

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



УТВЕРЖДАЮ:
Директор института ЭиУ
Н.Р. Бальнская
« 09 » сентября 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Бухгалтерский учет

Направление подготовки (специальность)
38.03.01 Экономика

Профиль программы
Экономика предприятий и организаций

Уровень высшего образования – бакалавриат

Программа подготовки - академический бакалавриат

Форма обучения
заочная

Институт
Кафедра
Курс

Экономики и управления
Бухгалтерского учета и экономического анализа
2

Магнитогорск
2016 г.

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 38.03.01 Экономика профиль Экономика предприятий и организаций, утвержденного приказом МОиН РФ № 1327 от 12.11.2015.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры бухгалтерского учета и экономического анализа «31» августа 2016 г., протокол № 1.

Зав. кафедрой  /Т. В. Козлова/


Рабочая программа одобрена методической комиссией института экономики и управления «08» сентября 2016 г., протокол № 1.

Председатель  /Н.Р. Бальнская/

Согласовано:
Зав. кафедрой ЭиФ

 /Т.А.В. Ивлев /

Рабочая программа составлена:

доц. каф. БУиЭА, к.пед.н., доц.
 /Ю.А. Лимарева/

Рецензент:

гл. бухгалтер ООО "Эмаль", к.э.н.

 /Т.В. Баранова/

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Бухгалтерский учет» является получение студентами знаний, позволяющих ориентироваться в основах бухгалтерского учета, формирование компетенций: способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач; способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений; способность осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки; способность формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации финансовых обязательств организации; способность оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов - во внебюджетные фонды; способность отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы подготовки бакалавра

Дисциплина Б1.Б.19 «Бухгалтерский учет» входит в профессиональный цикл (базовая часть) ОПП по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика», профиль «Бухгалтерский учёт, анализ, аудит».

Курсу бухгалтерского учета предшествует изучение следующих дисциплин:

Б1.Б.11 Экономическая теория.

Б1.Б.12 Статистика.

Знания (умения), полученные при изучении данной дисциплины, будут необходимы при изучении Финансовое планирование и прогнозирование, Бюджетирование на предприятии, Оценка стоимости предприятия (организации).

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) «Бухгалтерский учет» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-2 - способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	
Знать	-совокупность источников данных для проведения экономического анализа; - совокупность и принципиальные отличия методов экономического анализа и обработки данных; - нормативные материалы по организации и методике ведения

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения
	экономического анализа; - элементы бухгалтерской отчетности и их информационное содержание
Уметь	- эффективно осуществлять сбор, анализ и обработку совокупности данных, необходимых для проведения экономического анализа
Владеть	- совокупностью способов, алгоритмов, технологий сбора, анализа и обработки базовых данных, необходимых для проведения экономического анализа
ПК-5 - Способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	
Знать	-основы нормативного регулирования, состав и структуру форм бухгалтерской (финансовой) отчетности, взаимосвязи между отражаемыми в них показателями, а также различия между бухгалтерской отчетностью.
Уметь	- анализировать и интерпретировать данные, содержащиеся в бухгалтерской (финансовой) отчетности экономических субъектов, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.
Владеть	-навыками заполнения бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах и приложений к ним; -базовыми навыками заполнения форм консолидированной финансовой отчетности.
ПК-14 – Способность осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки	
Знать	-суть концептуальной схемы документооборота; - классификации видов документов и их назначение; - типовые формы первичных документов; - особенности организации документооборота в электронных формах учета; - общий план счетов бухгалтерского учета на уровне суб- и аналитических счетов
Уметь	- определять корреспонденции счетов для любых фактов хозяйственной жизни; - разрабатывать рабочий план счетов на основе общего
Владеть	- навыками построения схем документооборота и схем бухгалтерских проводок повышенной сложности
ПК-15 – Способность формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации финансовых обязательств организации	
Знать	- классификации источников хозяйственных средств; - синтетические, суб- и аналитические счета бухгалтерского учета, на которых отражаются источники хозяйственных средств; - особенности проведения инвентаризации финансовых обязательств

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения
	организации.
Уметь	- классификации источников хозяйственных средств; - синтетические, суб- и аналитические счета бухгалтерского учета, на которых отражаются источники хозяйственных средств; - особенности проведения инвентаризации финансовых обязательств организации.
Владеть	- продвинутыми навыками документирования фактов хозяйственной жизни, вызывающих изменение состояния источников хозяйственных средств; - продвинутыми навыками работы с регистрами бухгалтерского учета источников хозяйственных средств организации
ПК-16 – Способность оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов - во внебюджетные фонды	
Знать	- особенности нормативного регулирования расчетов с бюджетом по налогам и сборам, с внебюджетными фондами – по страховым взносам – при использовании различных систем налогообложения; - особенности организации налогового учета.
Уметь	- формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов – во внебюджетные фонды; - выявлять постоянные и временные разницы и отражать в учете постоянные и отложенные налоговые активы и обязательства
Владеть	- навыками оформления платежных документов по перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов – во внебюджетные фонды
ПК-17 – Способность отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации	
Знать	- особенности нормативного регулирования бухгалтерского учета результатов хозяйственной деятельности и составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности; - состав и структуру форм бухгалтерской (финансовой) отчетности, взаимосвязи между отражаемыми в них показателями, а также различия между бухгалтерской отчетностью, составленной по РСБУ и МСФО;
Уметь	- отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности; - проводить реформацию баланса; - работать с регистрами бухгалтерского учета финансовых результатов
Владеть	- навыками заполнения бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах и приложений к ним.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет __4__ зачетных единиц __144__ акад.

