

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Брянский государственный аграрный университет»
Институт дополнительного профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и
цифровизации
_____ А.В. Кубышкина

«17» ноября 2022г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные системы в бухгалтерском учёте

(наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
(профессиональной переподготовки)

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЁТ

(наименование программы)

Брянская область
2022

Программу составил:
старший преподаватель

(ученая степень и (или) ученое звание, должность)


(подпись)

Л.И. Бишутина
(И.О. Фамилия)

одобрена
на расширенном заседании кафедры информатики, информационных систем и технологий
протокол № 3 от « 23 » 10 2022 г.

Заведующий кафедрой:
кандидат экономических наук., доцент

(ученая степень и (или) ученое звание)


(подпись)

Н.Д. Ульянова
(И.О. Фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр
1. Цель и задачи дисциплины.....	4
2. Планируемые результаты обучения дисциплины	4
3. Объем, структура и содержание дисциплины	5
4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине.....	7
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	10
6. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины	12

1. Цель и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины «Информационные системы в бухгалтерском учете» - ознакомить обучающихся с системой бухгалтерского учета, как объектом автоматизации, показать особенности технического, информационного и программного обеспечения автоматизации бухгалтерского учета, рассмотреть организацию решения учетных задач автоматизации и основные тенденции развития и повышения эффективности обработки бухгалтерской информации на предприятии.

2. Планируемые результаты обучения дисциплины

Таблица 1.

Планируемые результаты обучения дисциплины

Общепрофессиональные/профессиональные компетенции ОПК, ПК или трудовые функции	Знания	Умения	Практический опыт
ПКс-1 – Способен принимать к учету первичные учетные документы фактах хозяйственной жизни экономического субъекта	Знать: Возможности бухгалтерских ИС, предметную область автоматизации, устройство и функционирование ИС.	Уметь: Пользоваться компьютерными программами для ведения бухгалтерского учета, информационными справочно-правовыми системами, оргтехникой.	Применять в практической деятельности: Навыки документирования собранных данных в соответствии с регламентами организации в компьютерных программах для ведения бухгалтерского учета
ПКс-3 - Способен выполнить итоговое обобщение фактов хозяйственной жизни	Знать: Особенности группировки, итогового обобщения информации, содержащейся в первичных учетных документах, подтверждающих факт хозяйственной деятельности в системах автоматизации бухгалтерского учета	Уметь: Анализировать исходную документацию, выполнять итоговое обобщение фактов хозяйственной жизни в системах автоматизации бухгалтерского учета	Применять в практической деятельности: Навыки итогового обобщения информации, содержащейся в первичных учетных документах, подтверждающих факт хозяйственной деятельности в системах автоматизации бухгалтерского учета
ПКс-4 - Способен выполнить внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составить бухгалтерскую (финансовую) отчетность	Знать: Возможности бухгалтерских ИС относительно проведения внутреннего контроля ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности	Уметь: Выполнять операции подконтролю ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности в специализированных бухгалтерских программах	Применять в практической деятельности: Навыки формирования и предоставления бухгалтерской (финансовой) отчетности в электронном виде контролирующим органам

3. Объем, структура и содержание дисциплины

Раскрывается структура дисциплины с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу слушателей. Содержание теоретического и практического материала раскрывается в логической последовательности изучения разделов (тем), при этом исключается дублирование изучаемого материала с другими дисциплинами.

