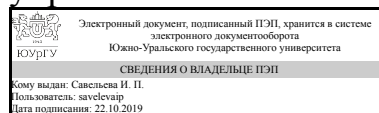


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



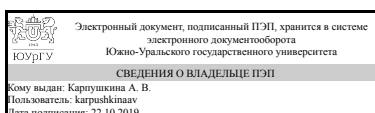
И. П. Савельева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА к ОП ВО от 26.06.2019 №084-2128

дисциплины Б.1.38 Контроль и ревизия
для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность
уровень специалист тип программы Специалитет
специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Экономическая безопасность

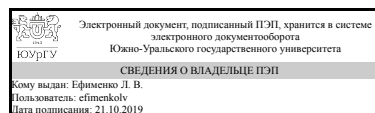
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 16.01.2017 № 20

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



А. В. Карпушкина

Разработчик программы,
к.Экон.н., доцент



Л. В. Ефименко

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – формирование у будущих специалистов теоретических знаний о сущности, содержании, системе организации контрольно-ревизионной деятельности и специфических практических навыков по исследованию хозяйственных процессов и операций с позиции законности, достоверности, хозяйственной целесообразности, обоснованности расчетных, прогнозных и установленных производственных и финансовых нормативов и показателей, выявления скрытых резервов, обеспечения сохранности имущества. Задачи дисциплины: -овладение обучающимися профессиональной терминологией в области контроля и ревизии; -формирование у обучающихся знаний о теоретических, организационно-правовых, методических основах по организации и осуществлению контроля; -овладение обучающимися профессиональными знаниями, умениями, практическими навыками, связанными с проведением контрольно-ревизионной работы. -формирование у студентов на основе полученных знаний и навыков умения принимать обоснованные управленческие решения, направленные на повышение эффективности контроля и улучшение деятельности экономических субъектов.

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина состоит из четырех разделов, которые отражают системный подход к организации проведению контрольно-ревизионной работы на различных объектах. В первом разделе рассматривается сущность, принципы, функции и задачи финансово-экономического контроля, система контроля и ее элементы. методы обработки экономической информации. Во втором разделе исследуются виды, формы и методы финансово-экономического контроля, права и функциональные обязанности органов финансово-экономического контроля. Третий раздел содержит организационные и методические аспекты проведения ревизии и оформления ее результатов. Четвертый раздел охватывает практические аспекты ревизионной работы и особенности проверки наличия и использования имущества и обязательств на различных объектах.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-22 способностью организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Знать: организационную структуру и функции контрольно-ревизионного аппарата, обязанности, права и ответственность ревизоров и работников предприятий, деятельность которых проверяется, основания и направления проверки финансово-хозяйственной деятельности, формы взаимодействия контрольно-ревизионных и правоохранительных органов, требования к оформлению материалов ревизий и проверок.
	Уметь: охарактеризовать основные этапы и последовательность проведения контрольно-ревизионной работы, их документирование, особенности организации контрольно-ревизионной работы на объектах разных

	<p>организационно-правовых форм и форм собственности.</p> <p>Владеть: навыками организации контрольно-ревизионного процесса, описания типичных ошибок, выявляемых в ходе проверки, принятия решений по результатам проверки и организации контроля их выполнения.</p>
<p>ПК-23 способностью применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов</p>	<p>Знать: методы и приемы документального и фактического контроля, методы и приемы экономического анализа, организационные методы контроля.</p>
	<p>Уметь: характеризовать особенности специальных методических приемов документального и фактического контроля.</p>
	<p>Владеть: навыками применения различных способов проверки достоверности показателей учета, отчетности организации и других источников информации, проводить обследование и расследование в процессе контроля ее финансово-хозяйственной деятельности.</p>
<p>ПК-25 способностью оценивать эффективность систем внутреннего контроля и аудита</p>	<p>Знать: цели и задачи системы внутреннего контроля, права и обязанности службы внутреннего контроля (аудита), обязанности сотрудников по взаимодействию со службой внутреннего контроля (аудита), порядок организации системы внутреннего контроля.</p>
	<p>Уметь: идентифицировать индивидуальный, микро- и макроуровень административного и финансового контроля и характеризовать соответствующие каждому уровню виды рисков с целью их ограничения как основной функции службы внутреннего контроля</p>
	<p>Владеть: навыками разработки мер, направленных на ограничение рисков финансово-хозяйственной деятельности при проведении предварительного, текущего и последующего контроля и оценки на их основе эффективности системы внутреннего контроля организации.</p>
<p>ПК-27 способностью анализировать результаты контроля, исследовать и обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение</p>	<p>Знать: способы и приемы анализа результатов контроля финансово-хозяйственной деятельности (сравнения, группировки, систематизации, выделения узких мест и ведущих звеньев, экспертные оценки).</p>
	<p>Уметь: использовать финансовые и нефинансовые источники информации для выявления отклонений и нарушений, касающихся деятельности предприятия и функционирования его активов; инициировать корректирующие действия, необходимые для достижения наиболее эффективных результатов.</p>
	<p>Владеть: навыками интерпретировать выводы по материалам проверки, обобщать причины и последствия выявленных нарушений,</p>