часов, в том числе:

- контактная работа – 11,2 академических часов:
 - аудиторная – 8 академических часов;
 - внеаудиторная – 3,2 академических часов
- самостоятельная работа – 124,1 академических часов;
- подготовка к экзамену – 8,7 академических часов

Раздел/ тема дисциплины	Курс	Аудиторная контактная работа (в академических часах)			Самостоятельная работа (в академических часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код и структурный элемент компетенции
		лекции	лаборат. занятия	практич. занятия				
1. Сущность и содержание бухгалтерского учета	2	1		1	10	<i>Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.</i>	Устный опрос, тест	ПК-5, ПК-14, ОПК-2; ПК-15, ПК-17 зув
2. Основы нормативного регулирования организации бухгалтерского учета в Российской Федерации	2	1		0	10	<i>Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.</i>	Устный опрос, тест	ОПК-2; ПК-5, ПК-14, ПК-15, ПК-17 зув
3. Учет основных средств	2	1		0	10	<i>Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.</i>	Устный опрос, бухгалтерский диктант	ОПК-2; ПК-5, ПК-14, ПК-15, ПК-17 зув
4. Учет нематериальных активов	2	1		0	10	<i>Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.</i>	Устный опрос, бухгалтерский диктант	ОПК-2; ПК-5, ПК-14, ПК-15, ПК-17 зув
5. Учет материально-производственных запасов	2	1		0	10	<i>Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.</i>	Устный опрос, бухгалтерский диктант	ОПК-2; ПК-5, ПК-14, ПК-15,

Раздел/ тема дисциплины	Курс	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код и структурный элемент компетенции
		лекции	лаборат. занятия	практич. занятия				
						литературы, подготовка практическому, занятию.		ПК-16, ПК-17 зув
6. Учет труда и его оплаты	2	1		0	10	Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.	Устный опрос, бухгалтерский диктант	ОПК-2; ПК-5, ПК-14, ПК-15, ПК-17 зув
7. Учет расходов по элементам затрат	2	1		0	10	Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.	Устный опрос, бухгалтерский диктант	ПК-5, ОПК-2; ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17 зув
8. Учет готовой продукции и товаров	2	0		0	10	Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.	Устный опрос, бухгалтерский диктант	ОПК-2; ПК-5, ПК-14, ПК-15, ПК-17 зув
9. Учет денежных средств	2	0		0	10	Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.	Устный опрос, бухгалтерский диктант	ОПК-2; ПК-5, ПК-14, ПК-15, ПК-17 зув
10. Учет финансовых вложений	2	0		0	10	Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка	Устный опрос, бухгалтерский диктант	ОПК-2; ПК-5, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17

Раздел/ тема дисциплины	Курс	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код и структурный элемент компетенции
		лекции	лаборат. занятия	практич. занятия				
						практическому, занятию.		зув
11. Учет расчетов	2	0		0	10	Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.	Устный опрос, бухгалтерский диктант	ОПК-2; ПК-5, ПК-14, ПК-15, ПК-17 зув
12. Учет финансовых результатов деятельности организации	2	0		0	10	Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.	Устный опрос, контрольная работа	ОПК-2; ПК-5, ПК-14, ПК-15, ПК-17 зув
13. Бухгалтерская отчетность организации	2	0		0	10	Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.	Устный опрос, контрольная работа	ПК-5, ОПК-2; ПК-14, ПК-17 зув
14. Учет ценностей и обязательств на забалансовых счетах	2	0		1	5	Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.	Устный опрос, контрольная работа	ОПК-2; ПК-5, ПК-14, ПК-15, ПК-17 зув
15. Основы бухгалтерского учета собственного капитала и резервов	2	0		0	5	Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.	Устный опрос, тест	ОПК-2; ПК-5, ПК-14, ПК-15, ПК-17 зув

Раздел/ тема дисциплины	Курс	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код и структурный элемент компетенции
		лекции	лаборат. занятия	практич. занятия				
16. Основы анализа бухгалтерской отчетности	2	0		0	10	<i>Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.</i>	Устный опрос, тест	ОПК-2; ПК-5, ПК-14, ПК-15, ПК-17 зув
17. Основы управленческого учета и использование его данных при принятии управленческих решений	2	0		0	10	<i>Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.</i>	Устный опрос, бухгалтерский диктант	ОПК-2; ПК-5, ПК-14, ПК-15, ПК-17 зув
18. Основы международных стандартов бухгалтерского учета и отчетности	2	0		0	4,1	<i>Самостоятельное изучение учебной и научно литературы, подготовка практическому, занятию.</i>	Устный опрос, бухгалтерский диктант	ОПК-2; ПК-5, ПК-14, ПК-15, ПК-17 зув
Итого по дисциплине		6/6И		2/2И	124,1		Экзамен	

5. Образовательные и информационные технологии

Для реализации предусмотренных видов учебной работы в качестве образовательных и информационных технологий в преподавании дисциплины «Бухгалтерский учет» используются традиционная и модульно-компетентностная технологии.

