

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Экономика труда и производственных комплексов»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине

*Б.1.3.12.1 «Управление затратами на предприятии»*

направления подготовки

*38.03.01 направление «Экономика»*

*Профиль Б2 «Экономика труда»*

форма обучения – очная  
курс – 3  
семестр – 6  
зачетных единиц – 5  
часов в неделю - 3  
всего часов – 180  
в том числе: лекции – 32  
коллоквиумы – нет  
практические занятия – 48  
лабораторные занятия – нет  
самостоятельная работа – 100  
зачет – нет  
экзамен – 6 семестр  
РГР – нет  
курсовая работа – 6 семестр  
курсовой проект – нет

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания учебной дисциплины - получение знаний в области методов и средств управления затратами на предприятии в целях увеличения прибыли, выявления и мобилизации резервов снижения затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).

Задачи изучения учебной дисциплины:

- изучить основные методы управления затратами как фактора повышения экономических результатов деятельности строительного предприятия;
- ознакомиться с экономическими методами учета, анализа и контроля затрат на предприятии;
- овладеть навыками самостоятельного сбора, обработки и подготовки информации в области затрат для выбора и принятия хозяйственных решений;
- определять и выбирать системы управления затратами, соответствующие целям и условиям работы строительного предприятия.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б 1.3.12.1 «Управление затратами на предприятии» относится к вариативной части профессионального цикла и изучается в 9-м семестре пятого курса. Программа предназначена для студентов курсов, владеющих знаниями следующих дисциплин: микроэкономика, экономика предприятия, менеджмент, маркетинг. Требования к «входным» знаниям и умениям обучающихся, необходимы для освоения изучаемой дисциплины.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК - 3, 5.

- профессиональных компетенций (ПК):
- способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);
- 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 (ПК-5).

ПК-3	Способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	<b>Знать:</b> сущность экономического понятия «затраты», законы и теории, экономические показатели оценки эффективности управления затратами, нормативно-правовую базу деятельности предприятий. <b>Уметь:</b> применять основные законы и положения социальных, экономических дисциплин применительно к системе управления затратами.
------	--	---

**Владеть:** методиками оценки уровня затрат и эффективности управления ими; экономическими методами, нормативно-правовой базой профессиональной деятельности в области управления затратами.

ПК-5	Способность интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия решений	анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать сведения для управленческих	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экономическую, правовую, финансовую и иную информацию, содержащуюся в различных источниках, необходимую для принятия управленческих решений;</li> <li>- теоретические основы управления затратами;</li> <li>- анализ структуры издержек обращения предприятия;</li> <li>- системы управления затратами</li> <li>- направления снижения затрат (в сфере производства и обращения).</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прогнозировать, планировать и анализировать затраты на производство и реализацию продукции, работ и услуг;</li> <li>- использовать инструментарий стандарт-костинга, директ-костинга и контроллинга в управлении затратами;</li> <li>- проводить управленческий анализ, выявлять резервы повышения эффективности использования основных и оборотных средств, трудовых ресурсов производства и реализации продукции;</li> <li>- готовить мотивированные обоснования принятия управленческих решений по спектру выполняемых операций посредством анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками сбора и обработки данных, необходимых для разработки планов и обоснования управленческих решений;</li> <li>- навыками калькулирования себестоимости продукции, работ, услуг;</li> <li>- навыками подготовки информации в области затрат до принятия хозяйственных решений;</li> <li>- навыками разработки предложений по совершенствованию управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.</li> </ul>

#### 4. Распределение трудоемкости (час.) дисциплины по темам и видам занятий

№ мо- ду- ля	№ не- де- ли	№ те- мы	Наименование темы	Часы					
				Всего	Лек- ции	Коллок- виумы	Лабора- торные	Прак- тичес- кие	СРС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6 семестр									
1		1	Сущность управления затратами	18	2	-	-	4	12
		2	Классификация и группировка затрат	18	4	-	-	4	10
		3	Системы управления затратами	22	4	-	-	6	12
		4	Себестоимость и её анализ	22	4	-	-	6	12
		5	Направления снижения производственных затрат	20	4	-	-	6	10
2		6	Основы управленческого учета	22	4	-	-	6	12
		7	Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции	22	4	-	-	6	12
		8	Формирование центров затрат, финансовой ответственности и рентабельности	16	2	-	-	4	10
			Прогнозирование и планирование затрат	20	4	-	-	6	10
Всего				180	32	-	-	48	100

## 5. Содержание лекционного курса

№ темы	Всего часов	№ лекции	Тема лекции. Вопросы, отрабатываемые на лекции	Учебно-методическое обеспечение
1	2	1-2	Сущность понятия «затраты». Цели и функции управления затратами на предприятии. Особенности управления затратами	1-5,7-10, 12, 23
2	4	3-4	Общие положения классификации затрат. Классификация затрат по экономическим элементам. Классификация затрат по статьям. Классификация затрат по степени зависимости величины затрат от уровня деловой активности. Классификация затрат по способу отнесения их на себестоимость отдельных изделий (подразделений). Классификация затрат по экономической роли в процессе производства. Классификация затрат по степени воздействия на общую сумму затрат. Классификация затрат по их характеру. Классификация затрат по методу признания в качестве расхода. Классификация затрат по степени значимости при принятии решений. Классификация затрат по целесообразности их осуществления. Классификации затрат в зависимости от задач управления	1-5,7-10, 12, 23
3	4	5-6	Расчет полной и неполной себестоимости и использование информации о ней при принятии хозяйственных решений. Управление затратами в системе «стандарт-кост», «директ-костинг». Системы ЛТ, АВС. Контроллинг	1-5,7-10, 12, 23
4	4	7-8	Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции. Группировка расходов в соответствии с НК РФ. Анализ себестоимости по элементам затрат и калькуляционным статьям. Анализ затрат на рубль товарной продукции. Анализ влияния на себестоимость материальных, трудовых затрат.	1-5,7-10, 12, 23
5	4	9-10	Факторы, влияющие на уровень затрат предприятия. Резервы снижения себестоимости продукции.	1-5,7-10, 12, 23
6	4	11-12	Значение и история появления управленческого учета. Понятие управленческого учета. Цель, задачи, функции, методы и объекты управленческого учета. Сравнение управленческого и финансового учета	1-5,7-10, 12, 23
7	4	13-14	Основные понятия калькулирования	1-5,7-10, 12, 23

			себестоимости продукции. Методы калькулирования себестоимости продукции. Методы учета и калькулирования в зависимости от характера используемых данных о затратах. Методы учета и калькулирования по полноте включения затрат в себестоимость продукции. Методы учета затрат по степени взаимосвязи финансового и управленческого учета. Смешанные методы учета затрат и калькуляции	
8	6	15-16	Подходы к аналитическому управленческому учету. Центры возникновения затрат. Центры ответственности. Центры рентабельности. Основы планирования и прогнозирования затрат. Необходимость планирования затрат. Расчет допустимых затрат. Взаимосвязь капитальных вложений, текущих затрат и доходности предприятия. Влияние инфляции на выбор и принятие решений	1-5,7-10, 12, 23

## 6. Содержание коллоквиумов

Не предусмотрены учебным планом.

