

Частное образовательное учреждение высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ  
УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ»

---

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО

На заседании кафедры международ-  
ных финансов и бухгалтерского  
учета  
Протокол № 10 от 23.05.2023

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор  
Авдашкевич С.В.  
28.06.2023

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Дисциплина:	Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям
Направление подготовки:	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль):	«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»
Уровень высшего образования:	бакалавриат
Программа:	прикладного бакалавриата
Форма обучения:	очная, заочная
Разработчики:	Кандидат экономических наук, доцент Синцова Е. А.

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

### 1. Цели и задачи дисциплины:

Цель дисциплины: обучение студентов теоретическим и практическим знаниям в области управленческого учета: развития теоретических и практических навыков организации учета затрат; навыков калькуляции себестоимости продукции; навыков планирования (бюджетирования) и прогнозирования затрат для предприятий различных отраслей промышленности, что необходимо при формировании плановых, нормативных и отчетных калькуляций с учетом отраслевой специфики.

Задачи дисциплины:

- формирование умения классифицировать затраты в зависимости от системы учета;
- овладение различными технологией калькулирования себестоимости продукции, ценообразования;
- методы планирования затрат, практика составления смет и бюджетов затрат.

### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы высшего образования

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

#### Планируемые результаты обучения:

Код компетенции	Основные признаки освоения		
	Знать	Уметь	Владеть
ОПК-4	- основные понятия и принципы процесса разработки и реализации организационно-управленческих решений в области управления затратами; - систему классификации и методов учета затрат и калькулирования себестоимости, порядок их применения; - организацию оперативного управления запасами.	- оценивать эффективности управленческих решений; - использовать источники экономической, социальной, управленческой информации; - бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.	- навыками принятия решений в области управления затратами; - методами и приемами анализа показателей, характеризующих процесс принятия управленческого решения в области управления затратами; -современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей.
ПК-1	-особенности классификации затрат в зависимости от поставленной цели; -экономическую природу понятия “затраты” / ценообразования; -производственную смету по учету затрат;	-интерпретировать затраты в зависимости от целей и задач организации; -выбирать наиболее подходящий метод расчета себестоимости продукции в зависимости от целей организации,	-навыками оценки достоинств и недостатков различных форм и методов управленческого учета / управления затратами; -современными методами сбора, обработки и анализа финансовой информации;

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Программа прикладного бакалавриата

Рабочая программа дисциплины

Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям

Форма обучения: очная, заочная

Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года

Обновлена на 2023/2024 учебный год

	<ul style="list-style-type: none"><li>-различные экономические методы калькуляции себестоимости, сходства и различия, преимущества и недостатки;</li><li>-нормативный учет и анализ отклонений;</li><li>-влияние различных факторов на финансовые результаты;</li><li>-виды бюджетирования, роль в управлении организацией, бюджетный контроль;</li><li>-релевантные затраты для принятия решений;</li><li>-методы принятия решений в условиях неопределенности и риска;</li><li>-нормативный учет и более глубокий анализ отклонений;</li><li>-получение знаний об оценке эффективности по центрам ответственности;</li><li>-сущность и содержание управленческой финансовой отчетности организации;</li><li>-методы анализа безубыточности ассортиментного ряда продукции;</li><li>-модели к управлению затратами с целью принятия управленческих решений в краткосрочной перспективе и в условиях неопределенности и риска.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>бюджета и запланированного времени на решение задачи;</li><li>-составить бюджет организации, выбрав наиболее актуальный на базе целей и задач компании;</li><li>-анализировать во взаимосвязи финансовые явления и процессы;</li><li>-находить, понимать смысл и интерпретировать необходимую информацию, содержащуюся в управленческой отчетности;</li><li>-анализировать управленческую финансовую отчетность, а также иную информацию с целью принятия управленческих решений;</li><li>-анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;</li><li>-оперативно решать управленческие задачи, применяя методы и подходы управленческого учета к поиску и анализу данных;</li><li>-понимать смысл, находить взаимосвязь между финансовой и управленческой отчетностью.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-навыками поиска необходимой для анализа информации, содержащейся в финансовой и управленческой отчетности;</li><li>-навыками составления управленческой отчетности на базе данных финансовой отчетности;</li><li>-навыками анализа финансовой, управленческой отчетности, а также иной информации и принятия управленческих решений.</li></ul>
ПК-2	<ul style="list-style-type: none"><li>-технику расчета себестоимости продукции;</li><li>-технику / методы составления бюджетов;</li><li>-техники / подходы / методы к анализу финансового результата при изменении различных факторов (объем, цена, затраты);</li><li>-техники к анализу отклонений при нормативном методу учета;</li><li>-технику методов принятия решений (максимин, максимакс, минимаксного сожаления и т.д.);</li><li>-техники расчета более сложных отклонений при нормативном методе учета;</li><li>-технику вероятностных моделей;</li><li>-технику анализа безубыточности для ассортиментного ряда продукции;</li><li>-различные техники / подходы к анализу данных с целью принятия управленческих решений в краткосрочной перспективе и при</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-осуществлять выбор инструментальных средств для обработки финансовой информации в соответствии с поставленной задачей;</li><li>-ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих финансовую деятельность организации, и понимать влияние на управленческую финансовую отчетность;</li><li>-применять нетрадиционные подходы / приемы и методы, исходя из целей анализа информации.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-приемами и методами для анализа информации, применяемые в управленческом учете;</li><li>-современными методиками расчета и анализа финансовой отчетности, характеризующих экономические процессы и явления на микроуровне / на уровне предприятия;</li><li>-способностью интерпретировать полученные показатели и объяснять их отклонения.</li></ul>

