

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный университет»

Учетно-финансовый факультет
Кафедра учета, анализа и аудита



П.А. Машаров

«29» марта 2024 г.
МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО ФИНАНСОВОМУ УЧЕТУ

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль подготовки	Учёт и аудит
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная, очно-заочная

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины «Лабораторный практикум по финансовому учету» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Учет и аудит) составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 954 (с изм. и доп.), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 (с изм. и доп.), в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2024 года.

Разработчик:

доцент кафедры учета, анализа и аудита,
канд. экон. наук, доцент

И.В. Бешуля

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры учета, анализа и аудита.
Протокол от 26.03.2024 г. № 8

Заведующий кафедрой

В.Н. Сердюк

СОГЛАСОВАНО:

Декан учётно-финансового факультета
28.03.2024 г.

Н. В. Алексеенко

Учебно-методическая комиссия учётно-финансового факультета
Протокол от 27.03.2024 г. № 7.

Председатель

А. А. Блажевич

Руководитель основной профессиональной
образовательной программы,
д-р экон. наук, проф.
26.03.2024 г.

В.Н. Сердюк

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается изучение данной:

базовая подготовка по математике, русскому языку в объеме программы средней школы;

дисциплины программы бакалавриата: «Университетское образование», «Статистика», «Финансы», «Теория бухгалтерского учета», «Бухгалтерский учет и анализ», «Бухгалтерский финансовый учет», «Бухгалтерская финансовая отчетность», «Комплексный анализ хозяйственной деятельности».

1.2. Дисциплины, курсовые работы и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:

производственная практика: технологическая, производственная практика: преддипломная.

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.03.01 Экономика (Профиль: Учет и аудит)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ДВ 4.1 Лабораторный практикум по финансовому учету
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор вуза
Количество зачетных единиц / всего часов	4,5 / 162

2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы	всего	
Очная	3	5,6	-	93	-	69	162	зачет, зачет
Очно-заочная	4	7,8	-	28	-	134	162	зачет, зачет

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины «Лабораторный практикум по финансовому учету» – формирование у будущих специалистов твердых теоретических знаний и практических навыков по организации бухгалтерского учета предпринимательской деятельности, подготовке и предоставлению финансовой информации различным пользователям для разработки, обоснования и принятия решений в области финансовой политики, управления экономикой, а также налогообложения.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- адаптация теоретических знаний в области бухгалтерского (финансового) учета к практике калькулирования себестоимости продукции;

- выработка навыков калькулирования продукции на предприятиях различных сфер экономики;

- овладение будущими квалифицированными специалистами системой теоретических знаний и практических навыков осуществления учетных и калькуляционных процедур по подготовке и представлению информации о расходах и себестоимости, которая необходима

для принятия управленческих решений

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ИХ ИНДИКАТОРЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

<i>Профессиональные компетенции (ПК):</i>		
<i>Тип задач профессиональной деятельности: аналитический</i>		
ПК-1	Способен организовывать и осуществлять бухгалтерский учет организации, формировать ее финансовую отчетность, анализировать ее деятельность	ПС 08.002 «Бухгалтер»

Профессиональные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ПК- 1. Способен организовывать и осуществлять бухгалтерский учет организации, формировать ее финансовую отчетность, анализировать ее деятельность (ПС 08.002 «Бухгалтер»)	ПК-1.И-1. Способен организовывать и осуществлять бухгалтерский учет организации	Знает законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, налогах и сборах, социальном и медицинском страховании, пенсионном обеспечении, гражданское трудовое законодательство Российской Федерации
		Знает методы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)
		Знает методы учета затрат продукции (работ, услуг)
		Знает экономику и организацию производства и управления в экономическом субъекте
		Умеет применять правила стоимостного измерения объектов бухгалтерского учета, способы начисления амортизации, принятые в учетной политике экономического субъекта
		Умеет применять методы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг), составлять отчетные калькуляции, производить расчеты заработной платы, пособий и иных выплат работникам экономического субъекта
		Умеет сопоставлять данные аналитического учета с оборотами и остатками по счетам синтетического учета на последний календарный день каждого месяца