## 7. Перечень практических занятий

№ темы	Всего часов	№ занятия	Тема практического занятия. Задания, вопросы, отрабатываемые на практическом занятии	Учебно-методическое обеспечение
1	4	1-2	Понятие управленческого учета. Цель, задачи и объекты управленческого учета. Функции управленческого учета	1-5,6-10, 11, 12-23
2	4	3-5	Классификация затрат по экономическим элементам. Классификация затрат по статьям и в зависимости от задач управления	1-5,6-10, 11, 12-23
3	6	6-7	Расчет полной и неполной себестоимости и использование информации и ней при принятии хозяйственных решений	1-5,6-10, 11, 12-23
4	6	8-10	Анализ себестоимости по элементам затрат и калькуляционным статьям	1-5,6-10, 11, 12-23
5	6	11-12	Резервы и факторы снижения себестоимости продукции	1-5,6-10, 11, 12-23
6	6	13-15	Функции управления затратами на предприятии	1-5,6-10, 11, 12-23
7	6	16-17	Методы калькулирования себестоимости продукции	1-5,6-10, 11, 12-23
8	4	18-20	Центры возникновения затрат. Центры ответственности. Центры рентабельности	1-5,6-10, 11, 12-23

8	6	18-20	Необходимость планирования затрат. Взаимосвязь капитальных вложений, текущих затрат и доходности предприятия. Влияние инфляции на выбор и принятие решений	1-5,6-10, 11, 12-23
---	---	-------	--	---------------------

## 8. Перечень лабораторных работ

Не предусмотрены учебным планом.

## 9. Задания для самостоятельной работы студентов

№ темы	Всего часов	Задания, вопросы, для самостоятельного изучения (задания)	Учебно-методическое обеспечение
1	12	Содержание системы управления затратами предприятия. Цели, задачи, функции управления затратами. Субъект, объект управления затратами. Осуществление эффективного управления затратами на предприятии. Система нормативно-правовых актов в области управления затратами	1-4,5-12,13-17,18-25
2	10	Сущность понятий «издержки», «затраты», «расходы». Классификация затрат и её использование в управленческом, налоговом, финансовом учете. Условно-постоянные, условно-переменные, валовые и предельные затраты. Методы выявления затрат: метод анализа счетов, визуальный метод, метод абсолютного прироста, метод наименьших квадратов (самостоятельно)	1-4,5-12,13-17,18-25
3	12	Расчет полной и неполной себестоимости и использование информации и ней при принятии хозяйственных решений. Общая система управления затратами	1-4,5-12,13-17,18-25
4	12	Содержание метода «анализ стоимости». Зарождение метода ФСА. Отличительные особенности ФСА от обычных способов снижения производственных и эксплуатационных затрат. Этапы проведения ФСА	1-4,5-12,13-17,18-25
5	10	Факторы, влияющие на уровень затрат предприятия. Резервы снижения себестоимости продукции	1-4,5-12,13-17,18-25
6	12	Методы управления затратами, применяемые в международной практике	1-4,5-12,13-17,18-25
7	12	Анализ состава и структуры затрат по видам ресурсов. Методы анализа динамики затрат. Факторный анализ тенденций изменения структуры затрат. Анализ себестоимости продукции. Резервы и факторы снижения себестоимости продукции	1-4,5-12,13-17,18-25
8	10	Подход к аналитическому управленческому учету.	1-4,5-12,13-17,18-25

		Центры возникновения затрат. Центры ответственности. Центры рентабельности	Центры
8	10	Анализ стратегического позиционирования. Анализ затратнообразующих факторов	1-4,5-12,13-17,18-25

## 10. Расчетно-графическая работа

Не предусмотрена учебным планом.

## 11. Курсовая работа

Курсовая работа по дисциплине «Управление затратами на предприятии» представляет собой углубленный собственный анализ конкретных направлений управления затратами на предприятии. При ее написании необходимо изложить теоретические подходы к изучаемой проблеме, представленные в экономической литературе, а также конкретные методы ее практического решения. Во избежание описательного характера работы тема курсовой работы должна быть сформулирована достаточно узко и предметно.

Написание курсовой работы предполагает ознакомление студента с методологией вопроса, различными точками зрения. Студент должен выявить ключевые положения проблемы, своими словами прокомментировать их, критически оценить предлагаемые подходы к решению данного вопроса. В курсовой работе необходимо отражение собственной позиции студента по изучаемому вопросу, которое должно быть снабжено соответствующей аргументацией.

Студент должен самостоятельно осуществить подборку фактического материала, необходимого для полного раскрытия темы, и провести его критический анализ. При подготовке курсовой работы поощряется использование источников на иностранных языках, статистических материалов, современных информационных ресурсов и технологий.

Рекомендуемый объем курсовой работы - от 30 до 40 страниц машинописного текста (без учета приложений) с учетом следующих параметров: формат листа - А4, размер шрифта - 14, межстрочный интервал - 1,5 интервала.

Нумерация страниц начинается с 3 листа: титульный лист и содержание не нумеруются, но включаются в общую нумерацию. Номер страницы проставляется арабскими цифрами в правом нижнем углу страниц. Ссылки на литературу даются в квадратных скобках по тексту, например, [5, с. 17].

Структура курсовой работы по дисциплине «Управление затратами на предприятии» должна отвечать основным требованиям, предъявляемым при подготовке учебных работ и научных публикаций. Рекомендуется использовать следующую структуру работы:



1) Введение, в котором студент обосновывает актуальность темы исследования и приводит ее ключевые характеристики (объект, предмет исследования и др.).

2) Основная часть, отражающая следующие основные элементы:

- теоретические аспекты изучаемой проблемы;
- опыт практического ее решения на примере одной или нескольких стран, а также возможные подходы к ее решению, предлагаемые в отечественной и зарубежной экономической литературе;
- собственные выводы и позицию автора относительно перспективных путей решения исследуемой проблемы в России.

Основная часть работы должна иметь логичную и последовательную структуру изложения материала.

Курсовая работа требует тщательного отбора излагаемого материала. В основную часть рекомендуется не включать общеизвестные положения и учебные материалы, заменяя их ссылками на соответствующие источники.

3) Заключение, содержащее основные выводы, сделанные в процессе исследования.

4) Библиографический список, в которой приводятся все источники, использованные в процессе написания работы: монографии, учебники, статистические публикации, материалы периодической печати, а также ссылки на информационные ресурсы Internet. Наличие ссылок на использованные источники литературы обязательно.