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

	условии неопределенности и риска.	
--	-----------------------------------	--

### 3. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям» входит в Блок 1 «Дисциплины (модуля)» (Вариативная часть) образовательной программы высшего образования по направлению 38.03.01 Экономика направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

*При изучении данной дисциплины обучающийся использует знания, умения и навыки, которые формируются в процессе изучения следующих дисциплин (практик):*

Микроэкономика, Менеджмент, Макроэкономика, Мировая экономика и международные экономические отношения, История экономики, История экономических учений, Введение в профиль подготовки, Теория и практика оценки бизнеса, Маркетинг, Бухгалтерский учет и анализ, Корпоративные финансы, Экономика организаций (предприятий), Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, Информационные системы в экономике, Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности, Прогнозирование и планирование в условиях рынка, Бизнес-планирование, Налоги и налогообложение

*Знания, умения и навыки, приобретенные в процессе изучения данной дисциплины, будут использованы обучающимся при изучении дисциплин (практик):*

Производственная практика: преддипломная практика

### 4. Объем дисциплины

*Очная форма обучения:*

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		8
<b>Аудиторные занятия (АЗ):</b>	56	56
В том числе:		
Лекционные занятия (Лек)	28	28
Лабораторные занятия (Лаб)	0	0
Практические занятия (Пр)	28	28
<b>Самостоятельная работа студента (СР)</b>	121	121
В том числе:		
Курсовая работа	0	0
Другие виды самостоятельной работы*	121	121
<b>Контроль самостоятельной работы (КСР)</b>	12	12
<b>Контактная работа (КоР)</b>	68	68
<b>Форма промежуточной аттестации</b>		Экзамен
<b>Подготовка к экзамену и сдача экзамена (СР, КоР)</b>	27	27
<b>Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ</b>	216/6	216/6

\* - подготовка к аудиторным занятиям, подготовка к зачету (при наличии).

*Заочная форма обучения:*

Вид учебной работы	Всего часов	Курс
		5
<b>Аудиторные занятия (АЗ):</b>	22	22
В том числе:		

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

Лекционные занятия (Лек)	10	10
Лабораторные занятия (Лаб)	0	0
Практические занятия (Пр)	12	12
<b>Самостоятельная работа студента (СР)</b>	179	179
В том числе:		
Курсовая работа	0	0
Другие виды самостоятельной работы*	179	179
<b>Контроль самостоятельной работы (КСР)</b>	6	6
<b>Контактная работа (КоР)</b>	28	28
<b>Форма промежуточной аттестации</b>		Экзамен
<b>Подготовка к экзамену/зачету и сдача экзамена/зачета (СР, КоР)</b>	9	9
<b>Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ</b>	216/6	216/6

\* - подготовка к аудиторным занятиям.

