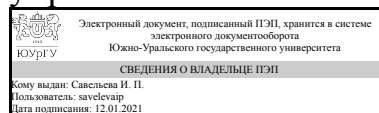


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



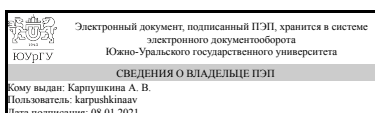
И. П. Савельева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Б.1.31 Валютное регулирование и валютный контроль
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

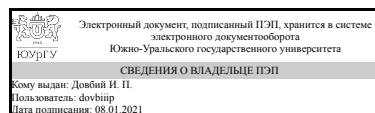
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 16.01.2017 № 20

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



А. В. Карпушкина

Разработчик программы,
д.экон.н., доц., профессор



И. П. Довбий

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – сформировать у студентов прочные знания о методах регулирования и контроля международных валютных отношений и анализе конкретной практики функционирования валютного рынка в условиях глобализации экономики. Задачи дисциплины: - формирование способности исследовать условия функционирования экономических систем и субъектов в системе международных валютных отношений; на основе понимания эволюции международных валютных отношений и принципов их теоретического анализа формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности в системе валютных отношений; методов и средств анализа экономической безопасности организаций при осуществлении валютных операций и оценивать их эффективность; - формирование способности анализировать состояние и перспективы развития внешнеэкономических связей и их влияние на экономическую безопасность экономических систем различного уровня с учетом специфики мировой, региональных и национальных валютных систем, и особенностей регулирования и контроля валютных операций в данных системах; - формирование способности применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов на валютном рынке в контексте валютного регулирования и валютного контроля.

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина Б.1.31 «Валютное регулирование и валютный контроль» относится к циклу дисциплин «базовой части». Данный курс является составной частью учебного плана направления 38.05.01 «Экономическая безопасность». Дисциплина содержит такие разделы как: Мировая валютная система и современные проблемы ее развития; Роль золота в мировой валютной системе; Регулирование международных валютных отношений; Валютные рынки и валютные операции; Валютные риски и методы их страхования; Балансы международных расчетов; Международные кредитные отношения и формы международных расчетов; Мировой рынок ссудных капиталов; Международные финансовые организации как субъект валютных отношений; Международные валютные и финансовые отношения Российской Федерации.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-23 способностью применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	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.
ПК-35 способностью анализировать состояние и перспективы развития внешнеэкономических связей и их влияние на экономическую безопасность	Знать:сущность , виды, специфику внешнеэкономических связей, принципы их воздействия на экономическую безопасность государства в целом, и хозяйствующих субъектов валютного рынка в частности.
	Уметь:анализировать состояние и прогнозировать тенденции развития внешнеэкономических связей, устанавливать направленность их влияния на результаты деятельности и экономическую безопасность хозяйствующих субъектов валютного рынка.
	Владеть:инструментарием регулирования влияния внешнеэкономических связей на экономическую безопасность субъектов рынка в рамках мировой, региональных и национальных валютных систем в условиях глобализации мировой экономики.
ПК-46 способностью исследовать условия функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность	Знать:методы исследования условий функционирования мировой, региональных и национальных валютных систем, а так же методы исследования условий функционирования хозяйствующих субъектов - участников валютного рынка в рамках указанных систем.
	Уметь:формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности хозяйствующих субъектов, являющихся участниками валютного рынка.
	Владеть: методами и средствами анализа, оценки и повышения уровня экономической безопасности организаций, осуществляющих валютные операции.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.28 Мировая экономика, Б.1.11.02 Макроэкономика	Б.1.30 Инвестиции и инвестиционный анализ, Б.1.29 Государственный финансовый контроль и мониторинг

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

Дисциплина	Требования
Б.1.11.02 Макроэкономика	Знать: закономерности функционирования современной экономики, содержания и