Библиографический список может составляться как в алфавитном порядке, так и по мере использования источников литературы в тексте и их сравнительной значимости. Библиографическое описание работ должно быть точным и полным.

Наряду с теоретическими положениями, работа должна содержать практические примеры (материалы для практической части работы может быть подобран по месту работы автора или по материалам СМИ (газеты, журналы, Интернет).

### ***Тематика курсовой работы***

1. Содержание и задачи финансового и управленческого учета.
2. Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками.
3. Учет расчетов с заказчиками за выполненные работы, оказанные услуги.
4. Учет расчетов с разными дебиторами и кредиторами.
5. Авансовые расчеты.
6. Классификация затрат при выполнении работ.
7. Организация учета затрат на производство.
8. Учет прямых затрат.
9. Учет и распределение накладных расходов.
13. Учет затрат вспомогательных производств.

14. Учет затрат обслуживающих производств и хозяйств.
15. Учет потерь от брака в организациях.
16. Учет затрат на эксплуатацию оборудования.
17. Учет некапитальных и монтажных работ.
18. Оценка и документальное оформление выполненных работ.
19. Методы формирования дохода от реализации работ.
20. Порядок формирования и учет прибыли (убытка).
21. Классификация доходов и расходов в организации.
22. Синтетический учет доходов и расходов.
23. Учет конечного финансового результата.
24. Учет использования прибыли (покрытия убытка).
25. Учет уставного капитала.
26. Учет резервного капитала.
27. Учет добавочного капитала.
28. Учет средств целевого финансирования.
29. Порядок учета заемного капитала (кредитов и займов).
30. Содержание и состав отчетности организации.
31. Порядок формирования отчетности организации.
32. Особенности учета материально-производственных запасов в организациях.
33. Цели и концепции управленческого учета в организации.
34. Основы калькулирования себестоимости работ, услуг.
35. Организация управленческого учета в зависимости от технологии производства в организации.
36. Модели формирования издержек в управленческом учете организации.
37. Нормативный метод учета затрат на производство.

## **12. Курсовой проект**

Не предусмотрен учебным планом.

## **13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения аудиторных занятий, тестирования, а также выполнения практических работ, индивидуальных и групповых заданий, расчетов.

<b>Перечень Компетенций</b>	<b>Этапы формирования компетенций</b>	<b>Форма контроля</b>	<b>Средства и технологии оценки</b>

ПК - 3, 5	6 семестр	Текущая аттестация	Устный опрос, решение задач, Подготовка презентаций, тестовые задания.
		Промежуточная Аттестация	Оценивается на экзамене в виде устного ответа по билетам. Контрольный билет содержит два теоретических вопроса и практическое (по усмотрению преподавателя) задание (задачу).

Уровни освоения компетенции ПК-3  
Наименование компетенции

Индекс ПК-3	Формулировка Способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
-------------	--

Б.1.3.12.1 «Управление затратами на предприятии»

Ступени уровней освоения компетенций	Основные признаки уровня освоения компетенции (дескрипторы)
Пороговый (удовлетворительный)	<p><b>Знает:</b> в основном методы и методики расчета показателей оценки эффективности деятельности предприятия, необходимые для составления экономических разделов планов</p> <p><b>Умеет:</b> в целом успешно, но не систематизировано выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами; выявлять тенденции изменения экономических показателей деятельности предприятия</p> <p><b>Владеет:</b> основными навыками и методиками проведения анализа показателей экономической деятельности предприятия; первичными навыками и основами систематизации информации о факторах и экономических ресурсах производства</p>

<p>Продвинутый (хорошо)</p>	<p><b>Знает:</b> в целом методы и методики расчета показателей оценки эффективности деятельности предприятия, необходимые для составления экономических разделов планов</p> <p><b>Умеет:</b> в целом успешно, но с отдельными затруднениями выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами; выявлять тенденции изменения экономических показателей деятельности предприятия и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики об экономических процессах, проводить оценку эффективности экономической деятельности предприятия и уровня риска в предпринимательстве</p> <p><b>Владеет:</b> в целом успешными, но содержащими отдельные пробелы основными навыками и методиками расчета ключевых показателей экономической деятельности предприятия; навыками систематизации информации о факторах и экономических ресурсах производства</p>
<p>Высокий (отлично)</p>	<p><b>Знает:</b> в совершенстве методы и методики расчета показателей оценки эффективности деятельности предприятия, необходимые для составления экономических разделов планов</p> <p><b>Умеет:</b> успешно и системно выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами; выявлять тенденции изменения экономических показателей деятельности предприятия, проводить оценку эффективности экономической деятельности предприятия и уровня риска в предпринимательстве; осуществлять разработку бизнес-плана предприятия</p> <p><b>Владеет:</b> в совершенстве основными навыками и методиками расчета ключевых показателей деятельности предприятия, проведения анализа показателей экономической деятельности предприятия и оценки экономических процессов с позиции рационализации его деятельности</p>

Уровни освоения компетенции ПК-5  
Наименование компетенции

Индекс ПК-5	Формулировка
	Способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

Б.1.3.12.1 «Управление затратами на предприятии»

Ступени уровней освоения компетенций	Основные признаки уровня освоения компетенции (дескрипторы)
---	--

<p>Пороговый (удовлетворительный)</p>	<p>Знает: экономическую, правовую, финансовую и иную информацию, содержащуюся в различных источниках, необходимую для принятия управленческих решений;          Умеет: прогнозировать, планировать и анализировать затраты на производство и реализацию продукции, работ и услуг;          Владеет: навыками сбора и обработки данных, необходимых для разработки планов и обоснования управленческих решений в области управления затратами</p>
<p>Продвинутый (хорошо)</p>	<p>Знает: теоретические основы управления затратами, структура затрат на производство продукции (услуг);          Умеет: использовать инструментарий стандарт-костинга, директ-костинга и контроллинга в управлении затратами; проводить управленческий анализ, выявлять резервы повышения; эффективности использования основных, оборотных средств, трудовых ресурсов, производства и реализации продукции;          Владеет: навыками калькулирования себестоимости продукции, работ, услуг;          навыками подготовки информации в области затрат до принятия хозяйственных решений</p>
<p>Высокий (отлично)</p>	<p>Знает: системы управления затратами; направления снижения затрат (в сфере производства и обращения);          Умеет: готовить мотивированные обоснования принятия управленческих решений по спектру выполняемых операций посредством анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий          Владеет: навыками разработки предложений по совершенствованию управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.</p>

Компетенции ПК - 3, 5 считаются сформированными данной дисциплиной, если студент выполнил все практические задания, самостоятельную работу, прошел межсессионную аттестацию и сдал зачет.

Оценка сформированности компетенций формируется на основе требований к результатам освоения дисциплины, изложенных в п. 3 настоящей рабочей программы.

