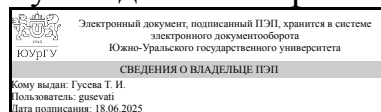


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



Т. И. Гусева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.16 Международные стандарты финансовой отчетности
для направления 38.03.01 Экономика

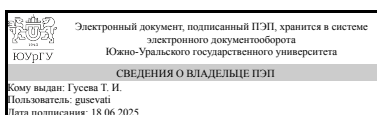
уровень Бакалавриат

форма обучения очная

кафедра-разработчик Экономика и право

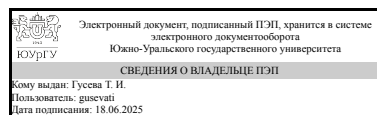
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 954

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



Т. И. Гусева

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



Т. И. Гусева

1. Цели и задачи дисциплины

Преподавание дисциплины «Международные стандарты финансовой отчетности» строится исходя из требуемого уровня базовой подготовки экономистов в области бухгалтерского учета и аудита. Конечная цель изучения дисциплины – формирование у будущих специалистов твердых теоретических знаний и практических навыков по использованию международных стандартов учета и финансовой отчетности, подготовке и предоставлению в соответствии с ними финансовой информации различным пользователям для выработки, обоснования и принятия решений в области финансовой политики и управления экономикой. В ходе преподавания дисциплины ставятся следующие задачи: - формирование знаний о МСФО, необходимых для достижения единообразия бухгалтерской практики, которая позволит использовать учет в качестве универсального языка бизнеса; - приобретение системы знаний о требованиях к финансовой отчетности, составленной в соответствии с МСФО, которые необходимы для анализа форм отчетности и подготовки пояснений и дополнений; усвоение теоретических основ отражения, в соответствии с международными стандартами, хозяйственных операций, на основе которых формируются показатели об имущественном состоянии и финансовых результатах деятельности хозяйствующего субъекта; – представление о Процедуру трансформации российской финансовой отчетности в формат международных стандартов учета и финансовой отчетности.

Краткое содержание дисциплины

В условиях совершенствования российского бухгалтерского учета в рамках сближения с МСФО, эта дисциплина занимает ведущее место в формировании профессионала-экономиста. Изучение международных стандартов финансовой отчетности в рамках бакалавриата предполагает формирование знаний об основных различиях российской и международной практики учета; уяснение теории и современных концепций развития международных стандартов финансовой отчетности.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки, составлять и использовать бухгалтерскую (финансовую) отчетность	Знает: международные стандарты финансовой отчетности (в зависимости от сферы деятельности экономического субъекта) Умеет: оценивать существенность информации, раскрываемой в бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности Имеет практический опыт: проверки правильности формирования числовых показателей отчетов, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.Ф.02 Документирование управленческой деятельности, 1.О.19 Бухгалтерский учет, Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая) (6 семестр)	Не предусмотрены

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

Дисциплина	Требования
1.О.19 Бухгалтерский учет	Знает: законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, налогах и сборах, социальном и медицинском страховании, пенсионном обеспечении; о порядке изъятия бухгалтерских документов, об ответственности за непредставление или представление недостоверной отчетности; гражданское, таможенное, трудовое, валютное, бюджетное законодательство Российской Федерации в сфере деятельности экономического субъекта, методологию и принципы ведения бухгалтерского учета, действующие нормативно-правовые документы в области бухгалтерского учета, порядок организации бухгалтерского учета на предприятиях: рабочий план счетов, формирование бухгалтерских записей и документооборота, ведение бухгалтерского учета различных видов имущества, капитала и обязательств организации; принципы сбора и обработки данных для отражения в бухгалтерском учете Умеет: формировать в соответствии с установленными правилами числовые показатели в отчетах, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности, при централизованном и децентрализованном ведении бухгалтерского учета, идентифицировать, классифицировать, оценивать и систематизировать на бухгалтерских счетах отдельные факты хозяйственной деятельности, определять в соответствии с экономическим содержанием фактов хозяйственной деятельности их влияние на показатели бухгалтерской отчетности, использовать современные средства автоматизации учета и анализа информации; анализировать и интерпретировать бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для решения поставленных задач Имеет практический опыт: представления бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации

	Федерации, документационного и информационного обеспечения хозяйственной деятельности организации, применения методологии и принципов бухгалтерского учета для формирования достоверной информации в учете и отчетности для принятия на ее основании эффективных экономических и управленческих решений
1.Ф.02 Документирование управленческой деятельности	Знает: системы документирования на предприятии; стандарты служебных документов, порядок документирования и хранения деловой документации Умеет: оценивать характер информационных потоков на предприятии; собирать и обрабатывать экономическую информацию; систематизировать информацию по категориям и уровням доступа к ней; собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации Имеет практический опыт: разработки основных служебных документов, регламентирующих управленческую деятельность; организации документооборота на предприятии с использованием стандартных средств; использования прикладных программных продуктов для автоматизации организации документооборота
Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая) (6 семестр)	Знает: виды хозяйственных и финансово-экономических планов организаций; методики составления финансово-экономических планов организаций, современные автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации, которые применяются для проведения расчетов экономических показателей организации, способы организации налогового учета и налогового планирования организации, основные виды опасных и вредных производственных факторов, их действие на организм человека и меры защиты от них, основные виды чрезвычайных ситуаций военного, природного и техногенного характера; методы обеспечения защиты населения в чрезвычайных ситуациях, экономические критерии (показатели), используемые управленцами при принятии решений, способы формирования хозяйственных планов и планов финансово-экономического развития организации, методику экономического анализа хозяйственной деятельности организации, законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, порядок постановки и организации бухгалтерского учета на предприятии, основные формы бухгалтерской отчетности; взаимосвязанные и взаимообусловленные методы изучения и научного исследования определенных

	экономических явлений, процессов, действий, результатов Умеет: составлять финансово-экономические планы организаций; применять методики составления финансово-экономических планов организаций, применять автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации для проведения расчетов экономических показателей организации, составлять налоговые расчеты и декларации, осуществлять выбор средств и способов защиты человека от опасных и вредных производственных факторов, рассчитывать экономические показатели, которые учитываются при принятии управленческих решений в современных организациях; принимать и обосновывать экономические решения касательно экономических проблем предприятия, формировать хозяйственные планы и планы финансово-экономического развития организации, проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации, использовать полученные сведения для принятия управленческих решений, выявлять долгосрочные стратегические цели бизнеса через комбинирование неизменных параметров инвестиционного проекта; систематизировать на бухгалтерских счетах отдельные факты хозяйственной деятельности, анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятия для принятия управленческих решений; выявлять закономерности и тенденции развития экономических процессов, установления и оценки основных факторов, положительно или отрицательно влияющих на показатели эффективности деятельности Имеет практический опыт: построения экономических моделей, анализа результатов экономической модели, обработки финансовой информации с использованием программных средств, отражения фактов хозяйственной жизни организации на счетах бухгалтерского учета. , использования автоматизированных систем сбора и обработки экономической информации для проведения расчетов экономических показателей организации в процессе прохождения практики, осуществления налогового учета и налогового планирования организации, составления налоговых расчетов и деклараций, оказания первой помощи, разработки управленческих рекомендаций для решения экономических проблем предприятия, формирования хозяйственных планов и планов финансово-экономического развития организации, проведения экономического анализа хозяйственной деятельности
--	--

	организации и использования полученных сведений для принятия управленческих решений, подготовки документов по проекту, подтверждающих документов, обеспечения по проекту, оценки эффективности каждой стратегии и выбора стратегии, максимально совпадающей с долгосрочными стратегическими целями бизнеса в показателях повышенной приоритетности
--	--

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 40,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		8
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
<i>Аудиторные занятия:</i>	36	36
Лекции (Л)	24	24
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	12	12
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	31,75	31,75
Самостоятельное освоение теоретического материала	6	6
Подготовка к зачету	5,75	5.75
Подготовка к тестированию	10	10
Подготовка к решению задач	10	10
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Введение в МСФО. Концептуальные основы подготовки и представления финансовой отчетности	4	3	1	0
2	Представление финансовой отчетности (МСФО: IAS 1, 7, 34 и IFRS 5, 8)	5	3	2	0
3	Выручка по договорам с покупателями (МСФО (IFRS) 15). Запасы (МСФО (IAS) 2)	5	3	2	0
4	Основные средства (МСФО (IAS) 16). Аренда (МСФО (IFRS) 16)	4	3	1	0
5	Затраты по заимствованиям (МСФО (IAS) 23). Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы (МСФО (IAS) 37)	5	3	2	0
6	Нематериальные активы (МСФО (IAS) 38). Обесценение активов	4	3	1	0