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
Раздел 1. Практические особенности учета затрат и калькулирования себестоимости условиях позаказного метода, в металлургии, угольной промышленности и на электростанциях	
1. Учет затрат и калькулирование себестоимости в	1.1 Особенности технологии и организационной структуры предприятий использующих позаказный метод. 1.2 Объекты планирования, учета и калькулирования

условиях позаказного метода	себестоимости заказов. 1.3 Методика калькулирования себестоимости выполняемых заказов.
2. Учет затрат и калькулирование себестоимости на электростанциях	2.1 Особенности организации производственного процесса на электростанциях и их влияние на постановку учета затрат. 2.2 Объекты учета и калькулирования себестоимости в энергетике. 2.3 Калькулирование себестоимости электрической и тепловой энергии.
3. Калькуляция себестоимости чугуна	2.1. Особенности организации производственного процесса на предприятиях металлургии и их влияние на постановку учета затрат и калькулирование себестоимости продукции. 2.2. Объекты учета затрат и калькулирования. 2.3. Калькулирование себестоимости продукции.
4. Учет затрат и калькулирования себестоимости добычи угля	3.1. Особенности процессов угледобычи и их влияние на организацию учета затрат и калькулирование себестоимости. 3.2. Объекты учета затрат и объекты калькулирования. 3.3. Группировка затрат по статьям и элементам. 3.4. Обобщение затрат и методы определения себестоимости.
Раздел 2. Практические особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в нефтедобывающей отрасли и в машиностроении	
5. Калькулирование себестоимости нефти и газа	4.1. Особенности организации производственного процесса на нефте- и газодобывающих предприятиях и их влияние на постановку учета затрат и калькулирование себестоимости продукции. 4.2. Объекты учета затрат и объекты калькулирования. 4.3.Сводный учет затрат и калькулирования себестоимости.
6. Нормативный метод учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции в машиностроении	5.1. Особенности организации производства и их влияние на постановку учета затрат. 5.2.Объекты учета затрат и калькулирования. 5.3.Нормирование расходов. Учет изменения норм. Учет отклонений от норм. 5.4.Сводный учет затрат и калькулирования себестоимости.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 3, семестр – 5,6

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС	Всего
Раздел 1. Практические особенности учета затрат и калькулирования себестоимости условиях позаказного метода, в металлургии, угольной промышленности и на электростанциях	-	51	-	30	81
7. Учет затрат и калькулирование себестоимости в условиях позаказного метода	-	5	-	6	11
8. Учет затрат и калькулирование себестоимости на электростанциях	-	6	-	6	12
9. Калькуляция себестоимости чугуна	-	20	-	8	28
10. Учет затрат и калькулирования себестоимости добычи угля	-	20	-	10	30

Раздел 2. Практические особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в нефтедобывающей отрасли и в машиностроении	-	42	-	39	81
11. Калькулирование себестоимости нефти и газа	-	16	-	16	32
12. Нормативный метод учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции в машиностроении	-	26	-	23	49
ИТОГО ЗА КУРС	-	93	-	69	162

6.2. Форма обучения – очно-заочная, курс – 4, семестр – 7,8

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС	Всего
Раздел 1. Практические особенности учета затрат и калькулирования себестоимости условиях позаказного метода, в металлургии, угольной промышленности и на электростанциях	-	16	-	65	81
13. Учет затрат и калькулирование себестоимости в условиях позаказного метода	-	2	-	9	11
14. Учет затрат и калькулирование себестоимости на электростанциях	-	2	-	10	12
15. Калькуляция себестоимости чугуна	-	6	-	22	28
16. Учет затрат и калькулирования себестоимости добычи угля	-	6	-	24	30
Раздел 2. Практические особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в нефтедобывающей отрасли и в машиностроении	-	12	-	69	81
17. Калькулирование себестоимости нефти и газа	-	4	-	28	32
18. Нормативный метод учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции в машиностроении	-	8	-	41	49
ИТОГО ЗА КУРС	-	28	-	134	162

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (СРЕДСТВА) ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

7.1. Контрольные вопросы

Раздел 1. Практические особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в условиях позаказного метода, в металлургии, угольной промышленности и на электростанциях

1. Назовите объекты учета затрат и объекты калькулирования на электростанциях. Совпадают ли они?
2. Существуют ли прямые материальные затраты?
3. С какой целью и в каком разрезе ведется учет затрат по цехам?
4. Особенности включения в себестоимость ОПР и производственного брака.