### ***Критерии оценки***

Итоговая аттестация знаний по дисциплине «Управление затратами на предприятии» проводится в ходе проведения экзамена. При этом используются следующие критерии:

Уровни сформированности компетенций	Критерии оценки	Выставляемая оценка
Уровень высокой компетентности	Отличное усвоение программного материала, логически аргументированное его изложение, владение специальной терминологией, умение применять теорию на практике, свободное решение задач, способность обосновывать решения и делать аргументированные выводы, ссылаться на литературные источники, активное проявление полученных навыков в рабочей обстановке, студент правильно ответил на 91% и более итогового тестового задания	«Отлично»
Продвинутый уровень компетентности	Хорошее усвоение программного материала, грамотное его изложение, допущение незначительных неточностей в ответах, правильное применение теоретических положений при решении практических вопросов и задач, выполнение текущей работы в семестре, способность делать аргументированные выводы, проявление полученных навыков в рабочей обстановке, студент правильно ответил на 75-90% итогового тестового задания	«Хорошо»
Базовый уровень компетентности	Знание основного программного материала, допустимы неточности в ответе на вопрос, недостаточно правильные, путанные формулировки, нарушение логической последовательности в изложении учебного материала, затруднения при решении практических задач, выполнение текущей работы в 6 семестре, студент правильно ответил на 50-74% итогового тестового задания	«Удовлетворительно»
Уровень минимальной компетентности	Незнание значительной части программного материала, неумение даже с помощью преподавателя сформулировать правильные ответы на вопросы итоговой аттестации по дисциплине, невыполнение практических заданий, самостоятельной работы, активности в течение семестра, студент правильно ответил на менее 35% итогового тестового задания	«Неудовлетворительно»

### *Дескрипторы оценивания презентации в самостоятельной работе*

Дескрипторы			
Раскрытие проблемы	Представление	Оформление	Ответы на вопросы
Проблема	Представляемая	Широко использованы	Ответы на вопросы

<p>раскрыта полностью. Проведен анализ проблемы с привлечением дополнительной литературы. Выводы обоснованы.</p>	<p>информация систематизирована, последовательна и логически связана. Использовано более 5 профессиональных терминов.</p>	<p>информационные технологии (PowerPoint). Отсутствуют орфографические ошибки в представляемой информации.</p>	<p>полные с приведением примеров и/или пояснений.</p>
--	---	--	---

### Вопросы для экзамена

1. Анализ затрат на рубль выпускаемой продукции.
2. Анализ себестоимости единицы продукции.
3. Анализ сметы затрат на производство продукции.
  
4. Бюджеты организации: виды, значение в управлении затратами.
5. Виды методов анализа затрат и их роль в управлении затратами организации.
6. Группировка затрат на производство по статьям калькуляции.
7. Группировка затрат на производство по экономическим элементам.
8. Задачи и основные признаки классификации затрат.
9. Затраты и конкурентоспособность продукции.
10. Использование функционально-стоимостного анализа для снижения затрат на продукцию.
11. Классификация затрат для принятия управленческих решений краткосрочного периода.
12. Классификация затрат, включаемых в себестоимость продукции.
13. Классификация и поведение затрат в связи с изменением объемов производства.
14. Классификация методов учета затрат.
15. Классификация центров ответственности по признаку выполняемых ими функций.
16. Классификация центров ответственности по принципу объема полномочий.
17. Компьютеризация управления затратами в организации.
18. Методы калькулирования себестоимости продукции.
19. Методы планирования затрат.
20. Методы расчета амортизационных затрат.
21. Нормирование расходов как инструмент учета, планирования и контроля затрат.
22. Объекты и методы калькулирования себестоимости продукции, виды калькуляций.
23. Определение затрат на стадиях жизненного цикла продукции.
24. Организация учета затрат по центрам ответственности.

25. Основные этапы разработки бюджета и их содержание.
26. Планирование затрат на оплату труда и страховых взносов.
27. Планирование материальных затрат.
28. Показатели, используемые для планирования себестоимости продукции.
29. Понятие затрат и расходов организации и их группировка в Налоговом кодексе РФ.
30. Понятие и группировка расходов организации в бухгалтерских нормативных документах.
31. Понятие и содержание анализа затрат, его роль в управлении затратами организации.
32. Понятие контроллинга.
33. Попередельный метод учета затрат: особенности и сфера применения.
34. Порядок исчисления и распределения косвенных расходов.
35. Принятие управленческих решений на основе данных анализа безубыточности производства.
36. Роль анализа затрат в управлении операционной деятельностью организации.
37. Роль и место управления затратами в системе управления организацией.
38. Система бюджетирования как инструмент управления затратами.
39. Состав сводного бюджета организации.
40. Способы калькулирования себестоимости и их связь с финансовыми результатами.
41. Стимулирование снижения затрат на производство.
42. Стратегическое управление затратами: сущность, цели, задачи.
43. Сущность и виды себестоимости продукции.
44. Сущность понятия «затраты на качество» продукции (работ, услуг).
45. Сущность прогнозирования и планирования затрат организации.
46. Сущность управления затратами организации.
47. Управление затратами и результатами в системе «директ-костинг».
48. Управление затратами и результатами в системе контроллинга.
49. Система управления затратами по отклонениям (система «стандарт-кост»).
50. Содержание и соотношение понятий «издержки», «затраты», «расходы» и «себестоимость».
51. Управление затратами как комплекс мероприятий по снижению затрат.
52. Управление затратами на основе концепции маржинального дохода.
53. Управление затратами организации на основе организации центров финансовой ответственности.
54. Управление операционными затратами.
55. Управленческий контроль затрат: сущность и задачи.
56. Управленческий учет: сущность, цели, задачи.



57. Факторный анализ отклонений по статьям калькуляции.
58. Факторы, влияющие на состав и структуру затрат организации.
59. Формирование себестоимости единицы продукции.
60. Эффективность управления затратами.

### *Тестовые задания по дисциплине*

1. При увеличении объема выпуска продукции в отчетном периоде как меняются постоянные затраты:
  - а) Увеличиваются
  - б) Уменьшаются
  - в) Остаются неизменными
  - г) Нет правильного ответа.
  
2. Выбор базы распределения косвенных расходов:
  - а) Устанавливается законодательством,
  - б) Согласовывается с налоговой инспекцией
  - в) Определяется организацией самостоятельно
  - г) Согласовывается с партнерами по бизнесу.
  
3. Постоянные затраты предприятия – это:
  - а) Затраты на ресурсы по ценам, действовавшим в момент их приобретения
  - б) Минимальные затраты на производства продукции
  - в) Затраты, которые несет предприятие даже в том случае, если продукция не производится
  - г) Коммерческие затраты.
  
4. Какие из следующих видов затрат относятся к переменным затратам:
  - а) Фонд заработной платы административного персонала
  - б) Сырье на производство продукции
  - в) Аренда производственного цеха
  - г) Амортизация станков и оборудования.
  