	инструментах макроэкономической политики правительства. Уметь: самостоятельно анализировать конкретные макроэкономические проблемы. Владеть: навыками использования макроэкономической информации при принятии решений в сфере профессиональной деятельности.
Б.1.28 Мировая экономика	ПК-1 способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. Знать: Методики и подходы к измерению уровней социально-экономического развития стран. Уметь: Осуществлять сбор первичных статистических данных о состоянии мировой экономики, отдельных групп и территорий на основе публикаций национальных и международных экономических организаций и государственных органов. Владеть: Навыками определения экономических результатов международных сделок. ПК-35 способностью анализировать состояние и перспективы развития внешнеэкономических связей и их влияние на экономическую безопасность. Знать: Сущность и структуру современного мирового хозяйства, тенденции и перспективы развития; Систему современных мирохозяйственных связей и их основные формы; Глобальные проблемы экономического развития (энергетическая, сырьевая, продовольственная, демографическая, экологическая). Уметь: Использовать систему знаний о формах и направлениях развития мирового хозяйства для проведения анализа целесообразности и эффективности участия субъектов международных экономических отношений во внешнеэкономической деятельности; Анализировать состояние международных экономических отношений для принятия соответствующих управленческих решений. Владеть: Навыками библиографического поиска, с привлечением современных информационных технологий; Навыками публичного выступления и участия в дискуссии.

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		5
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144

Аудиторные занятия:	64	64
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	48	48
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	80	80
Подготовка к практическим занятиям и семинарам	45	45
Реферирование нормативных правовых актов регулирующих валютные отношений	10	10
Подготовка к экзамену	25	25
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Мировая валютная система и современные проблемы ее развития	6	2	4	0
2	Роль золота в мировой валютной системе	2	0	2	0
3	Регулирование международных валютных отношений	6	2	4	0
4	Валютные рынки и валютные операции	8	2	6	0
5	Валютные риски и методы их страхования	8	2	6	0
6	Балансы международных расчетов	4	2	2	0
7	Международные кредитные отношения и формы международных расчетов	4	2	2	0
8	Мировой рынок ссудных капиталов	6	2	4	0
9	Международные финансовые организации как субъект валютных отношений	6	2	4	0
10	Международные валютные и финансовые отношения Российской Федерации	6	0	6	0
11	Международная финансовая деятельность предприятия.	8	0	8	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Понятие валютных отношений и валютной системы. Эволюция мировой валютной системы. Теоретические подходы к созданию региональных валютных зон.	2
0	2	Рынки золота, особенности их организационной структуры и виды. Взаимосвязь рынка золота и валютного рынка. Регулирование и динамика цен на золото. Распределение официальных золотых запасов между государствами, их периодическое перераспределение, регулирование и контроль. Особенности становления рынка золота в России. Методы регулирования и контроля рынка золота в РФ.	0
2	3	Валютное регулирование: сущность, назначение, факторы и тенденции развития. Регулирование режима валютного курса. Конвертируемость валюты. Валютный контроль и валютные ограничения в современной мировой практике	2

3	4	Основы функционирования валютного рынка. Виды валютных операций. Сущность валютного арбитража.	2
4	5	Сущность, понятие, классификация, причины возникновения валютных рисков. Защитные оговорки, их классификация. Инструменты управления рисками.	2
5	6	Платежный баланс – отражение мирохозяйственных связей страны. Способы измерения сальдо платежного баланса. Факторы, влияющие на платежный баланс и методы его регулирования.	2
6	7	Сущность международных кредитных отношений. Классификация международных кредитов. Понятие и формы международных расчетов, их особенности.	2
7	8	Понятие, структура, участники международного рынка ссудных капиталов. Рынок евровалют и еврозаймов.	2
8	9	Международный валютный фонд: уставный фонд и заемные средства, принципы кредитования. Международные финансовые институты в условиях глобализации мирового хозяйства	2
0	10	Международное кредитование и финансирование России. Проблемы участия России в международных финансовых институтах	0
0	11	Способы перечисления предприятиями средств в практике международной торговли. Инструменты финансирования предприятиями операций в иностранной валюте. Инструменты размещения предприятиями валютных средств. Методы контроля валютных операций субъектов рынка.	0

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1-2	1	Мировая валютная система	4
3	2	Международная торговля золотом. Распределение официальных золотых запасов.	2
4-5	3	Методы определения валютного курса	4
6-7	4	Валютный рынок	4
8	4	Связь валютного и финансового рынков	2
9	5	Управление валютными рисками	2
10-11	5	Управление рисками процентных ставок	4
12	6	Платежный баланс	2
13	7	Международный кредит. Классификация международных кредитов	2
14-15	8	Международные рынки капиталов	4
16-17	9	Деятельность международных финансовых институтов в условиях глобализации мирового рынка	4
18,19,20	10	Формы межгосударственного регулирования международного кредита	6
21	11	Способы перечисления предприятиями средств в практике международной торговли	2
22	11	Инструменты финансирования предприятиями операций в инвалюте	2
23-24	11	Инструменты размещения предприятиями валютных средств	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
Реферирование нормативных правовых актов регулирующих валютные отношений	Информационно-справочная система "Гарант"	10
Подготовка к экзамену	Основная литература (2), дополнительная литература (1, 3, 4)	25
Подготовка к практическим занятиям и семинарам	Методические указания для семинарских занятий и самостоятельной работы студентов, стр. 4-37 Выполнение тестовых и практических заданий предусмотренных для каждого раздела дисциплины	45