Передача необходимых теоретических знаний и формирование основных представлений по курсу «Бухгалтерский учет» происходит с использованием мультимедийного оборудования. Чтение лекций осуществляется с использованием презентаций.

Лекции проходят в традиционной форме, в форме лекций-консультаций и проблемных лекций. Теоретический материал на проблемных лекциях является

результатом усвоения полученной информации посредством постановки проблемного вопроса и поиска путей его решения. На лекциях-консультациях изложение нового материала сопровождается постановкой вопросов и дискуссией в поисках ответов на эти вопросы. Причем при изучении большинства разделов дисциплины целесообразным является комбинирование перечисленных форм проведения лекций.

Самостоятельная работа студентов стимулируется при решении задач на практических занятиях, при подготовке к контрольным работам и итоговой аттестации.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Аудиторная самостоятельная работа студентов на практических занятиях осуществляется под контролем преподавателя посредством решения задач и выполнения упражнений, которые преподаватель определяет для студента.

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов осуществляется в виде чтения и более глубокой проработки лекционного материала с консультацией преподавателя, а также за счет выполнения самостоятельных заданий.

Примерные аудиторные контрольные работы (АКР):

АКР №1

Вопрос

В соответствии с действующей редакцией Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций, утвержденного Приказом Министерства финансов № 94н от 31.10.2000, учет собственных объектов основных средств, используемых организацией в производстве и управленческой деятельности, ведется на счете...

Указать номер синтетического счета с использованием одного из следующих шаблонов:

XX (если счет является балансовым);

XXX (если счет является забалансовым).

АКР-2

При заполнении бухгалтерского баланса-нетто на величину какого раздела повлияет сальдо по счету 01 “Основные средства”?

Актив	Пассив
1. Внеоборотные активы	3. Капитал и резервы
2. Оборотные активы	4. Долгосрочные обязательства
	5. Краткосрочные обязательства

АКР 3

Определить корреспонденцию счетов для отражения в учете следующей хозяйственной операции:

“Введен в эксплуатацию объект основных средств”.

Ответ представить с использованием одного из следующих шаблонов:

Шаблон	Условия применения
ДХХ КУУ	В корреспонденции задействованы балансовые счета
-ДХХ КУУ	В сторнировочной корреспонденции задействованы балансовые счета
ДZZZ (или КZZZ)	При отражении хозяйственной операции в учете задействуется забалансовый счет

ХХ и УУ соответствуют номерам дебетуемого и кредитуемого синтетических счетов; ZZZ – номеру забалансового счета.

АКР-4

Задача 1

ЗАО «Сатурн» приобрело по договору купли-продажи персональный компьютер. В счете была обозначена стоимость составных частей компьютера:

- системный блок – 41 800 руб. (в том числе НДС – 6 376,27 руб.);
- монитор – 8 000 руб. (в том числе НДС – 1 220,34 руб.);
- клавиатура – 495 руб. (в том числе НДС – 75,51 руб.);
- мышь – 477 руб. (в том числе НДС – 72,76 руб.).

Итого стоимость компьютера составила 50 772,00 руб. (в том числе НДС – 7 744,88 руб.). За доставку оргтехники подотчетное лицо оплатило 590 руб., в том числе НДС – 90,00 руб.

Отразите на счетах бухгалтерского учета приобретение компьютера и ввод его в эксплуатацию. Примечание: организация работает на общей системе налогообложения.

Задача 2

ЗАО «МеталлИнвест» в мае 201__ г. приобрело копировальный аппарат стоимостью 600 долл. США (в том числе НДС - 100 долл. США). На дату принятия к бухгалтерскому учету копировального аппарата официальный курс доллара США составлял 31,88 руб./USD. В июне копировальный аппарат был оплачен и введен в эксплуатацию. На момент оплаты курс доллара США составил 32,16 руб./USD.

Отразите на счетах бухгалтерского учета приобретение и оплату копировального аппарата.

Примечание: организация работает на общей системе налогообложения.

АКР 5

Задача 1

Одним из учредителей ООО «Стандарт» является ЗАО «Форум». В качестве вклада в уставный капитал ООО «Стандарт» ЗАО «Форум», по согласованию с другими учредителями, передал технологическое оборудование. Согласованная стоимость этого оборудования, подтвержденная независимым оценщиком, составила 25 000 руб. Расходы по доставке оборудования составили 1 180 руб. (в том числе НДС - 180 руб.). Оборудование готово к использованию, поэтому расходы на монтаж не предусмотрены. Отразите на счетах бухгалтерского учета хозяйственные операции.

Примечание: организация работает на общей системе налогообложения.