## 5. Содержание дисциплины

*Очная форма обучения:*

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Се- местр/ Курс	Количество учебных часов				Практическая подготовка*
			В том числе по видам аудиторных занятий			СР	
			Лек	Пр	Лаб		
1	Сущность и задачи учета затрат, калькулирования и бюджетирования	8	2	2	0	15	2
2	Организация и основные принципы учета затрат и калькулирования	8	2	2	0	15	2
3	Классические методы калькулирования себестоимости (по полной себестоимости, по усеченной себестоимости)	8	6	6	0	15	6
4	Нестандартные методы калькулирования себестоимости продукции	8	4	4	0	15	4
5	Методы учета затрат и калькулирование себестоимости продукции – позаказный метод	8	2	2	0	15	2
6	Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции – попроцессный метод	8	4	4	0	15	4
7	Классическое бюджетирование	8	4	4	0	15	4
8	Альтернативное бюджетирование и прогнозирование, контроль затрат	8	4	4	0	16	4
<b>Итого:</b>			28	28	0	121	28

\* Практическая подготовка при реализации дисциплин организована путем проведения практических занятий и (или) выполнения лабораторных и (или) курсовых работ и предусматривает выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

*Заочная форма обучения:*

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Се- местр/ Курс	Количество учебных часов		Прак- тиче- ская
			В том числе по видам аудиторных занятий	СР	

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

			Лек	Пр	Лаб		
1	Сущность и задачи учета затрат, калькулирования и бюджетирования	5	2	2	0	22	2
2	Организация и основные принципы учета затрат и калькулирования	5	2	2	0	22	2
3	Классические методы калькулирования себестоимости (по полной себестоимости, по усеченной себестоимости)	5	0	2	0	22	6
4	Нестандартные методы калькулирования себестоимости продукции	5	0	2	0	22	4
5	Методы учета затрат и калькулирование себестоимости продукции – позаказный метод	5	0	2	0	22	2
6	Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции – попроцессный метод	5	2	2	0	22	4
7	Классическое бюджетирование	5	2	2	0	22	4
8	Альтернативное бюджетирование и прогнозирование, контроль затрат	5	2	0	0	25	4
	<b>Итого:</b>		10	14	0	179	28

\* Практическая подготовка при реализации дисциплин организована путем проведения практических занятий и (или) выполнения лабораторных и (или) курсовых работ и (или) путем выделения часов из часов, отведенных на самостоятельную работу, и предусматривает выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия обучающихся, курсовая работа	Компетенции	Оценочное средство текущего контроля
1	2	3	4
Тема 1: Сущность и задачи учета затрат, калькулирования и бюджетирования	<p>Понятие себестоимости.            Вопросы становления и развития калькуляционного дела. Нормативные и плановые калькуляции.            Финансовый и управленческий учет затрат.            Классификация затрат.  <b>Практические занятия/ Самостоятельная работа:</b> Бухгалтерская и управленческая отчетность. Управление затратами – как база управленческого учета  <b>Лабораторная работа:</b> -</p>	ОПК-4; ПК-1; ПК-2	Кейс-задача №1
Тема 2: Организация и основные принципы учета затрат и калькулирования	<p>Современное состояние калькуляционного дела и общие направления его совершенствования.            Объекты учета затрат и калькулирования себестоимости продукции.            Методы учета затрат и калькулирования.            Калькуляционная группировка издержек.            Распределение косвенных расходов по видам продукции.            Нормативный метод учета затрат, анализ отклонений.            Ценообразование.            Затраты и качество продукции.</p>	ОПК-4; ПК-1; ПК-2	Кейс-задача №2

