудование: Монитор 17" LCD Samsung – 15 шт., Многофункциональное устройство (принтер сканер, копир) МФУ Samsung SCX4100,A4 – 1 шт., Системный блок фронт Pentium2800/512Mb/ 80G/ SVGA LAN Sound int/FDD/300W – 14 шт., Видеокамера JVC EverinoGZ-MG77E – 1 шт., Мини-АТС Panasonic KX-TEM824RU – 1 шт., Видео-камера цифровая HDD JVC GZ-MG77E.Сж/д30Гб, с функцией созд. DVD ч/з порт USB без ПК – 1 шт., Планшет графический WacomIntous3 – 1 шт., Принтер HP лазерный LaserJet P1505 (CB412A) (225*379*413мм) – 1 шт., Документ-камера – 1 шт., Проектор BenQ MP575 – 1 шт., Коммутатор D-Link DES-1016D – 1 шт., Акустическая система CAMERON ASHT-200 – 1 шт., Акустическая система CAMERON ASHT-200 – 1 шт., Микрофон Elenberg – 1 шт., Сканер CanonLide25 планшетный – 1 шт., Источник бесперебойного питания ИБП APC SC420I вертикальное исполнение – 3 шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 8 SP1 – 2 экз., Microsoft Windows 7 SP1 – 2 экз., Microsoft Windows Vista Starter – 1 экз., Microsoft Windows XP SP3 – 33 экз., Mi-crosoft Windows Office Professional Plus 2007 Russian – 19 экз., SunRav TestOfficePro 5 – 1/32 экз., Консультант плюс – 1экз., Project Expert 7 Tutorial – 1/20 экз., 1С: Предприятие 8.1 – 2/40 экз., Windows Server 2008 Enterprise – 1 экз., NOD32 Antivirus
Самостоятельная работа студента	126 (3б)	Компьютерная техника. Компьютерное оборудование: Монитор 17" LCD Samsung – 15 шт., Многофункциональное устройство (принтер сканер, копир) МФУ Samsung SCX4100,A4 – 1 шт., Системный блок фронт Pentium2800/512Mb/ 80G/ SVGA LAN Sound int/FDD/300W – 14 шт., Видеокамера JVC EverinoGZ-MG77E – 1 шт., Мини-АТС Panasonic KX-TEM824RU – 1 шт., Видео-камера цифровая HDD JVC GZ-MG77E.Сж/д30Гб, с функцией созд. DVD ч/з порт USB без ПК – 1 шт., Планшет графический WacomIntous3 – 1 шт., Принтер HP лазерный LaserJet P1505 (CB412A) (225*379*413мм) – 1 шт., Документ-камера – 1 шт., Проектор BenQ MP575 – 1 шт., Коммутатор D-Link DES-1016D – 1 шт., Акустическая система CAMERON ASHT-200 – 1 шт., Акустическая система CAMERON ASHT-200 – 1 шт., Микрофон Elenberg – 1 шт., Сканер CanonLide25 планшетный – 1 шт., Источник бесперебойного

		питания ИБП APC SC420I вертикальное исполнение – 3 шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 8 SP1 – 2 экз., Microsoft Windows 7 SP1 – 2 экз., Microsoft Windows Vista Starter – 1 экз., Microsoft Windows XP SP3 – 33 экз., Mi-crosoft Windows Office Professional Plus 2007 Russian – 19 экз., SunRav TestOfficePro 5 – 1/32 экз., Консультант плюс – 1экз., Project Expert 7 Tutorial – 1/20 экз., 1С: Предприятие 8.1 – 2/40 экз., Windows Server 2008 Enterprise – 1 экз., NOD32 Antivirus
Экзамен	126 (3б)	Компьютерная техника. Компьютерное оборудование: Монитор 17" LCD Samsung – 15 шт., Многофункциональное устройство (принтер сканер, копир) МФУ Samsung SCX4100,A4 – 1 шт., Системный блок фронт Pentium2800/512Mb/ 80G/ SVGA LAN Sound int/FDD/300W – 14 шт., Видеокамера JVC EverinoGZ-MG77E – 1 шт., Мини-АТС Panasonic KX-TEM824RU – 1 шт., Видео-камера цифровая HDD JVC GZ-MG77E.Сж/д30Гб, с функцией созд. DVD ч/з порт USB без ПК – 1 шт., Планшет графический WacomIntous3 – 1 шт., Принтер HP лазерный LaserJet P1505 (CB412A) (225*379*413мм) – 1 шт., Документ-камера – 1 шт., Проектор BenQ MP575 – 1 шт., Коммутатор D-Link DES-1016D – 1 шт., Акустическая система CAMERON ASHT-200 – 1 шт., Акустическая система CAMERON ASHT-200 – 1 шт., Микрофон Elenberg – 1 шт., Сканер CanonLide25 планшетный – 1 шт., Источник бесперебойного питания ИБП APC SC420I вертикальное исполнение – 3 шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 8 SP1 – 2 экз., Microsoft Windows 7 SP1 – 2 экз., Microsoft Windows Vista Starter – 1 экз., Microsoft Windows XP SP3 – 33 экз., Mi-crosoft Windows Office Professional Plus 2007 Russian – 19 экз., SunRav TestOfficePro 5 – 1/32 экз., Консультант плюс – 1экз., Project Expert 7 Tutorial – 1/20 экз., 1С: Предприятие 8.1 – 2/40 экз., Windows Server 2008 Enterprise – 1 экз., NOD32 Antivirus
Пересдача	126 (3б)	Компьютерная техника. Компьютерное оборудование: Монитор 17" LCD Samsung – 15 шт., Многофункциональное устройство (принтер сканер, копир) МФУ Samsung SCX4100,A4 – 1 шт., Системный блок фронт Pentium2800/512Mb/ 80G/ SVGA LAN Sound int/FDD/300W – 14 шт., Видеокамера JVC EverinoGZ-MG77E – 1 шт., Мини-АТС Panasonic KX-TEM824RU – 1 шт., Видео-камера цифровая HDD JVC GZ-MG77E.Сж/д30Гб, с функцией созд. DVD ч/з порт USB без ПК – 1 шт., Планшет графический WacomIntous3 – 1 шт., Принтер HP лазерный LaserJet P1505 (CB412A) (225*379*413мм) – 1 шт., Документ-камера – 1 шт., Проектор BenQ MP575 – 1 шт., Коммутатор D-Link DES-1016D – 1 шт., Акустическая система CAMERON ASHT-200 – 1 шт., Акустическая система CAMERON ASHT-200 – 1 шт., Микрофон Elenberg – 1 шт., Сканер CanonLide25 планшетный – 1 шт., Источник бесперебойного питания ИБП APC SC420I вертикальное исполнение – 3 шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 8 SP1 – 2 экз., Microsoft Windows 7 SP1 – 2 экз., Microsoft Windows Vista Starter – 1 экз., Microsoft Windows XP SP3 – 33 экз., Mi-crosoft Windows Office Professional Plus 2007 Russian – 19 экз., SunRav TestOfficePro 5 – 1/32 экз., Консультант плюс – 1экз., Project Expert 7 Tutorial – 1/20 экз., 1С: Предприятие 8.1 – 2/40 экз., Windows Server 2008 Enterprise – 1 экз., NOD32 Antivirus