5. При формировании полной фактической себестоимости общехозяйственные расходы:
  - а) Включаются в определенной доле в себестоимость отдельных видов продукции
  - б) Относятся на финансовый результат
  - в) Включаются в стоимость незавершенного производства
  - г) Включаются в стоимость внереализационных расходов.
  
6. При уменьшении объемов выпуска продукции как меняются переменные затраты:
  - а) Уменьшаются
  - б) Увеличиваются
  - в) Остаются неизменными
  - г) Частично увеличиваются.
  
7. При применении системы «директ-костинг» остатки незавершенного производства и готовой продукции оцениваются:

- a) По полной себестоимости
- b) По неполной себестоимости
- c) По фактической себестоимости
- d) По рыночным ценам.

8. Расходы включают в себя:

- a) Затраты, связанные с производством продукции
- b) Затраты, связанные с производством и реализацией продукции
- в) Затраты и убытки, возникающие в процессе деятельности организации
- г) Затраты на реализацию продукции.

9. При применении системы «директ-костинг» в себестоимость продукции (работ, услуг) включаются:

- a) Прямые затраты
- б) Косвенные затраты
- в) Накладные расходы
- г) Прямые и косвенные затраты

10. Себестоимость продукции – это:

- a) Уменьшение экономических выгод в результате выбытия активов
- б) Уменьшение капитала организации, вследствие возникновения обязательств
- в) Выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции
- г) Стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции природных ресурсов, материалов, топлива, трудовых ресурсов и других ресурсов

11. Амортизация производственного оборудования относится к:

- a) Прямым затратам
- б) Косвенным затратам
- в) Материальным затратам
- г) Прочим затратам

12. Затраты на охрану труда относятся к:

- a) Материальным затратам
- б) Трудовым затратам
- в) Социальным затратам
- г) Прочим затратам

13. Косвенные затраты являются аналогом:

- a) Прямых затрат
- б) Накладных затрат
- в) Переменных затрат
- г) Постоянных затрат

14. основным расходам не относятся:

- a) Заработная плата основных производственных рабочих
- б) Затраты на сырье и материалы
- в) Заработная плата служащих предприятия

г) Амортизация производственного оборудования

15. Сырье и материалы не списываются на себестоимость продукции:

- а) По себестоимости каждой единицы
- б) По средней себестоимости
- в) По методу FIFO
- г) По рыночной стоимости

16. В фонд заработной платы предприятия входит: а) Заработная плата работников предприятия  
б) Премии за высокие производственные показатели  
в) Сумма районного коэффициента г) Все выше перечисленное

17. Отчисления в социальные фонды – это:  
а) Сумма начисленного единого социального налога  
б) Сумма начислений очередных отпусков  
в) Сумма начислений по листам временной нетрудоспособности  
г) Сумма налога на доходы физических лиц

18. Применяя тот или иной способ начисления амортизации можно:  
а) Уменьшить себестоимость продукции  
б) Увеличить себестоимость продукции  
в) Все выше перечисленное  
г) Нет правильного ответа

19. К материальным затратам относятся:  
а) Покупные полуфабрикаты  
б) Затраты на сертификацию продукции  
в) Услуги нотариуса  
г) Заработная плата кладовщиков

20. В состав прочих расходов не входят:  
а) Затраты на сертификацию продукции  
б) Расходы на получении лицензий,  
в) Расходы на охрану труда,  
г) Расходы на рекламу

21. Количество рабочих, необходимых для выполнения производственной программы, рассчитывается с использованием:  
а) Метода по трудоемкости  
б) Метода по нормам выработки  
в) Метода по рабочим местам  
г) Все выше перечисленное

22. На оптимальную величину партию закупаемого сырья не влияет:  
а) Цена единицы закупаемого сырья  
б) Издержки по обслуживанию закупок  
в) Заработная плата экспедиторов  
г) Издержки по складированию сырья

23. Стоимость возвратных отходов относится к: а) Материальным затратам б) Прочим затратам

- в) Трудовым затратам
- г) Нет правильного варианта ответа

24. Начисления за очередной отпуск производственных рабочих относится к:

- а) Прямым расходам
- б) Косвенным расходам
- в) Переменным затратам
- г) Прочим затратам

25. Начисление амортизации основных средств производится:

- а) Независимо от результатов производственной деятельности предприятия
- б) Зависимости от результатов производственной деятельности предприятия
- в) В зависимости от полученной прибыли
- г) В зависимости от полученной выручки

26. Стоимость тары и упаковки относится к:

- а) Прочим расходам
- б) Прямым расходам
- в) Коммерческим расходам
- г) Материальным расходам

27. Косвенные затраты – это:

- а) Затраты на брак продукции
- б) Затраты на транспортировку сырья
- в) Общехозяйственные расходы
- г) Амортизация станков и оборудования

28. Штрафы и пени за нарушение условий договоров поставки сырья относятся к:

- а) Материальным затратам
- б) Внереализационным расходам
- в) Прочим затратам
- г) Прямым затратам

29. Амортизация нематериальных активов списывается на:

- а) Себестоимость продукции
- б) Финансовый результат
- в) Прочие расходы
- г) Нет правильного ответа

30. Выявленное отклонение во времени обработки детали в сторону увеличения свидетельствует:

- а) О неквалифицированном исполнении
- б) Об изменении ассортимента
- в) Об изменении оплаты труда
- г) Об изменении качества продукции

31. Себестоимость продукции зависит от:

- а) Выручки от реализации продукции
- б) Чистой прибыли
- в) Внереализационных доходов и расходов

г) Расходов на производство и реализацию продукции

32. Увеличение таможенных пошлин на партию импортного сырья:

- а) Увеличивает трудовые затраты
- б) Увеличивает материальные затраты
- в) Увеличивает прочие затраты
- г) Нет правильного варианта ответа

33. В расчет плановой отпускной цены единицы продукции производственного предприятия не входит:

- а) Рентабельность себестоимости единицы продукции
- б) Плановая себестоимость единицы продукции
- в) Налог на добавленную стоимость
- г) Налог на прибыль предприятия

34. При увеличении объемов выпуска продукции сумма начисленной амортизации основных производственных фондов:

- а) Увеличивается
- б) Уменьшается
- в) Остается неизменной
- г) Нет правильного варианта ответа

35. Налог на доходы физических лиц:

- а) Уменьшает себестоимость продукции
- б) Увеличивает себестоимость продукции
- в) Входит в себестоимость продукции

г) Уменьшает выручку от реализации продукции

36. В себестоимость продукции не входит:

- а) Выручка от реализации продукции
- б) Амортизационные расходы
- в) Таможенные пошлины
- г) Командировочные расходы

37. К трудовым затратам относятся:

- а) Сумма заработной платы за работу в праздничные дни
- б) Сумма заработной платы за работу в ночное время
- в) Сумма заработной платы за работу в сверхурочное время
- г) Все выше перечисленное

38. Кредиторская задолженность:

- а) Увеличивает себестоимость продукции
- б) Уменьшает себестоимость продукции
- в) Не изменяет себестоимость продукции
- г) Нет правильного варианта ответа

39. Начисленные дивиденды учредителям предприятия:

- а) Относятся на себестоимость продукции
- б) Не относятся на себестоимость продукции

- в) Уменьшают выручку от реализации продукции
- г) Уменьшают уставный капитал предприятия

40. Расходы на рекламу продукции – это:

- а) Прямые расходы
- б) Переменные расходы
- в) Коммерческие расходы
- г) Постоянные расходы

### Типовые задачи

#### Задача 1

Предприятие специализируется на выпуске одного вида изделия. За год реализуется 1 000 шт. продукции по цене 3 тыс. рублей за единицу. Совокупные переменные затраты на выпуск составляют 2 000 тыс. руб., постоянные – 500 тыс. руб.