	(МСФО (IAS) 36)				
7	Налоги на прибыль (МСФО (IAS) 12). Финансовые инструменты (МСФО (IAS) 32, МСФО (IFRS) 9 и МСФО (IFRS) 7)	5	3	2	0
8	События после отчётного периода (МСФО 10). Раскрытие информации о связанных сторонах (МСФО (IAS) 24). Операционные сегменты (МСФО (IFRS) 8). Влияние изменений валютных курсов (МСФО (IAS) 21)	4	3	1	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Введение в МСФО. Концептуальные основы подготовки и представления финансовой отчетности	3
2	2	Представление финансовой отчетности (МСФО: IAS 1, 7, 34 и IFRS 5, 8)	3
3	3	Выручка по договорам с покупателями (МСФО (IFRS) 15). Запасы (МСФО (IAS) 2)	3
4	4	Основные средства (МСФО (IAS) 16). Аренда (МСФО (IFRS) 16)	3
5	5	Затраты по заимствованиям (МСФО (IAS) 23). Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы (МСФО (IAS) 37)	3
6	6	Нематериальные активы (МСФО (IAS) 38). Обесценение активов (МСФО (IAS) 36)	3
7	7	Налоги на прибыль (МСФО (IAS) 12). Финансовые инструменты (МСФО (IAS) 32, МСФО (IFRS) 9 и МСФО (IFRS) 7)	3
8	8	События после отчётного периода (МСФО 10). Раскрытие информации о связанных сторонах (МСФО (IAS) 24). Операционные сегменты (МСФО (IFRS) 8). Влияние изменений валютных курсов (МСФО (IAS) 21)	3

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Введение в МСФО. Концептуальные основы подготовки и представления финансовой отчетности	1
2	2	Представление финансовой отчетности (МСФО: IAS 1, 7, 34 и IFRS 5, 8)	2
3	3	Выручка по договорам с покупателями (МСФО (IFRS) 15). Запасы (МСФО (IAS) 2)	2
4	4	Основные средства (МСФО (IAS) 16). Аренда (МСФО (IFRS) 16)	1
5	5	Затраты по заимствованиям (МСФО (IAS) 23). Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы (МСФО (IAS) 37)	2
6	6	Нематериальные активы (МСФО (IAS) 38). Обесценение активов (МСФО (IAS) 36)	1
7	7	Налоги на прибыль (МСФО (IAS) 12). Финансовые инструменты (МСФО (IAS) 32, МСФО (IFRS) 9 и МСФО (IFRS) 7)	2
8	8	События после отчётного периода (МСФО 10). Раскрытие информации о связанных сторонах (МСФО (IAS) 24). Операционные сегменты (МСФО (IFRS) 8). Влияние изменений валютных курсов (МСФО (IAS) 21)	1

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Самостоятельное освоение теоретического материала	1 Мезенцева, Т. М. Международные стандарты финансовой отчетности : тесты с ответами [Текст] : учеб. пособие по специальности "Бухгалтер. учет, анализ и аудит" / Т. М. Мезенцева, Г. А. Мезенцева, В. Ю. Горобец. - М. : Экзамен, 2004. - 190 с. 2 Тетерлева, А. С. Международные стандарты финансовой отчетности : учебное пособие / А. С. Тетерлева. — Екатеринбург : УрФУ, 2016. — 176 с. https://e.lanbook.com/book/98724#5 3 Гетьман, В. Г. Международные стандарты финансовой отчетности : учебник / В. Г. Гетьман. — Москва : Финансы и статистика, 2009. — 656 с. https://e.lanbook.com/reader/book/1032 б) дополнительная литература: Терехова, В. А. Международные и национальные стандарты учета и финансовой отчетности [Текст] : учеб. пособие для вузов по экон. специальностям и направлениям / В. А. Терехова. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. и др. : Питер, 2003. - 267 с. - (Учебное пособие).	8	6
Подготовка к зачету	1 Мезенцева, Т. М. Международные стандарты финансовой отчетности : тесты с ответами [Текст] : учеб. пособие по специальности "Бухгалтер. учет, анализ и аудит" / Т. М. Мезенцева, Г. А. Мезенцева, В. Ю. Горобец. - М. : Экзамен, 2004. - 190 с. 2 Тетерлева, А. С. Международные стандарты финансовой отчетности : учебное пособие / А. С. Тетерлева. — Екатеринбург : УрФУ, 2016. — 176 с. https://e.lanbook.com/book/98724#5 3 Гетьман, В. Г. Международные стандарты финансовой отчетности : учебник / В. Г. Гетьман. — Москва : Финансы и статистика, 2009. — 656 с. https://e.lanbook.com/reader/book/1032 б) дополнительная литература: Терехова, В. А. Международные и национальные стандарты учета и финансовой отчетности [Текст] : учеб. пособие для вузов по экон. специальностям и направлениям / В. А. Терехова. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. и др. : Питер, 2003.	8	5,75