Задача 2

ЗАО «Стандарт» произвело текущий ремонт станка. Расходы на ремонт составили:

- заработная плата рабочих – 1 000 руб.;
- страховые взносы - 262 руб.;
- стоимость покупных деталей – 1 416 руб., в том числе НДС - 216 руб. (детали приобретались за наличный расчет через подотчетное лицо).

Отразите на счетах бухгалтерского учета затраты на текущий ремонт станка: без создания резерва и с созданием резерва на ремонты объектов основных средств.

Примечание: организация работает на общей системе налогообложения.

ИДЗ-1

Определить корреспонденцию счетов для отражения в учете следующей хозяйственной операции:

“Поступил объект основных средств от поставщика”.

Примечание: НДС в приходных документах не выделен.

Ответ представить с использованием одного из следующих шаблонов:

Шаблон	Условия применения
ДХХ КУУ	В корреспонденции задействованы балансовые счета
-ДХХ КУУ	В сторнировочной корреспонденции задействованы балансовые счета
ДZZZ (или КZZZ)	При отражении хозяйственной операции в учете задействуется забалансовый счет

ХХ и УУ соответствуют номерам дебетуемого и кредитуемого синтетических счетов; ZZZ – номеру забалансового счета.

ИДЗ-2

Определить корреспонденцию счетов для отражения в учете следующей хозяйственной операции:

“Начислена амортизация по объектам основных средств, используемым администрации организации”.

Ответ представить с использованием одного из следующих шаблонов:

Шаблон	Условия применения
ДХХ КУУ	В корреспонденции задействованы балансовые счета
-ДХХ КУУ	В сторнировочной корреспонденции задействованы балансовые счета
ДZZZ (или КZZZ)	При отражении хозяйственной операции в учете задействуется забалансовый счет

ХХ и УУ соответствуют номерам дебетуемого и кредитуемого синтетических счетов; ZZZ – номеру забалансового счета.

ИДЗ-3

Каким из перечисленных нормативных документов регламентируется разработка учетной политики организации?

1. ПБУ 1/2008
2. ПБУ 4/99
3. ПБУ 6/01
4. ПБУ 10/99
5. Положением о документах и документообороте в бухгалтерском учете

ИДЗ-4

ЗАО «Апельсин» приобрело станок для использования в основном производстве. Первоначальная стоимость станка – 120 000 руб. Срок полезного использования - 5 лет. Экономический отдел на основании данных технической документации рассчитал, что станок будет полностью самортизирован, когда с его помощью будет выпущено 1 000

ед. продукции (600 – в 1-ый год и 400 – во 2-ой).

Выполните расчет ежемесячных амортизационных отчислений следующими способами: линейный способ; способ уменьшаемого остатка; способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования; способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ).

ИДЗ-5

Организация А заключила с организацией В договор лизинга, в соответствии с которым организация А покупает для организации В оборудование и передает его в лизинг на срок, соответствующий сроку его полезного использования (3 года). Стоимость оборудования с учетом затрат на его доставку и установку составляет 424 800 руб. (в том числе НДС – 64 800 руб.). Договорная (лизинговая) стоимость имущества – 468 200 руб. (в том числе НДС – 72 280 руб.). В соответствии с договором имущество учитывается на балансе лизингополучателя. Ежемесячный размер лизингового платежа составляет 13 008 руб. (в том числе НДС – 2 008 руб.).

Отразите на счетах бухгалтерского учета лизинговые операции у лизингодателя и лизингополучателя.

ИДЗ-6

Задача

ЗАО «РоссКапитал» продает принадлежащий ему грузовой автомобиль за 118 000 руб. (в том числе НДС - 18000 руб.).

Первоначальная стоимость автомобиля – 120 000 руб., сумма начисленной амортизации к моменту продажи – 40 000 руб. Расходы по снятию автомобиля с учета в ГИБДД составили 1 000 руб.

Отразите на счетах бухгалтерского учета указанные хозяйственные операции.

ИДЗ-7

Задача

Первоначальная стоимость объекта основных средств на дату первой переоценки – 80 000 руб.; срок полезного использования – 5 лет; накопленная сумма амортизационных отчислений на дату переоценки – 32 000 руб.; восстановительная стоимость – 115 000 руб. Определите результаты переоценки и отразите их на счетах бухгалтерского учета.

ИДЗ-8

Задача

Первоначальная стоимость объекта основных средств на дату первой переоценки – 150 000 руб., срок полезного использования – 10 лет, сумма накопленных амортизационных отчислений – 30 000 руб., восстановительная стоимость – 135 000 руб. Определите результаты переоценки и отразите их на счетах бухгалтерского учета.

ИДЗ-9

Задача

Первоначальная стоимость объекта основных средств на дату первой переоценки – 80 000 руб., срок полезного использования – 5 лет, накопленная сумма амортизационных отчислений на дату переоценки – 32 000 руб., восстановительная стоимость – 115 000 руб.

На дату второй переоценки общая сумма начисленных амортизационных отчислений составит 69 000 руб.; восстановительная стоимость 92 000 руб.