- 1) Определить точку безубыточности.
- 2) Определить чистый и маржинальный доходы на весь выпуск и на единицу продукции.
- 3) Построить график прибыли (рентабельности). Указать области чистой прибыли и чистых убытков.

#### Задача 2

Предприятие выпускает продукцию X. Максимальный объем производства 100 000 шт. Учредители считают, что в сопоставлении с производственной мощностью предприятия прибыль неудовлетворительна. Они предполагают, что прибыль должна составлять 10% выручки от реализации продукции. Цена единицы продукции 560 руб.

В качестве основы для принятия решения используются следующие данные: постоянные затраты (тыс. руб.):

- заработная плата административно-управленческого персонала – 4 661;
- содержание аппарата управления цехами – 3 312;
- общепроизводственные расходы – 1 470;
- административные расходы – 1 200;
- расходы на рекламу – 2 419;
- проценты за пользование кредитами банка – 2 307;
- амортизация – 3 208;

переменные затраты (при максимальном объеме производства (тыс. руб.)):

- заработная плата производственных рабочих – 6 922;
- сырье и материалы – 16 850;
- вспомогательные материалы – 10 013.

1) На основании данных построить график безубыточности, определить объем производства в точке безубыточности, величину балансовой прибыли при максимально возможном объеме производства.

2) Постройте 3 графика, которые при максимальном объеме производства показывали бы прибыль в размере 10% от выручки предприятия в результате:

- а) увеличения продажной цены;
- б) снижения постоянных затрат;
- в) снижения переменных затрат.

Рассчитать и показать точку безубыточности на графике в каждом из этих случаев.

3) Какой из этих вариантов предпочтительнее для достижения заданной прибыли?

Обосновать ответ, подтверждая цифрами. Подумайте, какой из 3 вариантов легче реализовать на практике?

### Задача 3

Исходные данные по предприятию следующие:

- объем производства – 2 000 шт.;
- цена продажи единицы продукции – 150 000 руб.;
- переменные затраты на единицу продукции – 100 000 руб.;
- постоянные затраты – 40 000 руб. за период времени
- текущая прибыль – 60 000 руб.

Предположим, что каждый из показателей изменился на 10%.

- 1) Определить текущую прибыль при всех изменениях.
- 2) Выполнить оценку влияния каждого из этих показателей на прибыль. Расчеты выполнить при допущении, что факторы действуют независимо друг от друга. Однако на практике они взаимосвязаны, и кроме того, воздействуют другие дополнительные факторы.

### Задача 4

Опишите отличия финансового и управленческого учёта. Ответы представьте в виде таблицы.

Цель	Финансовый учет	Управленческий учет
Стандартизация		
Обязательность ведения		
...		

### Задача 5

Определите величину переменных затрат на единицу продукции и точку нулевой прибыли. Решение осуществите в трёх вариантах.

ООО “Сенеж” производит 200 000 изделий в месяц. Общие затраты – 640 000 рублей, выручка от продаж – 800 000 рублей, постоянные расходы: 1-й вариант – 160 000 рублей; 2-й вариант – 192 000 рублей; 3-й вариант – 208 000 рублей.

### Задача 6

Определите величину переменные затрат на единицу продукции и точку нулевой прибыли, а также сумму валовой прибыли на единицу продукции.

Решение осуществление в трёх вариантах: 1-й вариант – мощности загружены на 80%; 2-й вариант – мощности загружены на 100%. Завод производственной мощностью 40000 изделий в месяц имеет валовые затраты 339000 рублей при выпуске 33000 изделий, а при производстве 37000 изделий – 371000 рублей. Цена продаж составляет в среднем 6 рублей за единицу. Переменные расходы завода пропорциональны загрузке производственных мощностей.

Сгруппируйте перечисленные затраты организации по экономическим элементам.

№ п/п	Наименование	Сумма, тыс. руб.
1	Сырьё и основные материалы	10 150,00

2	Заработная плата основных производственных рабочих	24 250,00
3	ЕСН, зачисляемый в фонды обязательного медицинского страхования	2 850,00
4	Стоимость работ и услуг производственного характера, выполняемых сторонними организациями	7 820,00
5	Амортизация производственного оборудования	5 640,00
6	Арендная плата за аренду административных помещений	350,00
7	Стоимость услуг связи	1 560,00
8	Командировочные расходы	200,00
9	Материалы, используемые для ремонта производственного оборудования	960,00
10	Электроэнергия, расходуемая на технологические цели	8 540,00
11	Топливо, используемое на технологические цели	4 690,00
12	Премия по итогам работы за год, выплачиваемая согласно условиям трудового договора	1 200,00
13	ЕСН зачисляемый в фонд социального страхования	6 990,00
14	Амортизация здания производственного цеха	1 650,00
15	Расходы на обязательное страхование автогражданской ответственности владельца транспортных средств	100,00
16	Амортизация грузового автотранспорта	1 690,00
17	Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты	23 000,00
18	Оплата ежегодного основанного отпуска	870,00
19	ЕСН, зачисляемый в федеральный бюджет	5 000,00
20	Стоимость охранных услуг	1 600,00

Наименование затрат	Материальные затраты	Затраты на оплату труда	Отчисления на социальные нужды	Амортизация	Прочие
...					
Итого:					

#### Задача 7

Сгруппируйте перечисленные затраты организации на одноэлементные и комплексные:

№ п/п	Наименование	Сумма, тыс. руб.
1	Сырьё и основные материалы	200,00
2	Заработная плата основных производственных рабочих	450,00
3	Расходы на ремонт основных средств, осуществляемый хозяйственным способом	20,00
4	Расходы на содержание и эксплуатацию машин и оборудования	150,00
5	Амортизация производственного оборудования	600,00
6	Общехозяйственные расходы	30,00
7	Расходы на продажу	90,00
8	Топливо, используемое на технологические цели	400,00
9	Представительские расходы	890,00



Решение осуществите в таблице следующей формы:

Наименование затрат	Одноэлементные	Комплексные
...		
Итого:		

#### Задача 8

На основании исходных данных рассчитайте себестоимость единицы продукции, величину остатков готовой продукции на конец периода, себестоимость реализованной продукции за период при различных методах учета затрат. Расчет представьте в таблице.

