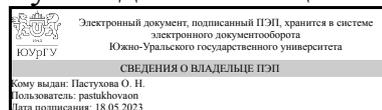


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель специальности



О. Н. Пастухова

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.21 Информационно-аналитические технологии в экономической безопасности

для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность

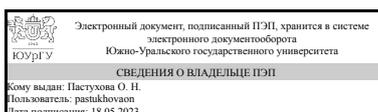
уровень Специалитет

форма обучения заочная

кафедра-разработчик Экономика, финансы и финансовое право

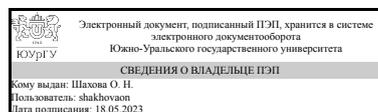
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 14.04.2021 № 293

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



О. Н. Пастухова

Разработчик программы,  
старший преподаватель



О. Н. Шахова

## 1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины является расширение и углубление профессиональной подготовки в составе других дисциплин в соответствии с требованиями, установленными федеральным государственным образовательным стандартом для формирования у выпускника компетенций, способствующих решению профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности: расчетно-экономическая, контрольно-ревизионная, информационно-аналитическая. В результате освоения дисциплины студент должен: Знать (обладать знаниями) - основы систематизации, классификации, отбора, подготовки информации; Уметь (обладать умениями) - проводить анализ финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и использовать полученные результаты в целях обоснования управленческих решений; Владеть (овладеть умениями) - навыками сбора и обработки первичных данных, необходимых для оценки эффективности систем внутреннего контроля и аудита; - механизмами разработки и внедрения мероприятий, направленных на защиту конфиденциальной информации; - способностью к логическому мышлению, анализу, систематизации, обобщению, критическому осмыслению информации об экономической безопасности; - приемами анализа проблем обеспечения экономической безопасности.

## Краткое содержание дисциплины

В рамках дисциплины изучается одна из самых востребованных и распространённых в настоящее время так называемая "облачная" информационная технология «1С: Предприятие 8 через Интернет». Конкретным программным средством, широко применяемым в рамках указанной технологии, является «1С:Бухгалтерия 8». Программа «1С:Бухгалтерия 8» применяется для ведения бухгалтерского и налогового учёта хозяйствующих (экономических) субъектов. А значит, является главным источником экономической информации не только для анализа уровня экономической безопасности хозяйствующих (экономических) субъектов, но и для обеспечения их экономической безопасности. Таким образом в процессе изучения программы «1С:Бухгалтерия 8» студенты должны ознакомиться с возможностями и архитектурой программного средства «1С:Бухгалтерия 8»; создавать и заполнять справочники, первичные бухгалтерские документы, знать возможные причины ошибок при использовании программного средства «1С:Бухгалтерия 8» для ведения бухгалтерского и налогового учёта объектов, научиться их находить и исправлять; приобрести навыки ведения бухгалтерского и налогового учёта, составления отчётности в программе «1С:Бухгалтерия 8»

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Знает: возможные причины ошибок при использовании программного средства «1С:Бухгалтерия 8» для ведения бухгалтерского и налогового учёта Умеет: самостоятельно находить ошибки при использовании программного средства

	«1С:Бухгалтерия 8» Имеет практический опыт: устранения ошибок при использовании программного средства «1С:Бухгалтерия 8»
--	---

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.03 Философия, 1.О.01 История России, 1.О.22 Экономическая безопасность, 1.О.34 Бюджетное устройство и бюджетный процесс, 1.Ф.03 Страхование и страховые технологии	1.Ф.05 Методы и модели обеспечения экономической безопасности, 1.Ф.17 Стратегические аспекты экономической безопасности