Определите результаты переоценки и отразите их на счетах бухгалтерского учета.

7. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства								
ПК-14 – Способность осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки										
Знать	суть концептуальной схемы документооборота; классификации видов документов и их назначение; типовые формы первичных документов; особенности организации документооборота в электронных формах учета; общий план счетов бухгалтерского учета на уровне суб- и аналитических счетов	<p style="text-align: center;">Вопросы для подготовки к экзамену</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бухгалтерский учет в системе экономической информации. • Хозяйственный учет и его подсистемы. Отличительные особенности, цели и задачи подсистем учета. • Функции бухгалтерского учета. • Пользователи бухгалтерской информации. • Принципы бухгалтерского учета в диграфической парадигме. • Объекты бухгалтерского наблюдения. Классификация хозяйственных средств, источников их образования, хозяйственных процессов и результатов финансово-хозяйственной деятельности. • Кругооборот хозяйственных средств и источников их образования как объект бухгалтерского учета. • Определение и содержание предмета и метода бухгалтерского учета • Счет бухгалтерского учета, его строение и назначение • Классификации счетов бухгалтерского учета. 								
Уметь	определять корреспонденции счетов для любых фактов хозяйственной жизни; – разрабатывать рабочий план счетов на основе общего;	<p><i>Практические задания</i></p> <p>Определить корреспонденцию счетов для отражения в учете следующей хозяйственной операции: “Введен в эксплуатацию объект основных средств”.</p> <p>Ответ представить с использованием одного из следующих шаблонов:</p> <table border="1" data-bbox="730 1733 1455 1993"> <thead> <tr> <th data-bbox="730 1733 900 1771">Шаблон</th> <th data-bbox="900 1733 1455 1771">Условия применения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="730 1771 900 1845">ДХХ КУУ</td> <td data-bbox="900 1771 1455 1845">В корреспонденции задействованы балансовые счета</td> </tr> <tr> <td data-bbox="730 1845 900 1919">-ДХХ КУУ</td> <td data-bbox="900 1845 1455 1919">В сторнировочной корреспонденции задействованы балансовые счета</td> </tr> <tr> <td data-bbox="730 1919 900 1993">ДZZZ (или</td> <td data-bbox="900 1919 1455 1993">При отражении хозяйственной операции в учете задействуется</td> </tr> </tbody> </table>	Шаблон	Условия применения	ДХХ КУУ	В корреспонденции задействованы балансовые счета	-ДХХ КУУ	В сторнировочной корреспонденции задействованы балансовые счета	ДZZZ (или	При отражении хозяйственной операции в учете задействуется
Шаблон	Условия применения									
ДХХ КУУ	В корреспонденции задействованы балансовые счета									
-ДХХ КУУ	В сторнировочной корреспонденции задействованы балансовые счета									
ДZZZ (или	При отражении хозяйственной операции в учете задействуется									

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства		
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">KZZZ)</td> <td style="text-align: center;">забалансовый счет</td> </tr> </table> <p>XX и YY соответствуют номерам дебетуемого и кредитуемого <u>синтетических</u> счетов; ZZZ – номеру забалансового счета.</p>	KZZZ)	забалансовый счет
KZZZ)	забалансовый счет			
Владеть	<p>навыками построения схем документооборота и схем бухгалтерских проводок повышенной сложности</p>	<p>Определить, какие из нижеперечисленных активов организации, согласно требований ПБУ 14/2007, должны быть отнесены к нематериальным:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. право на воспроизведение и тиражирование музыкального произведения; 2. знак обслуживания; 3. расходы, связанные с образованием юридического лица (организационные расходы); 4. лицензия на осуществление определенного вида деятельности; 5. деловая репутация. 		
ОПК-2 - способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач				
Знать		<p style="text-align: center;">Вопросы для подготовки к экзамену</p> <ul style="list-style-type: none"> • Система бухгалтерских счетов и двойная запись. Бухгалтерские проводки и их виды. • Содержание и структура бухгалтерского баланса. Классификации бухгалтерских балансов. • Типовые изменения бухгалтерского баланса под влиянием хозяйственных операций. • Бухгалтерская процедура и последовательность действий по ее реализации. • Парадоксы бухгалтерского учета. • Документирование хозяйственной деятельности, документооборот и средства его описания. Концептуальная схема документооборота. • Эволюция форм бухгалтерского учета. Современные тенденции развития формы бухгалтерского учета. • Назначение и классификации учетных регистров. • Международные стандарты финансовой отчетности и их роль в развитии бухгалтерского учета. • Схемы бухгалтерских проводок как 		