Предприятие начинает производство нового вида продукции. Прямые материальные затраты составляют 29 568 рублей, прямые трудовые затраты – 38 192 рубля, переменные общепроизводственные расходы – 22176 рублей, постоянные общепроизводственные расходы – 18 480 рублей. За год было выпущено 12 320 единиц, продано 11 000 единиц. Незавершенного производства не было ни на начало, ни на конец отчетного периода.

Расчет себестоимости при различных методах учета

Показатели	Метод учета переменных затрат	Метод учета полных затрат
Прямые материальные затраты на единицу продукции		
Прямые трудовые затраты на единицу продукции		
Переменные общепроизводственные затраты на единицу продукции		
Постоянные общепроизводственные расходы на единицу продукции		
Итого себестоимость продукции		
Себестоимость остатков готовой продукции на конец года		
Себестоимость реализованной продукции		
Постоянные общепроизводственные расходы		
Итого затраты, указанные в отчете о прибылях и убытках		
Всего затрат, подлежащих учету		

### 14. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО реализация компетентного подхода предусматривает использование в учебном процессе традиционных, активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой студентов.

При реализации дисциплины используются следующие образовательные технологии:

№	Наименование	Вид занятий	Краткая характеристика
---	--------------	-------------	------------------------

п/п	технологии		
1.	Интерактивная форма Обучения	Лекции, практические занятия	Технология интерактивного обучения – это совокупность способов целенаправленного усиленного взаимодействия преподавателя и обучающегося, создающего условия для их развития. Современная интерактивная технология широко использует компьютерные технологии, мультимедийную технику и компьютерные сети
2.	Самостоятельное изучение учебной, учебно-методической и справочной литературы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа	Самостоятельное изучение учебно-методической и справочной литературы позволит студенту осознанно выполнять задания и вести последующие свободные дискуссии по освоенному материалу. Самостоятельная работа предполагает активное использование компьютерных технологий и сетей, а также работу в библиотеке.
3.	Метод проблемного изложения материала	Лекции, практические занятия	При проблемном изложении материала осуществляется снятие (разрешение) последовательно создаваемых в учебных целях проблемных ситуаций (задач). При рассмотрении каждой задачи преподаватель задает соответствующие вопросы и совместно со студентами формулирует итоговые ответы. Данный метод способствует развитию самостоятельного мышления обучающегося и направлен на формирование творческих способностей

## 15. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### *Основная литература*

1. Лыжина Н.В. Управление затратами предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лыжина Н.В., Уханова Р.М.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017.— 152 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80253.html>.— ЭБС «IPRbooks» - по паролю.
2. Шинкарёва О.В. Бухгалтерский управленческий учет [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Шинкарёва О.В.— Электрон. Текстовые данные.— М.: Экономическое образование, 2015.— 60 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/33844>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.
3. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2016. - 292 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394021299.html>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.
4. Современные концепции управленческого учета и контроллинга [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Д. Демина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 207 с. — 978-5-4486-0337-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74558.html>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.
5. Зелинская М.В. Управленческий учет [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки «Менеджмент», «Экономика» / М.В. Зелинская, О.В. Медведева. — Электрон. текстовые данные. — Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 118 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66780.html>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.

#### *Дополнительная литература*

6. Вахрушева О.Б. Бухгалтерский управленческий учет [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вахрушева О.Б.— Электрон. Текстовые данные.— М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2011.— 252 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1081>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.
7. Полковский Л.М. Методические основы организации управленческого учета на предприятиях промышленности [Электронный ресурс] : монография / Л.М. Полковский. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2016. — 250 с. .— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1081>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.
8. Карпова Т.П. Управленческий учет [Электронный ресурс]: учебник/ Карпова Т.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013.— 351 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15487>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.
9. Управление затратами и контроллинг [Электронный ресурс] : учебник / А.Н. Асаул [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Кызыл: Тувинский государственный университет, 2014. — 236 с. — 978-5-91178-099-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/38595.html>, по паролю.

10. Управленческий учет и учет персонала [Электронный ресурс] : практикум для студентов экономических специальностей / . — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 87 с. — 978-5-89040-573-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/59138.html>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.

11. Юрьева Л.В. Управленческий учет затрат на промышленных предприятиях в условиях инновационной экономики [Электронный ресурс] : монография / Л.В. Юрьева, Е.В. Долженкова, М.А. Казакова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Русайнс, 2015. — 288 с. — 978-5-4365-0639-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61675.html>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.

12. Этрилл П. Финансовый менеджмент и управленческий учет для руководителей и бизнесменов [Электронный ресурс] / Этрилл Питер, Маклейни Эдди. — Электрон. текстовые данные. — М. : Альпина Паблишер, 2017. — 648 с. — 978-5-9614-5547-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/58567.html>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.

13. Полковский Л.М. Бухгалтерский управленческий учет [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Л.М. Полковский. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2016. — 256 с. — 978-5-394-02544-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60596.html>.

14. Красова О.С. Бюджетирование и контроль затрат на предприятии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Красова О.С.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009.— 155 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/802>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.

### *Периодические издания*

15. Вопросы экономики: теоретич. и научно-практич. журнал общеэкономического содержания. - М.: Изд-во «Некоммерческое партнерство «Редакция журнала "Вопросы экономики"». - (2011-2019 гг.), № 1 - 12. ISSN 0042-8736. Режим доступа: [http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=7715](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=7715).

16. Инновации : науч.-практ. журн. - СПб. : ОАО "Трансфер", 1996 – (2011-2019 гг.), № 1 - 12. ISSN 2071-3010. Режим доступа: [http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=8729](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8729).

17. Деньги и кредит: теоретический, научно-практический журнал / Гл. ред. В.С. Палевич. – Москва: ООО «Полиграфический комплекс ТОЧКА», (2011-2019 гг.), № 1 – 12. - ISSN 0130-30908736 Режим доступа <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8647>

18. ЭКО : всерос. экон. журн. - Новосибирск : Наука, 1970 - (2011-2019 гг.), № 1 - 12. - ISSN 0131-7652.

19. Экономика и управление : науч. журн. - СПб. : Изд-во Санкт-Петербург. акад. управления и экономики. - on-line. - Выходит (2011-2019 гг.), № 1 – 6. - ISSN 1998-1627. Режим доступа: [http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=9270](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=9270).