5. Назовите калькуляционные единицы и охарактеризуйте фактические их значения по данным калькулирования.
6. Сформулируйте вывод сравнительного анализа себестоимости двух видов энергии.
7. Можно ли экономить выработанную энергию и хранить?
8. Перечислите виды материальных затрат, включаемых в себестоимость металлургической продукции.
9. Совпадает ли объект учета затрат и объект калькулирования в черной металлургии?
10. Охарактеризуйте показатель «задано в производство».
11. Охарактеризуйте показатель «затраты по переделу».
12. Охарактеризуйте показатель «отходы доменного производства» и их измерители.
13. Назовите калькуляционную единицу в доменном производстве.
14. С какой целью в калькулировании используются условные показатели? Назовите их.
15. С позиций калькулирования, что представляют собой доменные печи?
16. Сформулируйте вывод сравнительного анализа себестоимости продукции доменного производства.
17. Совпадают ли объект учета затрат и объект калькулирования на добычных шахтах?
18. Используются ли в калькулировании показатели брака и незавершенного производства?
19. В чем специфика формирования показателя «материальные затраты»?
20. В чем специфика формирования показателя «амортизация»? Что такое «потонная ставка»?
21. Как влияют затраты по откачке воды, подготовке шахтного поля на себестоимость угля?
22. При построении калькуляционного листа используется постатейная или поэлементная классификация затрат?
23. Уместен ли сравнительный анализ себестоимости продукции добычных шахт?

Раздел 2. Практические особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в нефтедобывающей отрасли и в машиностроении

1. Совпадает ли объект учета затрат и калькулирования в машиностроении?
2. Охарактеризуйте и определите роль нормативного хозяйства при калькулировании себестоимости продукции машиностроения.
3. С какой целью и как рассчитывается нормативная себестоимость объектов калькулирования?
4. Используются ли в калькулировании показатели «потери от брака», «незавершенное производство», «отходы производства».
5. Каков алгоритм расчета показателя «фактическая себестоимость продукции» при нормативном методе?
6. Сформулируйте выводы сравнительного анализа себестоимости отдельных видов продукции.
7. Совпадает ли объект учета затрат и объект калькулирования? Назовите их.
8. С какой целью в калькулировании используются данные о способах добычи?
9. С какой целью рассчитывается удельный вес нефти и газа в общей валовой добыче?
10. Используется ли в процессе калькулирования показатели «потери от брака», «незавершенное производство», «отходы производства»?
11. В чем выражается специфика формирования материальных затрат?
12. Используется ли в процессе калькулирования перевод в условные показатели натуральных объемных показателей продукции?

13. Сформулируйте выводы сравнительного анализа себестоимости продукции нефтегазовой промышленности.
14. Назовите отрасли, где не совпадают объекты учета затрат и калькулирования.
15. Определите трудоемкие, материалоемкие и фондоемкие отрасли.
16. Назовите отрасли, где калькулирование себестоимости наиболее простое и наиболее сложное.

7.2. Темы докладов (рефератов)

Раздел 1. Практические особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в условиях позаказного метода, в металлургии, угольной промышленности и на электростанциях

1. Актуальные вопросы калькулирования себестоимости продукции.
2. Методы калькулирования себестоимости продукции: особенности их применения.
3. Методы калькулирования себестоимости продукции: преимущества и недостатки.
4. Сущность и область применения позаказного метода калькулирования себестоимости продукции.
5. Сущность и область применения нормативного метода калькулирования себестоимости продукции.
6. Сущность и область применения поперечного метода калькулирования себестоимости продукции.
7. Сводный учет затрат: сущность, область применения.
8. Сущность и область применения бесполуфабрикатного метода калькулирования себестоимости продукции.
9. Особенности организации производственного процесса и их влияние на постановку учета затрат в металлургии.
10. Особенности организации производственного процесса на электростанциях и их влияние на постановку учета затрат.
11. Особенности процессов угледобычи и их влияние на организацию учета затрат и калькулирование себестоимости.
12. Технологические особенности добычи угля с использованием разных способов.
13. Влияние технологических особенностей на формирование себестоимости добычи угля в Донбассе.