касающихся деятельности организации, функционирования ее активов и выполнения обязательств; формулировать недостатки, касающиеся неэффективной деятельности организации и подготавливать предложения по их устранению; оценивать степень выполнения мероприятий по обеспечению сохранности средств организации.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.33 Аудит, Б.1.31 Валютное регулирование и валютный контроль	В.1.15 Практикум по государственному и муниципальному финансовому контролю, Б.1.41 Организация и методика проведения налоговых проверок

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

Дисциплина	Требования
Б.1.33 Аудит	Знать: нормативно-правовое регулирование и организацию аудиторской деятельности; правила составления программы и плана проверки ФХД хозяйствующих субъектов, методику, технику и технологию проведения аудиторских проверок; сущность, основы и методику анализа современной системы экономических и финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне. Уметь: определять состав разделов программы проверки; проводить внутренний контроль; оценивать состояние защитных функций системы бухгалтерского учета и внутреннего контроля, прогнозировать и находить предупреждающие меры возможных противоправных действий; формулировать выводы и рекомендации по результатам анализа отчетности хозяйствующих субъектов. Владеть: навыками оценки достоверности бухгалтерской информации с соблюдением законодательства, утвержденных норм, нормативов и смет; методической, и организационной подготовки проверки ФХД; методикой проведения инвентаризации, внутреннего и внешнего контроля; методами организации и осуществления государственного финансового контроля.
Б.1.31 Валютное регулирование и валютный контроль	Знать: методы контроля валютных операций, осуществляемых в процессе финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов в рамках мировой, национальных и

	региональных валютных систем. Уметь: идентифицировать методы регулирования и контроля валютных операций и прогнозировать последствия их воздействия на результаты деятельности хозяйствующих субъектов рынка. Владеть: техникой и технологией регулирования и контроля валютных операций хозяйствующих субъектов.
--	---

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		9	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия:</i>	12	12	
Лекции (Л)	4	4	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	8	8	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	96	96	
Изучение нормативно-правовых и литературных источников	30	30	
Выполнение письменных домашних и контрольных работ	36	36	
Выполнение индивидуальных заданий для самоконтроля знаний	26	26	
Подготовка к зачету	4	4	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Теоретические основы финансово-экономического контроля и методы его проведения	4	2	2	0
2	Методика и организация контрольно-ревизионной работы экономических субъектов, осуществляющих различные виды экономической деятельности	8	2	6	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Сущность, виды, формы и методы финансово-экономического контроля	2
2	2	Ревизия как инструмент контроля. Организация, подготовка и проведение	2

		реvisions.	
--	--	------------	--

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Виды, формы, методы и приемы финансово-экономического контроля и их характеристика. Выполнение тестовых заданий.	2
2	2	Порядок подготовки, планирования, проведения и оформления результатов контроля, проводимого в форме проверок и ревизий. Решение тестовых заданий.	2
3	2	Порядок подготовки, планирования, проведения и оформления результатов контроля, проводимого в форме проверок и ревизий. Решение тестовых заданий. Контрольно-ревизионный процесс и типичные ошибки, выявляемые при ревизии в коммерческих организациях. Выполнение тестовых заданий.	2
4	2	Порядок проверки смет, центров затрат, ответственности и бюджетирования	2