Таблица 2.1

Структура и содержание дисциплины (для очно-заочной формы обучения)

1	Наименование темы	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час. в том числе					Самостоятельная работа, час	Текущий контроль успеваемости	Код компетенции
			Всего	аудиторные		с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)				
				Лекции	Практические (семинарские) занятия	Лекции	Практические (семинарские) занятия			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Основы автоматизации бухгалтерского учета. Основные понятия о системе «1С: Предприятие». Возможности программы «1С: Бухгалтерия предприятия»	16	12	6		6		4		ПКс-1, 3, 4
2	Формирование информационной базы «1С: Бухгалтерия предприятия».	12	6		2		4	6		ПКс-1, 3, 4
3	Автоматизация учета кассовых и банковских операций, покупок	12	8		4		4	4		ПКс-1, 3, 4
4	Автоматизация учета основных средств	12	8		4		4	4		ПКс-1, 3, 4
	Итого	52	34	6	10	6	12	18		

Формы текущего контроля: практические задания, групповая дискуссия, опрос, тестирование.

Структура и содержание дисциплины (для заочной формы обучения)

	Наименование темы	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час. в том числе					Самостоятельная работа, час	Текущий контроль успеваемости	Код компетенции
			Всего	аудиторные		с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)				
				Лекции	Практические (семинарские) занятия	Лекции	Практические (семинарские) занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Основы автоматизации бухгалтерского учета. Основные понятия о системе «1С: Предприятие». Возможности программы «1С: Бухгалтерия предприятия»	14	8	4		4		6		ПКс-1, 3, 4
2	Формирование информационной базы «1С: Бухгалтерия предприятия».	10	4		2		2	6		ПКс-1, 3, 4
3	Автоматизация учета кассовых и банковских операций, покупок	12	6		2		4	6		ПКс-1, 3, 4
4	Автоматизация учета основных средств	12	6		2		4	6		ПКс-1, 3, 4
	Итого	48	24	4	6	4	10	24		

Содержание дисциплины

Основы автоматизации бухгалтерского учета. Основные понятия о системе «1С: Предприятие». Возможности программы «1С: Бухгалтерия предприятия»	Основы компьютеризации бухгалтерского учета. Информационное обеспечение АИС бухгалтерского учета. Основные понятия о системе «1С: Предприятие». Основные возможности программы «1С: Бухгалтерия». Способы регистрации хозяйственных операций. Интерфейс и объекты программы «1С: Бухгалтерия».
Формирование информационной базы «1С: Бухгалтерия предприятия».	Формирование информационной базы «1С: Бухгалтерия предприятия». Ознакомление с интерфейсом программы. Заполнение констант. Назначение и использование справочников.
Автоматизация учета кассовых и банковских операций, покупок	Формирование документации кассовых и банковских операций. Отражение операций поступления (покупок).
Автоматизация учета основных средств	Заполнение документов по учету основных средств (поступление, принятие к учету, списание, продажа)

4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

Приведены типовые контрольные задания, примерные темы для написания рефератов, докладов, эссе, варианты контрольных работ, тестовых и других заданий, необходимых для проведения текущего контроля успеваемости слушателей по дисциплине (дисциплине) и иные материалы, необходимые для оценки практического опыта, умений, знаний при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (дисциплине), критерии и шкалы оценивания.).

Тесты для определения уровня знаний (примеры)

1. Учетные задачи автоматизации бухгалтерского учета объединены в комплексы:
 - *осуществляющие совокупность операций, выполняемых определенными участками учета*
 - осуществляющие совокупность всех бухгалтерских операций
 - осуществляющие совокупность операций, выполняемых всеми участками учета
2. Являются основными элементами интерфейса, т.к. образуют разделы прикладного решения
 - макеты
 - панель навигации
 - *подсистемы*
 - меню конфигурации
3. Является прикладным элементом в системе автоматизации бухгалтерского учета, предназначен для описания информации о совершенных хозяйственных операциях или о событиях, произошедших в жизни организации
 - перечисление
 - справочник
 - *документ*
 - регистр накопления
4. Технологическая платформа представляет собой:
 - прикладные решения
 - средства администрирования системы
 - *набор различных механизмов автоматизации*
 - средства автоматизации учета
5. Отличие действий «Удалить непосредственно» и «Пометить на удаление» в системе автоматизации бухгалтерского учета состоит в том, что:
 - при выполнении действий «Удалить непосредственно» удаление информации производится с обязательным контролем ссылочной целостности, при действии «Пометить на удаление» контроля ссылочной целостности не контролем
 - действия «Удалить непосредственно» и «Пометить на удаление» совершенно равноправны и приводят к пометке информации на удаление, отличие состоит в способе представления удаленной информации в экранных формах
 - *при выполнении действия «Удалить непосредственно» удаление информации производится без контроля ссылочной целостности, а функция «Пометить на удаление» допускает удаление только после контроля ссылочной целостности*
 - функция «Пометить на удаление» используется в режиме «1С:Предприятие», после чего в режиме конфигурирования при помощи функции «Удалить непосредственно» выполняется физическое удаление помеченных объектов
6. Типовая конфигурация программы автоматизации бухгалтерского учета поддерживает регистрацию операций по выплате заработной платы работникам организации
 - *Через банк и через кассу*