Раздел 2. Практические особенности учета затрат и калькулирования себестоимости в нефтедобывающей отрасли и в машиностроении

1. Система «Стандарт-кост», ее характеристика и область применения.
2. Система «Директ-кост», ее характеристика и область применения.
3. Система учета «Стандарт-кост» и нормативный метод - основа организации управленческого учета.
4. Сущность и область применения полуфабрикатного метода калькулирования себестоимости продукции.
5. Особенности организации производственного процесса на нефте- и газодобывающих предприятиях и их влияние на постановку учета затрат и калькулирование себестоимости продукции.
6. Содержание позаказного метода и особенности его использования в различных отраслях.
7. Место и роль угольной промышленности в мировом хозяйстве.
8. Особенности организации охраны труда в угольной отрасли.

7.3. Темы письменных работ (типы задач)

Контрольная работа по проверке теоретических знаний – по всем темам, с использованием указанных выше контрольных вопросов.

8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Общая оценка знаний обучающихся по дисциплине проводится по 100-балльной шкале исходя из максимума, приведенного в таблице ниже. Организационно-учебная работа в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, своевременное и качественное выполнение домашних заданий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (участие в обсуждении текущего и пройденного материала, решение задач и т.п.).

Номера разделов	Виды работ	Максимальное количество баллов
1	Организационно-учебная работа в аудитории	70
	Самостоятельная работа	20
	Контрольная работа по теоретическому материалу	10
Общий итог за семестр		100
2	Организационно-учебная работа в аудитории	70
	Самостоятельная работа	20
	Контрольная работа по теоретическому материалу	10
Общий итог за семестр		100

Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале	
		Экзамен, дифференцированный зачет	Зачет
90-100	A	отлично	зачтено
80-89	B	хорошо	зачтено
75-79	C		зачтено
70-74	D	удовлетворительно	зачтено
60-69	E		зачтено
35-59	FX	неудовлетворительно	не зачтено
0-34	F		не зачтено

9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
 - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;
- 2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования;

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере;
- экзамен и зачет проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - в печатной форме увеличенным шрифтом;
 - в форме электронного документа;
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа;
- 3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные занятия по дисциплине «Лабораторный практикум по финансовому учету» проводятся в 8-м учебном корпусе (г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а) университета. Для проведения лекционных и лабораторных занятий требуется аудитория, оборудованная меловой или маркерной доской, мультимедийный проектор и экран, ноутбук, комплект учебной мебели для студентов, рабочее место преподавателя. Выход в Интернет проводной или с использованием Wi-Fi.

Индивидуальные и групповые консультации студентам для проведения самостоятельной работы предоставляются на кафедре учета, анализа и аудита, находящейся в 8 учебном корпусе (ауд. 306).

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, учебно-методическое обеспечение, представленное в учебно-методическом кабинете 8-го учебного корпуса (ауд. 105), материально-техническую базу учебной лаборатории «Учет и аудит» кафедры «Учет, анализ и аудит».

При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. С использованием ресурсов платформы дистанционного образования осуществляется текущий контроль знаний обучающихся на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