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		инструмент моделирования бухгалтерского учета.
Уметь		<p>Вопрос 1 В соответствии с действующей редакцией Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций, утвержденного Приказом Министерства финансов № 94н от 31.10.2000, учет собственных объектов основных средств, используемых организацией в производстве и управленческой деятельности, ведется на счете...</p> <p>Указать номер синтетического счета с использованием одного из следующих шаблонов: XX (если счет является балансовым); XXX (если счет является забалансовым).</p>
Владеть		<p>Каким из перечисленных нормативных документов регламентируется разработка учетной политики организации?</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. ПБУ 1/2008 7. ПБУ 4/99 8. ПБУ 6/01 9. ПБУ 10/99 10. Положением о документах и документообороте в бухгалтерском учете
<p>ПК-5 - Способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</p>		
Знать	<p>основы нормативного регулирования, состав и структуру форм бухгалтерской (финансовой) отчетности, взаимосвязи между отражаемыми в них показателями, а также различия между бухгалтерской отчетностью.</p>	<p>Вопросы для подготовки к экзамену</p> <ul style="list-style-type: none"> • Схемы документооборота как инструмент моделирования бухгалтерского учета. • Основы нормативного регулирования организации бухгалтерского учета в Российской Федерации. Уровни нормативного регулирования. • Положения по бухгалтерскому учету как национальные бухгалтерские стандарты в Российской Федерации. • Учетная политика организации, ее назначение, структура и содержание. • Нормативное регулирование бухгалтерского учета основных средств. • Синтетический и аналитический учет

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
		основных средств.
Уметь	анализировать и интерпретировать данные, содержащиеся в бухгалтерской (финансовой) отчетности экономических субъектов, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.	<p>Задача ЗАО «Сатурн» приобрело по договору купли-продажи персональный компьютер. В счете была обозначена стоимость составных частей компьютера:</p> <ul style="list-style-type: none"> – системный блок – 41 800 руб. (в том числе НДС – 6 376,27 руб.); – монитор – 8 000 руб. (в том числе НДС – 1 220,34 руб.); – клавиатура – 495 руб. (в том числе НДС – 75,51 руб.); – мышь – 477 руб. (в том числе НДС – 72,76 руб.). <p>Итого стоимость компьютера составила 50 772,00 руб. (в том числе НДС – 7 744,88 руб.). За доставку оргтехники подотчетное лицо оплатило 590 руб., в том числе НДС – 90,00 руб. Отрадите на счетах бухгалтерского учета приобретение компьютера и ввод его в эксплуатацию. Примечание: организация работает на общей системе налогообложения.</p>
Владеть	навыками заполнения бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах и приложений к ним; базовыми навыками заполнения форм консолидированной финансовой отчетности.	<p>Задача ЗАО «МеталлИнвест» в мае 201__г. приобрело копировальный аппарат стоимостью 600 долл. США (в том числе НДС - 100 долл. США). На дату принятия к бухгалтерскому учету копировального аппарата официальный курс доллара США составлял 31,88 руб./USD. В июне копировальный аппарат был оплачен и введен в эксплуатацию. На момент оплаты курс доллара США составил 32,16 руб./USD. Отрадите на счетах бухгалтерского учета приобретение и оплату копировального аппарата. Примечание: организация работает на общей системе налогообложения.</p>
ПК-15 – Способность формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации финансовых обязательств организации		
Знать	классификации источников хозяйственных средств;	<p style="text-align: center;">Вопросы для подготовки к экзамену</p> <ul style="list-style-type: none"> • Документальное оформление хозяйственных операций и документооборот по учету основных средств.

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
	синтетические, суб- и аналитические счета бухгалтерского учета, на которых отражаются источники хозяйственных средств; особенности проведения инвентаризации финансовых обязательств организации.	<ul style="list-style-type: none"> • Экономическое содержание понятия и классификация нематериальных активов. • Нормативное регулирование бухгалтерского учета нематериальных активов. • Стоимостная оценка объектов нематериальных активов. • Амортизация нематериальных активов. • Синтетический и аналитический учет нематериальных активов. • Документальное оформление хозяйственных операций и документооборот по учету нематериальных активов. • Нормативное регулирование бухгалтерского учета денежных средств и расчетов. • Синтетический и аналитический учет денежных средств и расчетов. • Документальное оформление хозяйственных операций и документооборот по учету денежных средств и расчетов.
Уметь	формировать на основе общего плана счетов бухгалтерские проводки, связанные с учетом источников хозяйственных средств и отражением результатов инвентаризации финансовых обязательств организации, на уровне субсчетов	<p style="text-align: center;">Каким из перечисленных нормативных документов регламентируется разработка учетной политики организации?</p> <p style="text-align: center;">11. ПБУ 1/98 12. ПБУ 4/99 13. ПБУ 6/01 14. ПБУ 10/99 15. Положением о документах и документообороте в бухгалтерском учете</p>
Владеть	продвинутыми навыками документирования фактов хозяйственной жизни, вызывающих изменение состояния источников хозяйственных средств;	<p style="text-align: center;">Практические задания и вопросы:</p> <p>В соответствии с действующей редакцией Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций, утвержденного Приказом Министерства финансов № 94н от 31.10.2000, учет накопленных сумм амортизации по нематериальным активам ведется на счете...</p> <p>Указать номер синтетического счета с использованием одного из следующих шаблонов: XX (если счет является балансовым);</p>