- Через банк, через кассу и через систему «Электронные деньги»
 - Только через кассу
 - Только через банк
7. Стандартный отчет типовой конфигурации программы автоматизации бухгалтерского учета «Оборотно-сальдовая ведомость» отображает
- Сальдо счетов на начало и конец периода с заданной периодичностью
 - Обороты некоторого счета в корреспонденции с другими счетами, сальдо на начало и конец периода с заданной периодичностью
 - *Остатки счетов на начало и на конец периода и обороты по дебету и кредиту за период*
 - Обороты некоторого счета в корреспонденции с другими счетами, сальдо на начало и конец периода с заданной периодичностью, также можно получить детализацию по субсчетам и субконто анализируемого счета
 - Остатки счетов на начало и на конец периода и обороты по дебету и кредиту с заданной периодичностью
8. В типовой конфигурации программы автоматизации бухгалтерского учета основным технологическим приемом отражения хозяйственных операций является:
- *регистрация фактов хозяйственной деятельности с помощью типовых документов конфигурации*
 - регистрация фактов хозяйственной деятельности непосредственно в регистрах бухгалтерии
 - регистрация фактов хозяйственной деятельности в справочниках
 - регистрация фактов хозяйственной деятельности с помощью ручных операций
 - регистрация фактов хозяйственной деятельности непосредственно в регистрах накопления
9. Какие действия вправе совершать пользователь по отношению к типовой конфигурации программного продукта автоматизации бухгалтерского учета:
- *пользователь имеет право вносить любые изменения в типовую конфигурацию, а также разрабатывать собственные конфигурации, используя типовую конфигурацию в качестве образца*
 - пользователь имеет право изменять в типовой конфигурации только настройку плана счетов и аналитического учета
 - пользователь имеет право только использовать типовую конфигурацию, не внося в нее изменений, поскольку она защищена авторским правом разработчиков
10. Демонстрационная информационная база используется для целей:
- *освоения программы*
 - накопление информации
 - ведения учета
11. Установка пароля для входа в систему выполняется...
- *индивидуально для каждого пользователя*
 - индивидуально для каждой группы пользователей с одинаковой ролью
 - для системы в целом без учета пользователей
12. Основной интерфейс "1С:Бухгалтерии 8" называется
- *"Такси"*
 - "Авто"
 - "Лимузин"
 - "Формы в закладках"
 - "Формы в отдельных окнах"
13. В программе 1С:Бухгалтерия 8 в форме ввода сведений об организации ("Организация") устанавливаются следующие параметры:

- полное наименование организации
 - сокращенное наименование организации
 - ИНН
 - *все перечисленное*
 - ничего из перечисленного
14. Возможность учета деятельности организаций, имеющих обособленные подразделения, поддерживается в программе "1С:Бухгалтерия 8"
- только в базовой версии
 - только в версии ПРОФ
 - *только в версии КОРП*
 - в версиях ПРОФ и КОРП
 - во всех версиях
15. В программе "1С:Бухгалтерия 8" сведения о покупателях хранятся
- в справочнике "Покупатели"
 - *в справочнике "Контрагенты"*
 - в "Досье контрагента"
 - в справочнике "Организации"