### ***Интернет-ресурсы***

20. Сайт Министерства финансов РФ [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru)
21. Сайт Федеральной службы государственной статистики [www.gks.ru](http://www.gks.ru)
22. Официальный сайт Казначейства РФ. [www.roskazna.ru](http://www.roskazna.ru)
23. Официальный сайт Банка России [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)

### ***Источники ИОС***

24. Лекции, презентации, глоссарий, методические указания к практическим занятиям и СРС размещены в ИОС СГТУ имени Гагарина Ю.А.
25. <https://portal3.sstu.ru/Facult/SGF/ETET/38.03.01/b.1.3.7.1/default.aspx>

### ***Профессиональные базы данных***

26. Информационная справочная система «Гарант» [www.garant.ru](http://www.garant.ru)
27. Информационная справочная система «Консультант Плюс» [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

### ***Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)***

#### ***Методические рекомендации по освоению лекционного материала по дисциплине Б 1.3.12.1 «Управление затратами на предприятии»***

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б 1.3.12.1 «Управление затратами на предприятии» представляет собой комплекс рекомендаций и объяснений, позволяющих студенту оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины. Известно, что в структуре учебного плана бакалавров направления 38.03.01 «Экономика» значительное время отводится на самостоятельное изучение данной дисциплины. В рабочей программе по данной дисциплине приведено распределение часов аудиторной и внеаудиторной нагрузки по различным темам данной дисциплины.

Для успешного усвоения данной дисциплины студент должен:

1. Прослушать курс лекций по данной дисциплине.
2. Выполнить все задания, рассматриваемые на практических занятиях,

включая решение задач.

3. Выполнить все домашние задания, получаемые от преподавателя.
4. Выполнить проверочные работы.

При подготовке к экзамену особое внимание следует обратить на следующие моменты:

1. Выучить определения всех основных понятий.
2. Решить все задачи, рассматриваемые в течение семестра.
3. Проверить свои знания с помощью примерных тестовых заданий.

***Методические указания по подготовке студентов  
к практическим занятиям  
по дисциплине Б 1.3.12.1 «Управление затратами на предприятии»***

Для успешного усвоения дисциплины Б 1.3.12.1 «Управление затратами на предприятии» студент должен систематически готовиться к практическим занятиям. Для этого необходимо:

- 1) познакомиться с планом практического занятия;
- 2) изучить соответствующие вопросы в конспекте лекций;
- 3) ответить на вопросы, вынесенные на обсуждение;
- 4) систематически выполнять задания преподавателя, предлагаемые для выполнения во внеаудиторное время.

Целью практических занятий является более углубленное изучение отдельных тем дисциплин и применение полученных теоретических навыков на практике. На практическом занятии есть возможность коллективного обсуждения той или иной проблемы, изучаемой в рамках данной дисциплины, под руководством преподавателя, которые проводятся в форме дискуссий.

В ходе практических занятий студенты под руководством преподавателя могут рассмотреть различные точки зрения специалистов по обсуждаемым проблемам. Практические занятия по дисциплине могут проводиться в различных формах:

- 1) устные ответы на вопросы преподавателя по теме практического занятия;
- 2) письменные ответы на вопросы преподавателя;
- 3) групповое обсуждение той или иной проблемы под руководством и контролем преподавателя;
- 4) выполнение проверочных работ;
- 5) решение задач.

Подготовка к практическим занятиям должна носить систематический характер. Это позволит студенту в полном объеме выполнить все требования преподавателя. Для получения более глубоких знаний студентам рекомендуется изучать дополнительную литературу (список приведен в рабочей программе по дисциплине).

***Методические рекомендации по организации  
самостоятельной работы студентов по дисциплине***

### ***Б 1.3.12.1 «Управление затратами на предприятии»***

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов (далее самостоятельная работа студентов) – планируемая учебная, учебно-исследовательская, научно-исследовательская работа студентов, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

Цель самостоятельной работы студента – научить студента осмысленно и самостоятельно работать сначала с учебным материалом, затем с научной информацией, заложить основы самоорганизации и самовоспитания с тем, чтобы привить умение в дальнейшем непрерывно повышать свою квалификацию.

Целью самостоятельной работы студентов по дисциплине является овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками, опытом творческой, исследовательской деятельности. Самостоятельная работа студентов способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению различных проблем.

Объем самостоятельной работы студентов определяется ФГОС и обозначен в тематическом плане рабочей программы. Самостоятельная работа студентов является обязательной для каждого студента и определяется учебным планом по направлению. Для успешной организации самостоятельной работы необходимы следующие условия:

- чтение и конспектирование рекомендованной литературы,
- проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе), подготовка ответов на вопросы, предназначенных для самостоятельного изучения, доказательство отдельных утверждений, свойств;
- решение задач, предлагаемых студентам на лекциях и практических занятиях,
- подготовка к практическим занятиям, проверочным работам, экзамену.

При изучении дисциплины организация СРС должна представлять единство взаимосвязанных форм:

1. Внеаудиторная самостоятельная работа;
2. Аудиторная самостоятельная работа, которая осуществляется под непосредственным руководством преподавателя;

Виды внеаудиторной самостоятельной работы студентов:

- решение задач; - подбор и изучение литературных источников;
- поиск и анализ информации по заданной теме; - анализ научной статьи;
- подготовка к участию в научно-практических конференциях с докладами по темам изучаемой дисциплины, олимпиадах и др.

Виды аудиторной самостоятельной работы:

- во время лекции студенты могут выполнять самостоятельно небольшие

задания: решать несложные задачи, приводить примеры, дополнять классификации и т.д.;

- на практических занятиях студенты самостоятельно решают задачи, заполняют таблицы, конспектируют главное из выступлений других студентов, выполняют тестовые задания и т.д.

## **16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Для проведения занятий по дисциплине используются учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа и выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций и самостоятельной работы, доступ к сети Интернет и электронно-информационной среде.

Информационное и учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности по дисциплине включает электронную информационно-образовательную среду СГТУ имени Гагарина Ю.А., электронно-библиотечную систему, электронную библиотеку вуза; лицензионное программное обеспечение; использование наглядных учебных пособий, множительную и вычислительную технику; компьютерные программы.

Перечень оборудования информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю):

- ноутбук,
- проектор,
- звуковое оборудование,
- экран,
- стационарный компьютер.

Материал оформлен в виде презентаций. Используется лицензионное программное обеспечение Microsoft Office Профессиональный плюс 2007, Kaspersky Endpoint Security для Windows.

Используется подключение к сети Internet с помощью WiFi и сетевого кабеля.

Для организации самостоятельной работы студентов открыт доступ в компьютерные аудитории в свободное от занятий время, имеется оборудование и программное обеспечение для реализации интерактивного доступа студентов к электронным учебно-методическим материалам в информационно-образовательной среде СГТУ имени Гагарина Ю.А. (<http://www.sstu.ru/ios>), в сети Интернет, электронной библиотеки технического вуза ЭБС «IPRBooks».