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
	продвинутыми навыками работы с регистрами бухгалтерского учета источников хозяйственных средств организации	XXX (если счет является забалансовым).
ПК-16 – Способность оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов - во внебюджетные фонды		
Знать	особенности нормативного регулирования расчетов с бюджетом по налогам и сборам, с внебюджетными фондами – по страховым взносам – при использовании различных систем налогообложения; особенности организации налогового учета.	Вопросы для подготовки к экзамену <ul style="list-style-type: none"> • Основы нормативного регулирования организации бухгалтерского учета в Российской Федерации. Уровни нормативного регулирования. • Характеристика основных положений Федерального закона “О бухгалтерском учете”. • Положения по бухгалтерскому учету как национальные бухгалтерские стандарты в Российской Федерации. • Учетная политика организации, ее назначение, структура и содержание. • Экономическое содержание понятия и классификации основных средств. • Нормативное регулирование бухгалтерского учета основных средств. • Стоимостная оценка объектов основных средств. • Амортизация основных средств. • Синтетический и аналитический учет основных средств. • Документальное оформление хозяйственных операций и документооборот по учету основных средств. • Экономическое содержание понятия и классификация нематериальных активов.
Уметь	формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов – во внебюджетные фонды;	Практические задания и вопросы: Какие из перечисленных счетов являются пассивными? <ul style="list-style-type: none"> • 05 “Амортизация нематериальных активов” • 19 “Налог на добавленную стоимость” • 28 “Брак в производстве” • 90 “Продажи” • 98 “Доходы будущих периодов”
Владеть	навыками оформления	Практические задания и вопросы: Какие из перечисленных документов являются

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
	платежных документов по перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов – во внебюджетные фонды	<p>первичными?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оборотно-сальдовая ведомость. • Платежная ведомость. • Журнал-ордер по счету. • Приходный кассовый ордер. • Шахматная ведомость.
ПК-17 – Способность отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации		
Знать	особенности нормативного регулирования бухгалтерского учета результатов хозяйственной деятельности и составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности; состав и структуру форм бухгалтерской (финансовой) отчетности, взаимосвязи между отражаемыми в них показателями, а также различия между бухгалтерской отчетностью, составленной по РСБУ и МСФО;	<p style="text-align: center;">Вопросы для подготовки к экзамену</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативное регулирование бухгалтерского учета нематериальных активов. • Стоимостная оценка объектов нематериальных активов. • Амортизация нематериальных активов. • Синтетический и аналитический учет нематериальных активов. • Документальное оформление хозяйственных операций и документооборот по учету нематериальных активов. • Экономическое содержание понятия и классификация материально-производственных запасов. • Нормативное регулирование бухгалтерского учета материально-производственных запасов. • Стоимостная оценка материально-производственных запасов. • Методы определения стоимости при списании материально-производственных запасов. • Синтетический и аналитический учет материально-производственных запасов. • Документальное оформление хозяйственных операций и документооборот по учету материально-производственных запасов. • Нормативное регулирование бухгалтерского учета денежных средств и расчетов. • Синтетический и аналитический учет денежных средств и расчетов. • Документальное оформление хозяйственных операций и документооборот по учету денежных средств и расчетов. • Нормативное регулирование бухгалтерского учета расчетов по оплате труда. • Синтетический и аналитический учет расчетов по оплате труда. • Документальное оформление и документооборот расчетов по оплате труда. • Синтетический и аналитический учет издержек на производство продукции и незавершенного производства. • Стоимостная оценка незавершенного производства.

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства								
		<ul style="list-style-type: none"> • Документальное оформление и документооборот хозяйственных операций по учету издержек на производство продукции и незавершенного производства. • Экономическое содержание понятия и классификации финансовых вложений. • Нормативное регулирование бухгалтерского учета финансовых вложений. 								
Уметь	отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности; проводить реформацию баланса; работать с регистрами бухгалтерского учета финансовых результатов	<p style="text-align: center;">Практические задания и вопросы:</p> <p>Объект основных средств первоначальной стоимостью 120 000 руб. и сроком полезного использования 5 лет введен в эксплуатацию 20.07.2007 г. Согласно Учетной политики организации, амортизация по объектам основных средств начисляется линейным способом. Определить сумму начисленной амортизации по данному объекту основных средств в 2007 г.</p>								
Владеть	навыками заполнения бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах и приложений к ним.	<p style="text-align: center;">Практические задания и вопросы:</p> <p>При заполнении бухгалтерского баланса-нетто на величину какого раздела повлияет сальдо по счету 01 “Основные средства”?</p> <table border="1" data-bbox="799 1196 1455 1525" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th data-bbox="799 1196 1099 1263">Актив</th> <th data-bbox="1099 1196 1455 1263">Пассив</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="799 1263 1099 1375" style="text-align: center;">1. Внеоборотные активы</td> <td data-bbox="1099 1263 1455 1375" style="text-align: center;">3. Капитал и резервы</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1375 1099 1525" style="text-align: center;">2. Оборотные активы</td> <td data-bbox="1099 1375 1455 1525" style="text-align: center;">4. Долгосрочные обязательства</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1099 1451 1455 1525" style="text-align: center;">5. Краткосрочные обязательства</td> </tr> </tbody> </table>	Актив	Пассив	1. Внеоборотные активы	3. Капитал и резервы	2. Оборотные активы	4. Долгосрочные обязательства		5. Краткосрочные обязательства
Актив	Пассив									
1. Внеоборотные активы	3. Капитал и резервы									
2. Оборотные активы	4. Долгосрочные обязательства									
	5. Краткосрочные обязательства									