Вопросы к экзамену

1. Особенности и задачи решаемые бухгалтерскими информационными системами.
2. Назначение программы «1С: Бухгалтерия предприятия».
3. Функциональные возможности программы «1С: Бухгалтерия». Функциональные компоненты программы «1С: Бухгалтерия».
4. Компьютерный план счетов – одна из главных составляющих конфигурации.
5. Общие принципы регистрации хозяйственных операций.
6. Формирование записей вручную. Формирование записей с помощью шаблонов. Формирование записей документами.
7. Обмен информацией между конфигурациями системы.
8. Понятие – облачные технологии.
9. Облачные технологии 1С.
10. Пользовательский интерфейс в системе 1С.
11. Технология «Толстый клиент» при работе в системе 1С.
12. Технология «Тонкий клиент» при работе в системе 1С.
13. Технология «Клиент-Банк».
14. Технология «Веб-клиент».
15. Классификация отчетов в программе «1С: Бухгалтерия».
16. Регламентированные отчеты.
17. Макеты документов в системе 1С.
18. Сервисы системы 1С.
19. Предопределенные элементы системы 1С.
20. Формирование регламентированной отчетности в электронном виде.
21. Формирование и предоставление бухгалтерской документации в электронном виде.
22. Применение ЭЦП при предоставлении документации в электронном виде.
23. Информационные связи бухгалтерского учета с другими подсистемами.
24. Понятие информационного обеспечения АИС бухгалтерского учета.
25. Учетная информация и технология ее формирования в бухгалтерских АИС.
26. Характеристика бухгалтерских автоматизированных систем.
27. Классификация бухгалтерских автоматизированных систем.
28. Критерии выбора программных средств компьютеризации бухгалтерского учета.
29. Потенциальные угрозы безопасности при использовании программ автоматизации бухгалтерского учета.

30. Решения проблем угроз безопасности при работе с программами автоматизации бухгалтерского учета.
31. Опыт внедрения и адаптация бухгалтерских программных продуктов.
32. Перспективы развития систем автоматизации учета.
33. Обзор программных продуктов автоматизации бухгалтерского учета.

Критерии оценки компетенций

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплине «Информационные системы в бухгалтерском учете» проводится в соответствии с Уставом Университета, Положением о форме, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с учебным планом в форме экзамена.

Обучающиеся допускаются к зачету по дисциплине в случае выполнения им учебного плана по дисциплине: выполнения всех заданий и мероприятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

В разрезе тем учебного плана определен перечень учебной, учебно-методической и справочной литературы имеющейся как в библиотеке вуза, так и на электронно-библиотечных системах, доступ к которым обеспечен на основе заключённых договоров.

Для слушателей доступны следующие электронные образовательные и информационные ресурсы:

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань».
- Электронно-библиотечная система «BOOK.ru».
- Электронно-библиотечная система «AgriLib».
- Информационные услуги электронного справочника «Росметод».
- Электронная библиотечная система «IPRbook Smart».
- Образовательная платформа «Юрайт».
- Научная электронная библиотека на платформе eLIBRARY.RU.
- ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам».

Библиотека имеет профильную библиографическую базу, оборудованный необходимой техникой читальный зал. Все компьютеры объединены в локальную сеть. Библиотека имеет выход в сеть Интернет.

Доступ к вышеперечисленным информационным ресурсам и базам данных осуществляется только по IP – адресам, зарегистрированным за Брянским ГАУ и только с автоматизированных рабочих мест, включенных в локальную сеть Университета.