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Работа в малых группах	Практические занятия и семинары	Работа в малых группах по вопросам регулирования и контроля операций на валютном рынке предполагает совместную работу студентов с преподавателем по оценке направленности регулирующего воздействия государства на деятельность субъектов валютного рынка.	6
Применение электронных мультимедийных учебников и учебных пособий	Лекции	Представление лекционного материала в наглядные образы - схемы, графики, модели, презентационные слайды.	16

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

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-46 способностью исследовать условия функционирования	экзамен	Примерная тематика тестовых вопросов к

	экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность		экзамену, проводимому в форме итогового компьютерного тестирования приведены в Методических указаниях по дисциплине "Валютное регулирование и валютный контроль"
Все разделы	ПК-35 способностью анализировать состояние и перспективы развития внешнеэкономических связей и их влияние на экономическую безопасность	текущий контроль	Все задания из методических указаний для практических занятий и самостоятельной работы студентов, соответствующие 3,6,7,9 разделам курса.
Все разделы	ПК-46 способностью исследовать условия функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность	текущий контроль	Все задания из методических указаний для практических занятий и самостоятельной работы студентов, соответствующие 1,2,8,10 разделам курса.
Все разделы	ПК-23 способностью применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	экзамен	Примерная тематика тестовых вопросов к экзамену, проводимому в форме итогового компьютерного тестирования приведены в Методических указаниях по дисциплине "Валютное регулирование и валютный контроль"
Все разделы	ПК-35 способностью анализировать состояние и перспективы развития внешнеэкономических связей и их влияние на экономическую безопасность	экзамен	Примерная тематика тестовых вопросов к экзамену, проводимому в форме итогового компьютерного тестирования приведены в Методических указаниях по дисциплине "Валютное регулирование и валютный контроль"
Все разделы	ПК-23 способностью применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	текущий контроль	Все задания из методических указаний для практических занятий и самостоятельной работы студентов, соответствующие 4,5,11 разделам курса.

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
--------------	-----------------------------------	---------------------

экзамен	<p>Экзамен проводится в форме итогового компьютерного тестирования, по результатам которого студент может получить максимально 60 баллов. Итоговое тестирование для студента содержит 20 вопросов, формируемых автоматически из массива тестовых вопросов, загруженных в программу «Универис», затрагивающих все разделы курса «Валютное регулирование и валютный контроль» и позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 20 минут. 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 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 20. После прохождения итогового тестирования, его результаты суммируются с результатами, полученными в течение учебного семестра. При неудовлетворительном прохождении тестирования студенту может быть предложен теоретический билет, включающий 2 вопроса из разделов курса. На подготовку ответов студенту дается 45 минут, после чего 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 20 баллам. Не достаточно правильный ответ на вопрос соответствует 10 баллам. Неправильный ответ, отсутствие ответа на вопрос билета соответствует 0 баллов Максимальное количество баллов – 40</p> <p>Экзамен считается завершенным, если по совокупности баллов студент набрал не мене 60 % общего рейтинга обучающегося, в ином случае студент направляется на пересдачу.</p>	<p>Отлично: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100%</p> <p>Хорошо: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84%</p> <p>Удовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине 65...74%</p> <p>Неудовлетворительно: величина рейтинга обучающегося по дисциплине менее 65 %</p>
текущий контроль	<p>Текущий контроль проводится в процессе проведения практических занятий. семинаров. Студенты демонстрируют понимание предмета и объекта исследования в рамках дисциплины, демонстрируют качество освоения соответствующих компетенций. Занятия проводятся в виде групповых дискуссий. Студенты выполняют контрольные работы № 1 и № 2 (задания приведены в соответствующих темах курса, выполнение каждой работы оценивается по 10 баллов - зачтено), а также осуществляют реферирование Федерального закона "О валютном регулировании и валютном контроле" (выполнение работы оценивается 10 баллов - зачтено).</p>	<p>Зачтено: выставляется студенту, представившему развернутые ответы на поставленные вопросы, прошедшему промежуточное тестирование по разделам курса.</p> <p>Не зачтено: выставляется студенту не выполневшему соответствующие задания.</p>