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

Дисциплина	Требования
1.О.22 Экономическая безопасность	Знает: базовые понятия дисциплины «экономическая безопасность», основы экономическая безопасность социальных организаций, учитывая различные уровни, например, безопасности государства, региональной безопасности и др. , основные теоретико-методологические положения системного подхода к рассмотрению экономической безопасности социальных организаций, правовые и этические нормы, необходимые для решения типичных задач в сфере экономической безопасности объектов различных уровней Умеет: использовать понятийный аппарат дисциплины «экономическая безопасность» для описания экономических и иных процессов функционирования различных социальных организаций, искать и собирать информацию для принятия обоснованных решений в области экономической безопасности объектов различных уровней, сопоставлять разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений в области вопросов экономической безопасности, самостоятельно работать с законодательной базой; правильно по форме и по содержанию в сфере экономической безопасности объектов различных уровней Имеет практический опыт: владения методами оценки будущих угроз и возможностей в области экономической безопасности объектов различных уровней, начальным навыком решения типичных задач в сфере экономической безопасности объектов

	различных уровней, анализа информации и выбора возможных вариантов решения поставленной задачи в области экономической безопасности хозяйствующих субъектов, оценивая их достоинства и недостатки, использования законодательной базы и инструктивного материала в сфере экономической безопасности объектов различных уровней
1.О.03 Философия	Знает: основные философские категории; научную, философскую и религиозную картины мира., общечеловеческие ценности и ценностные ориентации как основу базовой культуры личности; принципы толерантности Умеет: Имеет практический опыт: оценки межкультурного взаимодействия
1.О.34 Бюджетное устройство и бюджетный процесс	Знает: базовые принципы построения и функционирования бюджетной системы государства, цели и формы участия различных государственных органов в бюджетном процессе, методики поиска, сбора и обработки информации, методы системного и критического анализа. в области бюджетного устройства и бюджетного процесса Умеет: использовать понятийный аппарат экономической науки для описания экономических и финансовых процессов в области бюджетного устройства государства; искать, собирать и анализировать финансовую и экономическую информацию для принятия обоснованных решений в сфере бюджетного устройства и бюджетного процесса; оценивать процентные, кредитные, курсовые, рыночные, операционные, общеэкономические, политические риски неблагоприятных экономических и политических событий, оказывающих влияние на бюджетный процесс государства, применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций в области бюджетного устройства, осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников по вопросам бюджетного устройства и бюджетного процесса Имеет практический опыт: использования методов оценки будущих доходов и расходов всех элементов бюджетной системы государства, а также применения финансовых инструментов для управления государственными финансами в рамках бюджетного процесса , применения системного подхода анализа и оценки бюджетного устройства и бюджетного процесса государства
1.О.01 История России	Знает: основные этапы историко-культурного развития России, закономерности исторического процесса, механизм возникновения проблемных ситуаций в разные исторические эпохи Умеет:

	соотносить факты, явления и процессы с исторической эпохой, воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контекстах, анализировать различные способы преодоления проблемных ситуаций, возникавших в истории, осуществлять поиск, анализ и синтез исторической информации Имеет практический опыт: анализа социально-культурных проблем в контексте мировой истории и современного социума, опыт выявления и систематизации различных стратегий действий в проблемных ситуациях
1.Ф.03 Страхование и страховые технологии	Знает: основные теоретико-методологические положения системного подхода как научной и философской категории в области страхования и страховых технологий, способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней; действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в области страхования и страховых технологий Умеет: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, необходимой для решения поставленных задач в сфере страхования и страховых технологий, организовать работу в области страхования и страховых технологий на основе нетерпимого отношения к коррупции Имеет практический опыт: применения системный подход для решения поставленных задач в сфере страхования и страховых технологий, планирования, организации и проведения мероприятий, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в профессиональной деятельности, в области страхования и страховых технологий

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 18,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		8
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>	89,75	89,75

Выполнение упражнений и практикумов курса, начатых на практических занятиях	74,75	74.75
Подготовка к зачёту	15	15
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
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	Возможности конфигурации «1С:Бухгалтерия 8». Настройка параметров учёта. Настройка и заполнение справочников. План счетов.	6	2	4	0
2	Порядок ведения учёта в конфигурации «1С:Бухгалтерия 8» активов, расчётов, налогов, сборов. Составление отчётности.	6	2	4	0

### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Возможности конфигурации «1С:Бухгалтерия 8». Первоначальная настройка базы. Ввод сведений по организациям. Справочник «Организации». План счетов. Подготовка к расчёту заработной платы. Отражение расходов по амортизации основных средств. Ввод начальных остатков.	2
2	2	Учёт кассовых операций. Работа с подотчётными лицами. Банковские операции. Расчёт заработной платы. Учёт основных средств. Учёт НМА. Учёт НИОКР. Учёт товаров, услуг. Зачет взаимных требований. Расходы будущих периодов.	2

### 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Возможности конфигурации «1С Бухгалтерия 8». Начало работы в программе. Сведения об организации. Заполнение справочников. План счетов. Подготовка к расчёту заработной платы	2
2	1	Отражение расходов по амортизации основных средств. Ввод начальных остатков.	2
3	2	Учёт кассовых операций. Работа с подотчётными лицами. Банковские операции. Расчёт заработной платы.	2
4	2	Учёт основных средств. Учёт НМА. Учёт НИОКР.	2

### 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

### 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС

Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Выполнение упражнений и практикумов курса, начатых на практических занятиях	Учебное пособие «Использование конфигурации Бухгалтерия предприятия». Редакция 3.0»	8	74,75
Подготовка к зачёту	Все источники	8	15

## 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	1.Спр.	1	5	Задание выполнено => в полном объёме без замечаний - 3 балла; в полном объёме с замечаниями - 2 балла; не в полном объёме с замечаниями - 1 балл; НЕ выполнено - 0 баллов Своевременность сдачи => в срок - 2 балла; просрочено - 1 балл; не выполнено - 0 баллов	зачет
2	8	Текущий контроль	2. Спр.ПлСч.ЗП	1	5	Задание выполнено => в полном объёме без замечаний - 3 балла; в полном объёме с замечаниями - 2 балла; не в полном объёме с замечаниями - 1 балл; НЕ выполнено - 0 баллов Своевременность сдачи => в срок - 2 балла; просрочено - 1 балл; не выполнено - 0 баллов	зачет
3	8	Текущий контроль	3. Спр.АмОС	1	5	Задание выполнено => в полном объёме без замечаний - 3 балла; в полном объёме с замечаниями - 2 балла; не в полном объёме с замечаниями - 1 балл; НЕ выполнено - 0 баллов Своевременность сдачи => в срок - 2 балла; просрочено - 1 балл; не выполнено - 0 баллов	зачет
4	8	Текущий контроль	4. НачОст.Касса	1	5	Задание выполнено => в полном объёме без замечаний - 3 балла; в полном объёме с замечаниями - 2 балла; не в полном объёме с замечаниями - 1 балл; НЕ выполнено - 0 баллов Своевременность сдачи => в срок - 2 балла; просрочено - 1 балл; не выполнено - 0 баллов	зачет
5	8	Текущий	5. ПОЛ.Банк	1	5	Задание выполнено => в полном объёме без	зачет

		контроль				замечаний - 3 балла; в полном объеме с замечаниями - 2 балла; не в полном объеме с замечаниями - 1 балл; НЕ выполнено - 0 баллов Своевременность сдачи => в срок - 2 балла; просрочено - 1 балл; не выполнено - 0 баллов	
6	8	Текущий контроль	6. ЗП	1	5	Задание выполнено => в полном объеме без замечаний - 3 балла; в полном объеме с замечаниями - 2 балла; не в полном объеме с замечаниями - 1 балл; НЕ выполнено - 0 баллов Своевременность сдачи => в срок - 2 балла; просрочено - 1 балл; не выполнено - 0 баллов	зачет
7	8	Текущий контроль	7. ОС	1	5	Задание выполнено => в полном объеме без замечаний - 3 балла; в полном объеме с замечаниями - 2 балла; не в полном объеме с замечаниями - 1 балл; НЕ выполнено - 0 баллов Своевременность сдачи => в срок - 2 балла; просрочено - 1 балл; не выполнено - 0 баллов	зачет
8	8	Текущий контроль	8. НМА	1	5	Задание выполнено => в полном объеме без замечаний - 3 балла; в полном объеме с замечаниями - 2 балла; не в полном объеме с замечаниями - 1 балл; НЕ выполнено - 0 баллов Своевременность сдачи => в срок - 2 балла; просрочено - 1 балл; не выполнено - 0 баллов	зачет
9	8	Текущий контроль	9. Тов.	1	5	Задание выполнено => в полном объеме без замечаний - 3 балла; в полном объеме с замечаниями - 2 балла; не в полном объеме с замечаниями - 1 балл; НЕ выполнено - 0 баллов Своевременность сдачи => в срок - 2 балла; просрочено - 1 балл; не выполнено - 0 баллов	зачет
10	8	Текущий контроль	10. ВзЗач.РБП	1	5	Задание выполнено => в полном объеме без замечаний - 3 балла; в полном объеме с замечаниями - 2 балла; не в полном объеме с замечаниями - 1 балл; НЕ выполнено - 0 баллов Своевременность сдачи => в срок - 2 балла; просрочено - 1 балл; не выполнено - 0 баллов	зачет
11	8	Текущий контроль	11. МПЗ.ГП	1	5	Задание выполнено => в полном объеме без замечаний - 3 балла; в полном объеме с замечаниями - 2 балла; не в полном объеме с замечаниями - 1 балл; НЕ выполнено - 0 баллов Своевременность сдачи => в срок - 2 балла; просрочено - 1 балл; не выполнено - 0 баллов	зачет