11.1. Основная литература

1. Сердюк, В. Н. Управленческий учет : учеб. пособие для студентов вузов / В. Н. Сердюк. - 2-е изд. - Донецк : Норд-Пресс, 2007. - 390 с.
 2. Мякота, В. Себестоимость продукции от выпуска до реализации / В. Мякота, Т. Войтенко. - 3-е изд. - Харьков : Фактор, 2007. - 280 с.
 3. Трубочкина, М. И. Управление затратами предприятия : Учеб. пособие / М. И. Трубочкина. - М. : ИНФРА-М, 2005. - 217 с.
 4. Финансовый учет : комплекс заданий для самостоятельной работы студентов специальности 0106 всех форм обучения / [И. В. Бешуля, Н. В. Пискунова, Л. Л. Гевлич и др.] ; под общ. ред. О. В. Сидюк ; Донец. нац. ун-т, каф. учета и аудита. - Донецк : ДонНУ, 2008. - 65 с.
 5. Сердюк, В. Н. Финансовый учет : учеб. пособие для студентов вузов / В. Н. Сердюк, Ш. М. Акаев, И. Н. Фабрая ; [Донец. нац. ун-т]. - Донецк : Норд-Пресс, 2007. - 339 с.
 6. Лишиленко, А. В. Финансовый учет : учебник / А. В. Лишиленко. - 2-е изд. - К. : Центр учеб. лит., 2007. - 600 с.
 7. Пушкарь, М. С. Бухгалтерский учет в системе управления / М. С. Пушкарь. - Москва : Финансы и статистика, 1991. - 174, [2] с.
- Электронный ресурс: [скачать](#). Для читателей НБ ДонНУ. Размер файла: 1,71 Мб. Формат: pdf.

11.2. Дополнительная литература

8. Безруких, П. С. Учет затрат и калькулирование в промышленности : (вопр. теории, методол. и орг.) / П. С. Безруких, А. Н. Кашаев, И. П. Комиссарова. - Москва : Финансы и статистика, 1989. - 223 с.
9. Калькуляция себестоимости в промышленности : [учебник для студентов вузов] / под ред. А. Ш. Маргулиса. - Москва : Финансы, 1980. - 287 с.
10. Котляров, С. А. Управление затратами : Учеб. пособие / С. А. Котляров. - СПб. : Питер, 2002. - 159 с.
11. Новиченко, П. П. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в промышленности : Учеб. для вузов по спец. "Бух. учет, контроль и анализ хоз. деятельности" и "Финансы и кредит" / Новиченко П. П., Рендухов И. М. - М. : Финансы и статистика, 1992. - 224 с.
12. Пушкарь, М. С. Бухгалтерский учет в системе управления / М. С. Пушкарь. - Москва : Финансы и статистика, 1991. - 174, [2] с.
13. Управленческий учет : Учеб. пособие для студентов и слушателей вузов и системы послевуз. образования, обучающ. по экон. спец. / А.Д. Шеремет, И.М. Волков, С.М. Шапигузов и др. ; Под ред. А.Д. Шеремета. - М. : ФБК-ПРЕСС, 2000. - 512 с.
14. Шевелев, Л. Н. Себестоимость продукции и ценообразование на металлургических предприятиях / Л. Н. Шевелев, М. К. Сорокина, М. П. Плотников. - Киев : Техника, 1988. - 167 с.
15. Ходжаев, Р. Ш. Себестоимость добычи угля по участку и шахте / Р. Ш. Ходжаев, Е. В. Огаркова, Н. В. Тен. - Москва : Недра, 1991. - 142, [2] с.
16. Чередниченко, Л. И. Себестоимость продукции и пути ее снижения : На материалах предприятий строит. индустрии М-ва энергетики и электрификации СССР / Чередниченко Лукьян Ионович ; Харьковский гос. ун-т им. А. М. Горького. - Харьков, 1969. - 24 с.
17. Юровский, Б. Себестоимость продукции : Планирование, учет, анализ / Борис Юровский. - Харьков : Консулт, 2002. - 203 с.

12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. **Национальная электронная библиотека (НЭБ):** федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская

государственная библиотека. – Москва, 2019- . – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.

2. **eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000- . – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

3. Научная электронная библиотека «**КиберЛенинка**»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL: <https://cyberleninka.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

4. Электронно-библиотечная система «**Лань**»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

5. **ЭБС Юрайт**: электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

6. **Электронно-библиотечная система ДонГУ**: сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016- . – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

7. **Электронный каталог** Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.

8. **Электронный архив ДонГУ**: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный.

13. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДонГУ № 46484614)
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДонГУ № 46472919)
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы Dream Spark для высших учебных заведений)
4. Антивирус Касперского, Adobe Acrobat Reader, xPDF (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).