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
экзамен	Примерная тематика тестовых вопросов к экзамену, проводимому в форме итогового компьютерного тестирования приведены в Методических указаниях по дисциплине "Валютное регулирование и валютный контроль" ФОС Вал рег и вал контр (pdf.io).pdf
текущий контроль	Теоретические вопросы, вопросы для обсуждения в рамках семинарских занятий, а так же задания по разделам курса представлены в Методических указаниях по дисциплине "Валютное регулирование и валютный контроль"

8. 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:

1. Валютное регулирование и валютный контроль.
<https://panor.ru/magazines/valyutnoe-regulirovanie-valyutnyy-kontrol.html>
2. Финансовая экономика.
<https://finanec.ru/?yclid=18185944019270131234>
3. Экономика и жизнь. <https://www.eg-online.ru/>
4. Вопросы экономики (библиотека ЮУрГУ)
5. Российский экономический журнал. <http://www.re-j.ru/about/>
6. Мировая экономика и международные отношения.
<https://www.imemo.ru/publications/periodical/meimo>

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Валютное регулирование и валютный контроль. Методические указания для проведения семинарских занятий и самостоятельной работы студентов.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

2. Валютное регулирование и валютный контроль. Методические указания для проведения семинарских занятий и самостоятельной работы студентов.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный до-)
---	----------------	-------------------------	--	--

				ступ)
1	Дополнительная литература	Новиков Ю.И., Степкина Ю.А. Валютные операции и валютное регулирование. Учебное пособие. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2015. — 50с. URL: http://elibrary.ru/item.asp?id=23381268	eLIBRARY.RU	Интернет / Свободный
2	Основная литература	Валютный и денежный рынок: Курс для начинающих. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Альпина Паблишер, 2012. — 344 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/32514 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
3	Дополнительная литература	Скудалова, Т.В. Валютное регулирование в Таможенном союзе: учебное пособие. [Электронный ресурс] / Т.В. Скудалова, Е.А. Чернышевская. — Электрон. дан. — М. : РТА, 2013. — 144 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/74167 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
4	Дополнительная литература	Довбий И.П. Финансовые рынки и финансовые институты: учебное пособие. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2019. - 138 с.	Учебно-методические материалы кафедры	ЛокальнаяСеть / Свободный

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows server(бессрочно)
2. Microsoft-Windows(бессрочно)
3. Microsoft-Office(бессрочно)
4. -Project Expert(бессрочно)
5. -1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних уч.заведениях(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	126 (3б)	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-ATC Panasonic KXTEM824RU – 1 шт., Видео-камера цифровая HDD JVC

		<p>GZMG77E.Сж/д30Гб, с функцией созд. DVD ч/з порт USB без ПК – 1 шт., Планшет графиче-ский 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 т., Источник бесперебойного питания ИБП APC SC420I вертикальное исполнение – 3 шт.</p> <p>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 System – 1экз.</p>
Экзамен	126 (36)	<p>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 KXTEM824RU – 1 шт., Видео-камера цифровая HDD JVC</p> <p>GZMG77E.Сж/д30Гб, с функцией созд. DVD ч/з порт USB без ПК – 1 шт., Планшет графиче-ский 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 т., Источник бесперебойного питания ИБП APC SC420I вертикальное исполнение – 3 шт.</p> <p>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 System – 1экз.</p>
Самостоятельная работа студента	113 (36)	<p>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. Коммутатор D-Link DES-1016D – 1 шт., Акустическая система CAMERON ASHT-200 – 1 шт., Микрофон Elenberg – 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows 8 SP1 – 2 экз., Microsoft Windows 7 SP1 – 2 экз., Microsoft Windows Vista Starter – 1 экз., Microsoft Windows XP SP3 – 15 экз., Mi-crosoft Windows Office Professional Plus 2007 Russian – 38 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 System – 1экз.</p>
Лекции	142 (36)	Компьютер, монитор, проектор, экран, доска