12	8	Текущий контроль	12. Рекл.НДС	1	5	Задание выполнено => в полном объёме без замечаний - 3 балла; в полном объёме с замечаниями - 2 балла; не в полном объёме с замечаниями - 1 балл; НЕ выполнено - 0 баллов Своевременность сдачи => в срок - 2 балла; просрочено - 1 балл; не выполнено - 0 баллов	зачет
13	8	Текущий контроль	13. Приб.Отч.	1	5	Задание выполнено => в полном объёме без замечаний - 3 балла; в полном объёме с замечаниями - 2 балла; не в полном объёме с замечаниями - 1 балл; НЕ выполнено - 0 баллов Своевременность сдачи => в срок - 2 балла; просрочено - 1 балл; не выполнено - 0 баллов	зачет
14	8	Промежуточная аттестация	Зачёт	-	3	Задание выполнено => в полном объёме без замечаний - 3 балла; в полном объёме с замечаниями - 2 балла; не в полном объёме с замечаниями - 1 балл; НЕ выполнено - 0 баллов	зачет

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	При оценивании результатов обучения используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (в редакции приказа ректора от 10.03.2022 г № 25-13/09). Итоговая оценка по дисциплине выставляется по результатам текущего контроля, если рейтинг студента по дисциплине достаточен для получения зачёта ( $\geq 60\%$ ). Если текущий рейтинг студента по дисциплине не достаточен для получения зачёта (менее 60%), студент может его повысить на зачёте, выполнив недостающие контрольные мероприятия, либо повысив оценку за уже выполненные.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

## 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
УК-1	Знает: возможные причины ошибок при использовании программного средства «1С:Бухгалтерия 8» для ведения бухгалтерского и налогового учёта						+								
УК-1	Умеет: самостоятельно находить ошибки при использовании программного средства «1С:Бухгалтерия 8»							+							
УК-1	Имеет практический опыт: устранения ошибок при использовании программного средства «1С:Бухгалтерия 8»								+		+		+	+	

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

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

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Понедельный план дисциплины «Информационно-аналитические технологии в экономической безопасности» для студентов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность»

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Понедельный план дисциплины «Информационно-аналитические технологии в экономической безопасности» для студентов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность»

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Михайлова, Ж. В. Автоматизированное рабочее место бухгалтера : учебное пособие / Ж. В. Михайлова. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2019. — 48 с. — ISBN 978-5-7641-1290-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153614">https://e.lanbook.com/book/153614</a> (дата обращения: 02.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Практикум 1С: Бухгалтерия : учебно-методическое пособие / составитель Л. В. Климкина. — пос. Караваяево : КГСХА, 2017. — 92 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133635">https://e.lanbook.com/book/133635</a> (дата обращения: 02.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Салмин, П. С. Практикум по «1С: Бухгалтерия» : учебно-методическое пособие / П. С. Салмин, Н. А. Салмина. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2020. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/144533">https://e.lanbook.com/book/144533</a> (дата обращения: 02.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4	Методические	Электронно-	Якимова, В. А. Спецпрактикум на ЭВМ по 1С:

пособия для самостоятельной работы студента	библиотечная система издательства Лань	Бухгалтерия : учебное пособие / В. А. Якимова, С. Г. Козловцева. — Благовещенск : АмГУ, 2018. — 166 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156586">https://e.lanbook.com/book/156586</a> (дата обращения: 02.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
---	--	---

Перечень используемого программного обеспечения:

1. -1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних уч.заведениях(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -Консультант Плюс (Миасс)(10.01.2022)

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	309 (2)	Системный блок – 16 шт. ; Монитор – 16 шт.; Исследовательский программно-аппаратный комплекс «Лингва» - 1 шт.; Экран – 1 шт.; Мультимедиа-проектор – 1 шт.; Акустическая система – 1 шт.; Микрофонно-телефонная гарнитура – 1 шт.; Сетевой коммутатор – 1 шт.; Аналоговый аудио коммутатор – 1 шт.; Усилитель-распределитель XGA сигнала – 1 шт.; Стул - 17 шт.; Доска - 1 шт.; Рабочая площадка для групповых занятий - 1 шт.; Рабочее место преподавателя - 1 шт.; Рабочее место обучающегося - 16 шт. MS Windows 7 (Лицензионная наклейка) LibreOffice (GNU/GPL); Лингва (КОНТРАКТ № 036910001761; 4000157-0041893-01 от 10.10.2014 с ООО «Учтех-Профи», акт на передачу прав от 14.10.2014 г.); MS Windows 7 (Лицензионная наклейка); LibreOffice (GNU/GPL); Лингва (КОНТРАКТ № 036910001761; 4000157-0041893-01 от 10.10.2014 с ООО «Учтех-Профи», акт на передачу прав от 14.10.2014 г.)
Самостоятельная работа студента	213 (1)	Стол студенческий – 4 шт.; Системный блок – 12 шт.; Монитор – 12 шт.; Стол для преподавателя - 1 шт.; Стол для компьютера – 16 шт.; Стул - 23 шт.; Доска - 1 шт.; Жалюзи - 3 шт.; Копировальный аппарат – 1 шт.; Кондиционер – 1 шт.; Факс – 1 шт.; Кафедра – 1 шт.; Стеллаж для личных вещей – 3 шт. MS Windows XP (Договор № 31806853779 от 30.09.2018 с ООО «Софт Билдинг»). СПС Консультант-Плюс (Договор № 5/СУЗ-3 от 01.01.2018 с ООО «ИСС»). 1С Предприятие 8 (Через интернет для учебных заведений <a href="https://edu.lcfresh.com/">https://edu.lcfresh.com/</a> договор экз. №2 от 19.12.2017).
Практические занятия и семинары	309 (2)	Системный блок – 16 шт. ; Монитор – 16 шт.; Исследовательский программно-аппаратный комплекс «Лингва» - 1 шт.; Экран – 1 шт.; Мультимедиа-проектор – 1 шт.; Акустическая система – 1 шт.; Микрофонно-телефонная гарнитура – 1 шт.; Сетевой коммутатор – 1 шт.; Аналоговый аудио коммутатор – 1 шт.; Усилитель-распределитель XGA сигнала – 1 шт.; Стул - 17 шт.; Доска - 1 шт.; Рабочая площадка для групповых занятий - 1 шт.; Рабочее место преподавателя - 1 шт.; Рабочее место обучающегося - 16 шт. MS Windows 7 (Лицензионная наклейка) LibreOffice (GNU/GPL); Лингва (КОНТРАКТ № 036910001761; 4000157-0041893-01 от 10.10.2014 с ООО «Учтех-Профи», акт на передачу прав от 14.10.2014 г.); MS Windows 7 (Лицензионная наклейка); LibreOffice

	(GNU/GPL); Лингва (КОНТРАКТ № 036910001761; 4000157- 0041893-01 от 10.10.2014 с ООО «Учтех-Профи», акт на передачу прав от 14.10.2014 г.)
--	---