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

	<b>Практические занятия/ Самостоятельная работа:</b> Классификация затрат, составление сметы затрат. <b>Лабораторная работа: -</b>		
Тема 3: Классические методы калькулирования себестоимости (по полной себестоимости, по усеченной себестоимости)	Классический метод калькулирования себестоимости, используемый российскими предприятиями для целей сдачи финансовой отчетности – абсорбционный метод. Организация учета затрат и результатов по системе «директ-костинг» на Западе. Расчет влияния изменения затрат и других факторов на конечные финансовые результаты, используя маржинальный подход. Сравнение двух методов: преимущества и недостатки. <b>Практические занятия/ Самостоятельная работа:</b> Методы расчета себестоимости и оценки запасов. <b>Лабораторная работа: -</b>	ОПК-4; ПК-1; ПК-2	Кейс-задача №2
Тема 4: Нестандартные методы калькулирования себестоимости продукции	Нестандартные методы учета затрат: - расчет себестоимости по видам деятельности (ABC-costing – activity-based costing) - метод по пропускной себестоимости; - учет совместных затрат. Возможности применения системы «директ-костинг» в ответственном учете затрат и результатов. <b>Практические занятия/ Самостоятельная работа:</b> Нормативные затраты и их сопоставление с фактическими, выявление отклонений, определений ответственных подразделений. <b>Лабораторная работа: -</b>	ОПК-4; ПК-1; ПК-2	Кейс-задача №2
Тема 5: Методы учета затрат и калькулирование себестоимости продукции – по заказный метод	Документооборот производственного цикла при использовании по заказного метода. Обобщенная модель потока затрат в по заказном методе. Нормативный учет: сверхнормативные и недораспределенные накладные расходы. Себестоимость произведенной и реализованной продукции. Особенности применения в различных производствах, в сфере услуг. <b>Практические занятия/ Самостоятельная работа:</b> Закономерности влияния различных факторов на финансовые результаты (объем, цена, стоимость) <b>Лабораторная работа: -</b>	ОПК-4; ПК-1; ПК-2	Кейс-задача №3
Тема 6: Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции – по процессный метод	Попроцессный метод учета затрат. Расчет эквивалентного объема производства и себестоимости единицы продукции 2 методами: средневзвешенной величины и метод ФИФО. Пересчет остатков незавершенного производства, сводный учет затрат и калькулирование себестоимости продукции. <b>Практические занятия/ Самостоятельная работа:</b> Формирование различных видов бюджетов, Различные техники и методики к прогнозированию затрат <b>Лабораторная работа: -</b>	ОПК-4; ПК-1; ПК-2	Контрольная работа №1
Тема 7: Классическое бюджетирование	Основы бюджетирования. Цели бюджетирования. Бюджетный контроль: - выявляющий и упреждающий контроль; - фиксированные и гибкие бюджеты. Учет затрат по центрам ответственности и контролируемость затрат. Подходы и поведенческие аспекты бюджетирования: - нисходящий способ бюджетирования; - восходящий способ бюджетирования.	ОПК-4; ПК-1; ПК-2	Контрольная работа №1

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

	Техника построения классического бюджета. <b>Практические занятия/ Самостоятельная работа:</b> Оценка природы затрат – релевантность с целью принятия управленческих решений <b>Лабораторная работа: -</b>		
Тема 8: Альтернативное бюджетирование и прогнозирование, контроль затрат	Альтернативные подходы к формированию бюджета: - инкрементное бюджетирование; - бюджетирование с нуля; - попроцессное бюджетирование. Техника построения гибкого бюджета. Техника построения на базе метода учета затрат по видам деятельности (activity-based budgeting). Сущность прогнозирования. Необходимость прогнозирования затрат. Методы прогнозирования затрат: - анализ временного ряда; - анализ тренда. Плановая и нормативная калькуляция, методика их составления. Сегментарная внутренняя отчетность об учете затрат и себестоимости отдельных видов продукции. <b>Практические занятия/ Самостоятельная работа:</b> Модели принятия решений для принятия решений в условиях неопределенности и риска. <b>Лабораторная работа: -</b>	ОПК-4; ПК-1; ПК-2	Контрольная работа №1
Курсовая работа	Не предусмотрено учебным планом		

## 6. Формы проведения занятий

При реализации дисциплины применяются инновационные формы учебных занятий, развивающих у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества.

### Очная форма обучения:

№ п/п	Наименование темы/ лекционного (практического) занятия	Тип занятия	Кол-во часов	Форма проведения занятий
1	Методы учета затрат и калькулирование себестоимости продукции – позаказный метод Закономерности влияния различных факторов на финансовые результаты (объем, цена, стоимость)	Пр	2	Кейс-семинар
2	Классическое бюджетирование Оценка природы затрат – релевантность с целью принятия управленческих решений	Пр	4	Дискуссия

### Заочная форма обучения:

№ п/п	Наименование темы/ лекционного (практического) занятия	Тип занятия	Кол-во часов	Форма проведения занятий
1	Методы учета затрат и калькулирование себестоимости продукции – позаказный метод Закономерности влияния различных факторов на финансовые результаты (объем, цена, стоимость)	Пр	2	Кейс-семинар
2	Классическое бюджетирование Оценка природы затрат – релевантность с целью принятия управленческих решений	Пр	2	Дискуссия

## **7. Способ реализации дисциплины**

Без использования онлайн-курса.