	- 267 с. - (Учебное пособие).		
Подготовка к тестированию	1 Мезенцева, Т. М. Международные стандарты финансовой отчетности : тесты с ответами [Текст] : учеб. пособие по специальности "Бухгалтер. учет, анализ и аудит" / Т. М. Мезенцева, Г. А. Мезенцева, В. Ю. Горобец. - М. : Экзамен, 2004. - 190 с. 2 Тетерлева, А. С. Международные стандарты финансовой отчетности : учебное пособие / А. С. Тетерлева. — Екатеринбург : УрФУ, 2016. — 176 с. https://e.lanbook.com/book/98724#5 3 Гетьман, В. Г. Международные стандарты финансовой отчетности : учебник / В. Г. Гетьман. — Москва : Финансы и статистика, 2009. — 656 с. https://e.lanbook.com/reader/book/1032 б) дополнительная литература: Терехова, В. А. Международные и национальные стандарты учета и финансовой отчетности [Текст] : учеб. пособие для вузов по экон. специальностям и направлениям / В. А. Терехова. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. и др. : Питер, 2003. - 267 с. - (Учебное пособие).	8	10
Подготовка к решению задач	1 Мезенцева, Т. М. Международные стандарты финансовой отчетности : тесты с ответами [Текст] : учеб. пособие по специальности "Бухгалтер. учет, анализ и аудит" / Т. М. Мезенцева, Г. А. Мезенцева, В. Ю. Горобец. - М. : Экзамен, 2004. - 190 с. 2 Тетерлева, А. С. Международные стандарты финансовой отчетности : учебное пособие / А. С. Тетерлева. — Екатеринбург : УрФУ, 2016. — 176 с. https://e.lanbook.com/book/98724#5 3 Гетьман, В. Г. Международные стандарты финансовой отчетности : учебник / В. Г. Гетьман. — Москва : Финансы и статистика, 2009. — 656 с. https://e.lanbook.com/reader/book/1032 б) дополнительная литература: Терехова, В. А. Международные и национальные стандарты учета и финансовой отчетности [Текст] : учеб. пособие для вузов по экон. специальностям и направлениям / В. А. Терехова. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. и др. : Питер, 2003. - 267 с. - (Учебное пособие).	8	10

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

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

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	8	Текущий контроль	Тестирование	1	1	1 - выставляется студенту, ответившему правильно на 70% и более вопросов тестового задания 0 - выставляется студенту, ответившему не правильно более чем на 30% вопроса тестового задания	зачет
2	8	Текущий контроль	Решение задач	1	1	1 - правильное решение поставленной задачи 0 - неправильное решение поставленной задачи	зачет
3	8	Промежуточная аттестация	Зачет	-	1	Выставляется по текущей успеваемости	зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Не предусмотрены

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ		
		1	2	3
ПК-1	Знает: международные стандарты финансовой отчетности (в зависимости от сферы деятельности экономического субъекта)	+	+	+
ПК-1	Умеет: оценивать существенность информации, раскрываемой в бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности	+	+	+
ПК-1	Имеет практический опыт: проверки правильности формирования числовых показателей отчетов, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности		+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Мезенцева, Т. М. Международные стандарты финансовой отчетности : тесты с ответами [Текст] : учеб. пособие по специальности "Бухгалтер. учет, анализ и аудит" / Т. М. Мезенцева, Г. А. Мезенцева, В. Ю. Горобец. - М. : Экзамен, 2004. - 190 с.

б) дополнительная литература:

1. Терехова, В. А. Международные и национальные стандарты учета и финансовой отчетности [Текст] : учеб. пособие для вузов по экон. специальностям и направлениям / В. А. Терехова. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. и др. : Питер, 2003. - 267 с. - (Учебное пособие).