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
Изучение нормативно-правовых и литературных источников	1) Макоев, О. С. Контроль и ревизия Текст учеб. пособие для вузов по специальностям 060500 "Бухгалт. учет, анализ и аудит", 060400 "Финансы и кредит" О. С. Макоев. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 253, [1] с.; 2) Голощапов, Н. А. Контроль и ревизия Текст Н. А. Голощапов, А. А. Соколов. - М.: Альфа-Пресс, 2007. - 282 с. ил. 21 см.; 3) Контроль и ревизия: учебное пособие / Л.В. Ефименко. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. – 105 с.	30
Выполнение письменных домашних и контрольных работ	1) Макоев, О. С. Контроль и ревизия Текст учеб. пособие для вузов по специальностям 060500 "Бухгалт. учет, анализ и аудит", 060400 "Финансы и кредит" О. С. Макоев. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 253, [1] с. 2) Голощапов, Н. А. Контроль и ревизия Текст Н. А. Голощапов, А. А. Соколов. - М.: Альфа-Пресс, 2007. - 282 с. ил. 21 см. 3) Контроль и ревизия: учебное пособие / Л.В. Ефименко. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. – 105 с.; 4) Контроль и ревизия: методические указания / сост. Л.В. Ефименко. –	36

	Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. – 69 с.	
Выполнение индивидуальных заданий для самоконтроля знаний	Контроль и ревизия: методические указания / сост. Л.В. Ефименко. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 20178. – 69 с. Контроль и ревизия: учебное пособие / Л.В. Ефименко. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. – 105 с.	26
Подготовка к зачету	1) Макоев, О. С. Контроль и ревизия Текст учеб. пособие для вузов по специальностям 060500 "Бухгалт. учет, анализ и аудит", 060400 "Финансы и кредит" О. С. Макоев. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 253, [1] с. 2) Голощапов, Н. А. Контроль и ревизия Текст Н. А. Голощапов, А. А. Соколов. - М.: Альфа-Пресс, 2007. - 282 с. ил. 21 см.; 3) Контроль и ревизия: учебное пособие / Л.В. Ефименко. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. – 105 с.	4

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Тренинг	Практические занятия и семинары	После окончания выступления с докладом студент обращается к аудитории с вопросами для проверки внимательности студентов и предлагает выполнить задания: пересказать что-либо, или привести пример, или проанализировать проблему и предложить способы ее решения	6

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Инновационные формы обучения	Краткое описание и примеры использования в темах и разделах
Компьютерное моделирование этапов организации и проведения ревизионной работы экономического субъекта	Разработка макетов документов для подготовки, планирования, проведения и оформления результатов ревизионной проверки

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
Все разделы	ПК-23 способностью применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Выполнение индивидуального контрольного задания	Контрольное задание включает в себя теоретическую и практическую часть, содержание которых по вариантам изложены в "Контроль и ревизия : методические указания / сост. Л. В. Ефименко. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017, 69 с."
Все разделы	ПК-22 способностью организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	Выполнение индивидуального контрольного задания	Контрольное задание включает в себя теоретическую и практическую часть, содержание которых по вариантам изложены в "Контроль и ревизия : методические указания / сост. Л. В. Ефименко. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017, 69 с."
Все разделы	ПК-25 способностью оценивать эффективность систем внутреннего контроля и аудита	Выполнение индивидуального контрольного задания	Контрольное задание включает в себя теоретическую и практическую часть, содержание которых по вариантам изложены в "Контроль и ревизия : методические указания / сост. Л. В. Ефименко. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017, 69 с."
Все разделы	ПК-27 способностью анализировать результаты контроля, исследовать и обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение	Выполнение индивидуального контрольного задания	Контрольное задание включает в себя теоретическую и практическую часть, содержание которых по вариантам изложены в "Контроль и ревизия : методические указания / сост. Л. В. Ефименко. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017, 69 с."
Все разделы	ПК-22 способностью организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	зачет	Перечень вопросов для подготовки к зачету изложен в "Контроль и ревизия : методические указания / сост. Л. В. Ефименко. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017, 69 с."
Все разделы	ПК-23 способностью применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	зачет	Перечень вопросов для подготовки к зачету изложен в "Контроль и ревизия : методические указания / сост. Л. В. Ефименко. - Челябинск:

	субъектов		Издательский центр ЮУрГУ, 2017, 69 с."
Все разделы	ПК-25 способностью оценивать эффективность систем внутреннего контроля и аудита	зачет	Перечень вопросов для подготовки к зачету изложен в "Контроль и ревизия : методические указания / сост. Л. В. Ефименко. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017, 69 с."
Все разделы	ПК-27 способностью анализировать результаты контроля, исследовать и обобщать причины и последствия выявленных отклонений, нарушений и недостатков и готовить предложения, направленные на их устранение	зачет	Перечень вопросов для подготовки к зачету изложен в "Контроль и ревизия : методические указания / сост. Л. В. Ефименко. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017, 69 с."

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Выполнение индивидуального контрольного задания	<p>Индивидуальное контрольное задание включает в себя два раздела: 1- реферативный по выбору студента (по согласованию с преподавателем выбранной темы); 2- письменные ответы на вопросы и задания практической (вариативной) части, представленных в "Контроль и ревизия: методические указания / сост. Л. В. Ефименко. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017, 69 с.". При оценивании результатов контрольного задания за первый раздел (реферат) выставляется соответственно: от 1 до 4-ех баллов за каждое из пяти условий: 1) корректность оформления, 2) актуальность изученных нормативных и литературных источников, 3) наличия необходимых разделов (введения, параграфов реферата, заключения, списка литературы); 4) раскрытия содержания всех разделов 5) самостоятельного написания всех разделов. За отсутствие или некорректность изложения снимается от 1 до 4-баллов по каждому из описанных условий. Максимальное количество баллов за выполнение реферативной части - 20. Вторая (практическая часть) - включает в себя ответы на пять предложенных вопросов по варианту согласованному с преподавателем. Список заданий по вариантам представлен в "Контроль и ревизия : методические указания / сост. Л. В. Ефименко. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017, 69 с.". Максимальное количество баллов за выполнение практической части - 20 (по 4 на каждый вопрос). 1 балл начисляется за актуальность содержания вопроса; 1 балл - за грамотное изложение содержания; 1</p>	<p>Зачтено: выставляется студентам, с суммарной долей выполненных требований не менее 60%, т.е при наборе не менее 24 баллов. Не зачтено: выставляется студентам выполнившим правильно менее 60 % заданий, то есть пр и наборе менее 24 баллов.</p>

	балл - за самостоятельность изложения; 1 балл - за полноту раскрытия вопроса.	
зачет	Зачет проводится в форме итогового теста при условии выполнения всех контрольных мероприятий. приказом ректора от 24.05.2-19 г. № 179). Тест состоит из 40 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 1 час. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за промежуточную аттестацию - 40 баллов.	Зачтено: выставляется студентам, выполнившим правильно не менее 60% итогового теста и набравшим не менее 36 баллов. Не зачтено: выставляется студентам выполнившим правильно менее 60 % итогового теста и набравшим менее 36 баллов,

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Выполнение индивидуального контрольного задания	Перечень тем для выполнения основной (реферативной) и вариантов практической части индивидуальных заданий изложены в "Контроль и ревизия : методические указания / сост. Л. В. Ефименко. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017, 69 с."
зачет	Перечень вопросов для подготовки к зачету изложен в "Контроль и ревизия: методические указания / сост. Л. В. Ефименко. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017, 69 с." Контроль и ревизия ФОС.pdf

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

1. Голощапов, Н. А. Контроль и ревизия Текст Н. А. Голощапов, А. А. Соколов. - М.: Альфа-Пресс, 2007. - 282 с. ил. 21 см.
2. Макоев, О. С. Контроль и ревизия Текст учеб. пособие для вузов по специальностям 060500 "Бухгалт. учет, анализ и аудит", 060400 "Финансы и кредит" О. С. Макоев. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 253, [1] с.