Рекомендуемая литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
6.1.1. Основная литература				
Л1.1	Чистов Д.В., Матчинов В.А., Машенцева Г.А.	Факты хозяйственной жизни в «1С:Бухгалтерии 8»" [Электронный ресурс]: учебное пособие https://its.1c.ru/	М.: ООО "1С-Пабблишинг", 2020	ЭБС «1С: ИТС»
Л1.2	Любушин Н.П.	Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации : учебное пособие / Любушин Н.П., под ред., Варпаева И.А., Жаринов В.В., Ивашечкина Л.Г., Кельдина Л.И. — Москва : КноРус, 2021. — 345 с. — ISBN 978-5-406-02118-	КноРус, 2021	ЭБС Book. ru

Л1.3	Муравицкая, Н.К.	Бухгалтерский учет : учебник / Муравицкая Н.К., Лукьяненко Г.И. — Москва : КноРус, 2021. — 597 с. — ISBN 978-5-406-01281-9. — URL: https://book.ru/book/938380 (дата обращения: 04.07.2021). — Текст : электронный.	КноРус, 2021	ЭБС Book.ru
Л1.4		Сервисы 1С: Методическое пособие для преподавателей дисциплины «Бухгалтерский учет». Для колледжей и вузов. 4-е изд. — М., ООО «1С-Паблишинг», 2021. — 176 с.: ил. [Электронный ресурс]: учебное пособие https://its.1c.ru/	Москва ООО «1С-Паблишинг», 2021	ЭБС «1С: ИТС»
Л1.6	Грянина Е.А., Харитонов С. А.	Настольная книга по оплате труда и ее расчету в «1С:Зарплата и управление персоналом 8» (редакция 3). 16-е изд [Электронный ресурс]: http://its.1c.ru	ООО "1С-Паблишинг", 2020	ЭБС «1С: ИТС»
Л1.7	Гладких, Т. В. Коробова, Л. А., Ивлиев, М. Н	Информационные системы учета и контроля ресурсов предприятия : [Электронный ресурс]: учебное пособие. — — 88 с.: https://www.iprbookshop.ru/106440.html	— Воронеж : Воронежский государственный университет	ЭБС «IPRbooks»
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л2.1	Н. С. Косиненко, И. Г. Фризен.	Информационные системы и технологии в экономике: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/57134.html	Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 304 с.	ЭБС «IPRbooks»
Л2.2	Е. В. Акимова, Д. А. Акимов, Е. В. Катунцов, А. Б. Маховиков Катунцов, А. Б.	Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Экономические информационные системы: http://www.iprbookshop.ru/47675.html	Саратов : Вузовское образование, 2016. — 172 с.	ЭБС «IPRbooks»
Л2.3	Грянина Е. А., Харитонов С. А.	Настольная книга по оплате труда и ее расчету в «1С:Зарплата и управление персоналом 8» (редакция 3.0) http://its.1c.ru	ООО "1С-Паблишинг", 2015	ЭБС «1С:ИТС»
Л2.5	Гридасов А. Ю.	Бухгалтерский учет в программе 1С: Бухгалтерия 8.. Лабораторный практикум : учеб.пособие	М. :КноРус, 2013.	10
Л2.6	А.И. Стешин	Информационные системы в организации [Электронный ресурс]: учебное пособие http://www.iprbookshop.ru/16346.html . — ЭБС	Саратов: Вузовское образование,	ЭБС «IPRbooks»
Л2.7	Т.В. Адуева	Бухгалтерские информационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие http://www.iprbookshop.ru/13878.html . — ЭБС «IPRbooks	Томск: Томский государственный университет систем управления и	ЭБС «IPRbooks»

Л2.8	Шлычков, Д.С	Бухгалтерский учет. Учебно-практическое пособие для бакалавров направления подготовки «Экономика : учебно-практическое пособие / Шлычков Д.С. — Москва : Русайнс, 2021. — 159 с. — ISBN 978-5-4365-7686-2. — URL: https://book.ru/book/940593 (дата обращения: 05.07.2021). — Текст : электронный	Русайнс, 2021	ЭБС Book.ru
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
ЛЗ.1	Бишугина Л.И.	Методические указания «Использование программного продукта «1С: Бухгалтерия»: методические указания	Брянск: Издательство Брянский ГАУ, 2017	50