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

1. Аудитор [Текст] : ежемес. науч.-практ. журнал / ООО «Изд-во «Аудитор». – М. : Аудитор, 2007–2012.

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Самостоятельная работа студентов направлений подготовки «Экономика» и «Менеджмент»: методические указания / составители: Т.И. Гусева, И.И. Турсукова. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. – 36 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Самостоятельная работа студентов направлений подготовки «Экономика» и «Менеджмент»: методические указания / составители: Т.И. Гусева, И.И. Турсукова. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. – 36 с.

Электронная учебно-методическая документация

Нет

Перечень используемого программного обеспечения:

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

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. без ограничения срока действия-Консультант Плюс (Златоуст)(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Самостоятельная работа студента	218 (2)	ПК в составе: Корпус foxconn tlm-454 350W, М/В ASUSTeK P5B-MX Socket775, CPU Intel Core 2 Duo E4600 2.4 ГГц/ 2Мб/ 800МГц 775-LGA, Kingston DDR-II 1024Mb, HDD 80 Gb Seagate, Привод DVD±RW ASUS – 4 шт; ПК в составе: Корпус MidiTower Inwin C583 350W Grey Процессор Intel Core 2 Duo E4600, 2,4GHz, 2Mb, 800MHz Socket-775 BOX. Мат.плата ASUS P5KPL-VM, Socket 775.Память DDR-II 1024Mb. HDD 160,0 Gb Seagate Привод DVD±RW Samsung – 1 шт. Монитор Samsung SyncMaster 797MB – 5 шт; ПК в составе INTEL core2Duo 2,33 ГГц, ОЗУ 2048 Mb, HDD 250 Гб – 1 шт; Монитор Acer TFT 17" V173Bb black 5ms – 1 шт;

		МФУ HP LaserJet M1132 – 1 шт. Лицензионные: Microsoft Windows 43807***, 41902*** «1С: Предприятие 8». Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях 8000438252 Консультант Плюс №145-17 от 5.05.2017 Microsoft Office 46020*** Свободно распространяемые: WinDjView, 7-Zip, Unreal Commander, Adobe Reader
Лекции	201 (3)	ПК в составе Intel Core i5-3330 BOX 3.0 ГГц, DDR3-4ГБ, HDD 1ТБ – 10 шт; Монитор Acer TFT 17" V173Bb black 5ms – 10 шт; Мультимедийный проектор Panasonic PT- LB20VE – 1 шт; Экран настенный 200 х 200 Профи Тип MW – 1 шт; Колонки 2.1 Microlab M-111 – 1 шт. Лицензионные: Microsoft Windows 43807***, 41902*** Консультант Плюс №145-17 от 5.05.2017 Project Expert № 20515N Свободно распространяемые: 7-Zip, Unreal Commander, Mozilla Firefox, Adobe Reader, WinDjView, OpenOffice
Практические занятия и семинары	201 (3)	ПК в составе Intel Core i5-3330 BOX 3.0 ГГц, DDR3-4ГБ, HDD 1ТБ – 10 шт; Монитор Acer TFT 17" V173Bb black 5ms – 10 шт; Мультимедийный проектор Panasonic PT- LB20VE – 1 шт; Экран настенный 200 х 200 Профи Тип MW – 1 шт; Колонки 2.1 Microlab M-111 – 1 шт. Лицензионные: Microsoft Office 46020*** Microsoft Windows 43807***, 41902*** Консультант Плюс №145-17 от 5.05.2017 Project Expert № 20515N Свободно распространяемые: 7-Zip, Unreal Commander, Mozilla Firefox, Adobe Reader, WinDjView
Зачет	201 (3)	ПК в составе Intel Core i5-3330 BOX 3.0 ГГц, DDR3-4ГБ, HDD 1ТБ – 10 шт; Монитор Acer TFT 17" V173Bb black 5ms – 10 шт; Мультимедийный проектор Panasonic PT- LB20VE – 1 шт; Экран настенный 200 х 200 Профи Тип MW – 1 шт; Колонки 2.1 Microlab M-111 – 1 шт. Лицензионные: Microsoft Office 46020*** Microsoft Windows 43807***, 41902*** Консультант Плюс №145-17 от 5.05.2017 Project Expert № 20515N Свободно распространяемые: 7-Zip, Unreal Commander, Mozilla Firefox, Adobe Reader, WinDjView