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

1. Журнал. Экономический анализ: теория и практика
2. Журнал. Бухгалтерский учет
3. Журнал. Финансы

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Контроль и ревизия: методические указания / сост. Л. В. Ефименко. - Челябинск : Издательский центр ЮУрГУ, 2017. - 69 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

2. Контроль и ревизия: методические указания / сост. Л. В. Ефименко. - Челябинск : Издательский центр ЮУрГУ, 2017. - 69 с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Основная литература	Контроль и ревизия [Электронный ресурс] : электрон. учеб. / под ред. М. Ф. Овсийчук. - М. : КноРус, 2009. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)	Электронный каталог ЮУрГУ	ЛокальнаяСеть / Авторизованный
2	Основная литература	Федеральный закон "О Счетной палате Российской Федерации" от 05.04.2013 N 41-ФЗ	Консультант плюс	Интернет / Свободный
3	Основная литература	Ефименко, Л.В. Контроль и ревизия: учебное пособие / Л.В. Ефименко. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. – 105 с.	Учебно-методические материалы кафедры	ЛокальнаяСеть / Свободный
4	Основная литература	Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. N 41-ФЗ "О Счетной палате Российской Федерации"	Консультант плюс	Интернет / Свободный
5	Основная литература	Приказ Минфина РФ, МВД РФ и ФСБ РФ от 7 декабря 1999 г. № 89н/1033/717 «Об утверждении Положения о порядке взаимодействия контрольно-ревизионных органов Министерства финансов Российской Федерации с Генеральной прокуратурой Российской Федерации, Министерством внутренних дел Российской Федерации, Федеральной службой безопасности Российской Федерации при назначении и проведении ревизий (проверок)».	Консультант плюс	Интернет / Свободный
6	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Контроль и ревизия: методические указания / сост. Л. В. Ефименко. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017, 69 с.	Учебно-методические материалы кафедры	ЛокальнаяСеть / Свободный

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)
2. Microsoft-Windows(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -Консультант Плюс(31.07.2017)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	142 (36)	Компьютер Celeron 2800/512Mb/80Gb/DVD/ CD-RW/3,57 PCI-E x16 GF FX6600 128Mb/128blt DDR DVI TV 64 bit /LAN/ Kb/Mouse/Monitor TFT 17"ACER AL1716S – 1 шт.; Монитор TFT 17"ACER AL1716S – 2 шт.; Усилитель - распределитель XGA сигнала с 1 на 2 DA4 PLUS EXTRON – 1 шт.; Документ-камера Aver Video 300i – 1 шт.; Видео-аудио коммутатор RGB, синхронизация, аудио (L, R) с трех направлений на одно 19" 2U – 1 шт.; Мультимедиа-проектор Mitsubishi XL5900U, XGA, 3900 ANSI lm, 9,1 кг – 1 шт.; Источник бесперебойного питания APC SUA1000I SMART UPS 1000VA USB – 1 шт.; Двухполосная акустическая система рупорного типа 100 Вт – 1 шт.; Усилитель мощности звуковой частоты двухканальный. 2 по 75 Вт 19" 2U – 1 шт.; Микшер на 2 микр. + 2 лин. входа 19" 2U – 1 шт. Микрофон динамический BEHRINGER на настольной подставке – 1 шт.; Настольный пульт управления (видео-аудио-экран) – 1 шт.; Модуль питания для установки источника бесперебойного питания с автоматами защиты и розетками для подключения оборудования – 1 шт.
Практические занятия и семинары	113 (36)	Компьютерное рабочее место: системный блок, Фронт Pentium 2800/512Mb/80G/SV GALAN Sound int/FDD/300W – 1 шт.; Монитор 17" Samsung 710 – 1 шт.; Колонки SvenSPS-608 серые – 1 шт.; Проектор BenQ MP575 – 1 шт.; Экран DRAPER DIPLOMAT – 1 шт.
Самостоятельная работа студента	113 (36)	Компьютерное рабочее место: системный блок, Фронт Pentium 2800/512Mb/80G/SV GALAN Sound int/FDD/300W – 1 шт.; Монитор 17" Samsung 710 – 1 шт.; Колонки SvenSPS-608 серые – 1 шт.; Проектор BenQ MP575 – 1 шт.; Экран DRAPER DIPLOMAT – 1 шт.
Зачет, диф. зачет	113 (36)	Компьютерное рабочее место: системный блок, Фронт Pentium 2800/512Mb/80G/SV GALAN Sound int/FDD/300W – 1 шт.; Монитор 17" Samsung 710 – 1 шт.; Колонки SvenSPS-608 серые – 1 шт.; Проектор BenQ MP575 – 1 шт.; Экран DRAPER DIPLOMAT – 1 шт.