Нормативно-правовые документы

1. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12.12.1993 г. (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ) // "Российская газета", N 7, 21.01.2009.
2. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 16.04.2022)
3. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ
4. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 19.12.2022).
5. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 29.12.2022)
6. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ.
7. "Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 28.12.2022 (часть вторая)) от 05.08.2000 N 117-ФЗ.
8. Водный кодекс Российской Федерации № 74-ФЗ от 03. 06. 2006.
9. Лесной кодекс Российской Федерации № 200-ФЗ от 04. 12. 2006 (в ред. от .
10. Федеральный закон от 29.12.2006 N 264-ФЗ (ред. от 30.12.2021) "О развитии сельского хозяйства".
11. Федеральный закон «О розничных рынках и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации» № 271-ФЗ от 30.12.2006 (в ред. от 06.12.2011) // Российская газета 2007, № 4264.
12. Федеральный закон от 08.12.1995 N 193-ФЗ (ред. от 29.12.2022) "О сельскохозяйственной кооперации".
13. Распоряжение Правительства РФ от 02.02.2015 N 151-р (ред. от 13.01.2017) <Об утверждении Стратегии устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года>
14. Постановление Правительства РФ от 14.07.2012 N 717 (ред. от 09.02.2023) "О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия"

6. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Для проведения занятий всех типов, предусмотренных ДПП ПК, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, выделяются специальные помещения (учебные аудитории). Кроме того, предусмотрены помещения для самостоятельной работы и лаборатории, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин.

В образовательном процессе для проведения занятий используются следующие программные продукты:

"Контекст" ДА-Система 4.0 (обработка социологических, маркетинговых и др. исследований) (1) Регистрационный №410224 бессрочная;

Ай Ти Сервис ООО 1С: Предприятие Клиентская лицензия на 20 мест Договор 1212123 от 12.12.2012 бессрочная;

"СКИП" ООО Экономический анализ 4.0 Договор 2007\158 от 23.10.07 бессрочная

Ай Ти Сервис ООО 1С:Предприятие 8. Сельское хозяйство Договор 13022708 от 27.02.2013 бессрочная;

Ай Ти Сервис ООО 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних УЗ Договор 13022708 от 27.02.2013 бессрочная;

Верное решение" ООО 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних УЗ (2шт) Лицензионный договор 2205 от 17.06.2015 бессрочная;

Верное решение" ООО 1С Решения для автоматизации страховой деятельности (20) Лицензионный договор 2205 от 17.06.2015 бессрочная;

СофтЛайн Интернет Трейд ООО Конструктор тестов 3.1 Договор 697994- M26 от 01.12.2009 бессрочная;

Систем" ООО Project Expert Prof (1) Договор 0197/1ВУ от 01.04.2011 бессрочная;

"Акцион группа Главбух" ООО Главбух (бухгалтерская справочная система) Договор от 18.08.2015 бессрочная;

СофтЛайн Трейд АО Финансовый анализ проф + Оценка бизнеса (20) Договор Tr000128238 от 12.12.2016 бессрочная

СофтЛайн Трейд АО Project Expert 7 Std (10) Договор Tr000128238 от 12.12.2016 бессрочная

"Верное решение" ООО 1С: Предприятие 8. Обновление комплекта для вузов. Лицензионный договор № 21-03- 26/01 от 26.03.2021 бессрочная;

Альянс ООО Консультант Плюс (справочная правовая система) Гос. контракт №2 от 06.04.2021 на 1 год.

"Альянс" ООО MS Office 2019 ProPlus (200шт) и Azure Dev Tools для учебных заведений Гос. контракт № 8 от 16.04.2021 на 1 год.

Альянс ООО Консультант Плюс (справочная правовая система) Гос. контракт № 7 от 21.03.2022.