Критерии оценки при сдаче экзамена (в соответствии с формируемыми компетенциями и планируемыми результатами обучения):

- на оценку «отлично» – студент должен показать высокий уровень знаний не только на уровне воспроизведения и объяснения информации, но и интеллектуальные навыки решения проблем и задач, нахождения уникальных ответов к проблемам, оценки и вынесения критических суждений;
- на оценку «хорошо» – студент должен показать знания не только на уровне воспроизведения и объяснения информации, но и

интеллектуальные навыки решения проблем и задач, нахождения уникальных ответов к проблемам;

- на оценку «удовлетворительно» – студент должен показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, интеллектуальные навыки решения простых задач;
- на оценку «неудовлетворительно» – студент не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

а) Основная литература:

1. Фельдман, И. А. Бухгалтерский учет : учебник для вузов / И. А. Фельдман. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 287 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-3575-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/buhgalterskiy-uchet-426163#page/1> (дата обращения: 01.09.2020)

2. Лупкиова, Е. В. Бухгалтерский учет. Теория бухгалтерского учета : учебное пособие для вузов / Е. В. Лупкиова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 245 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-9916-8994-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/buhgalterskiy-uchet-teoriya-buhgalterskogo-ucheta-437123#page/1> (дата обращения: 01.09.2020)

б) Дополнительная литература:

1. Погорелова, М.Я. Бухгалтерский (финансовый) учет: Теория и практика [Электронный ресурс]: Учебное пособие / М.Я. Погорелова – М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 331 с. – ISBN 978-5-369-01426-4, 978-5-16-102760-8. <https://znanium.com/read?id=57676> (дата обращения: 01.09.2020)

2. Карпова, Т. П. Бухгалтерский учет: упражнения, тесты, решения и ответы : учебное пособие / Т.П. Карпова, В.В. Карпова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. — 328 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-9558-0215-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=352941> (дата обращения: 01.09.2020). – Режим доступа: по подписке.

в) Методические указания:

1. Дмитриева, И. М. Бухгалтерский учет с основами МСФО : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. М. Дмитриева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 325 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00076-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/buhgalterskiy-uchet-s-osnovami-msfo-431862#page/1> (дата обращения: 01.09.2020)

2. Шадрина, Г. В. Бухгалтерский учет и анализ : учебник и практикум для вузов / Г. В. Шадрина, Л. И. Егорова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 429 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03787-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/buhgalterskiy-uchet-i-analiz-450479#page/1> (дата обращения: 01.09.2020).

г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
MS Windows 7	Д-1227 от 08.10.2018 Д-757-17 от 27.06.2017 Д-593-16 от 20.05.2016	11.10.2021 27.07.2018 20.05.2017
MS Office 2007	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
FAR Manager	свободно распространяемое	бессрочно
7Zip	свободно распространяемое	бессрочно

Интернет ресурсы

1. Информационная система - Единое окно доступа к информационным ресурсам. - URL: <http://window.edu.ru/>, свободный доступ
2. Международная база полнотекстовых журналов Springer Journals. – Режим доступа: <http://link.springer.com/>, вход по IP-адресам вуза
3. Международная база справочных изданий по всем отраслям знаний SpringerReference. – Режим доступа: <http://www.springer.com/references>, вход по IP-адресам вуза
4. Международная наукометрическая реферативная и полнотекстовая база данных научных изданий «Web of science». – Режим доступа: <http://webofscience.com>, вход по IP-адресам вуза
5. Международная реферативная и полнотекстовая справочная база данных научных изданий «Scopus». – Режим доступа: <http://scopus.com>, вход по IP-адресам вуза
6. Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). – Режим доступа: https://elibrary.ru/project_risc.asp, регистрация по логину и паролю
7. Поисковая система Академия Google (Google Scholar). - URL: <https://scholar.google.ru/>
8. Российская Государственная библиотека. Каталоги. – Режим обращения: <https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/>, свободный доступ
9. Университетская информационная система РОССИЯ. – Режим доступа: <https://uisrussia.msu.ru>, свободный доступ
10. Федеральный образовательный портал – Экономика. Социология. Менеджмент. – Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru>, свободный доступ
11. Электронная база периодических изданий East View Information Services, ООО «ИВИС». – Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/>, вход по IP-адресам вуза, с внешней сети по логину и паролю
12. Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова. – Режим обращения: <http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp>, вход с внешней сети по логину и паролю

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Тип и название аудитории	Оснащение аудитории
Учебные аудитории для	Мультимедийные средства хранения, передачи и

Тип и название аудитории	Оснащение аудитории
проведения занятий лекционного типа	представления информации.
Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации. Комплекс тестовых заданий для проведения промежуточных и рубежных контролей.
Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования и учебно-наглядных пособий.