## **8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:**

### *Основная литература:*

1. Хруцкий, В. Е. Внутрифирменное бюджетирование. Теория и практика : учебник для вузов / В. Е. Хруцкий, Р. В. Хруцкий. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 572 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12821-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491530>

2. Воронова, Е. Ю. Управленческий учет : учебник для вузов / Е. Ю. Воронова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 428 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00500-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510564>

3. Бердичевская, В. О. Учет затрат на производство и реализацию продукции и калькулирование себестоимости продукции : учебное пособие для вузов / В. О. Бердичевская. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 159 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14462-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496981>

### *Дополнительная литература*

1. Хруцкий, В. Е. Внутрифирменное бюджетирование. Семь практических шагов : практическое пособие / В. Е. Хруцкий, Р. В. Хруцкий. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 205 с. — (Профессиональная практика). — ISBN 978-5-534-08533-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491842>

2. Низовкина, Н. Г. Управление затратами предприятия (организации) : учебное пособие для вузов / Н. Г. Низовкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 187 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07401-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514180>

3. Чая, В. Т. Управленческий учет : учебник и практикум для вузов / В. Т. Чая, Н. И. Чупахина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 332 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10739-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489339>

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения**

1. Операционная система
2. Пакет прикладных офисных программ
3. Антивирусное программное обеспечение

Дополнительно при применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий используются:

1. LMS Moodle
2. Вебинарная платформа

## **10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»,**

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
Программа прикладного бакалавриата  
Рабочая программа дисциплины  
Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
Форма обучения: очная, заочная  
Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
Обновлена на 2023/2024 учебный год

---

### **информационных справочных систем и профессиональных баз данных, необходимых для освоения дисциплины**

1. [ibooks.ru](https://ibooks.ru) : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <https://ibooks.ru>. - Текст: электронный
2. Электронно-библиотечная система СПбУТУиЭ : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <http://libume.ru>. - Текст: электронный
3. Юрайт : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <http://www.urait.ru>. - Текст: электронный
4. eLibrary.ru : научная электронная библиотека [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <http://elibrary.ru>. - Текст: электронный
5. Архив научных журналов НЭИКОН [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: [arch.neicon.ru](http://arch.neicon.ru). - Текст: электронный
6. КиберЛенинка : научная электронная библиотека [Электронный ресурс] : информационная справочная система. - Режим доступа: <http://cyberleninka.ru>. - Текст: электронный
7. Лань : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>. - Текст: электронный
8. Бухгалтерия.ru [Электронный ресурс] : информационная справочная система. - <https://www.buhgalteria.ru/>. - Текст: электронный
9. Бухонлайн [Электронный ресурс] : информационная справочная система. - <https://www.buhonline.ru/>. - Текст: электронный
10. Министерство финансов Российской Федерации [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <https://minfin.gov.ru/>. - Текст: электронный
11. Экономический портал [Электронный ресурс]: информационная справочная система. - Режим доступа: <http://institutiones.com/>. - Текст: электронный

### **11. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа - практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованные: рабочими местами для обучающихся, оснащенными специальной мебелью; рабочим местом преподавателя, оснащенного специальной мебелью, персональным компьютером с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета, программным обеспечением; техническими средствами обучения - мультимедийным оборудованием (проектор, экран, колонки) и маркерной доской.

Помещение для самостоятельной работы, оборудованное специальной мебелью, персональными компьютерами с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета, программным обеспечением.

При применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий используются: виртуальные аналоги учебных аудиторий - вебинарные комнаты на вебинарных платформах, рабочее место преподавателя, оснащенное персональным компьютером (планшет, мобильное устройство) с возможностью подключения к сети «Интернет», доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета и к информационно-образовательному порталу Университета [imeos.ru](http://imeos.ru), веб-камерой, микрофоном и гарнитурой (в т.ч. интегрированными в устройствами), программным обеспечением; рабочее место обучающегося оснащено персональным компьютером (планшет, мобильное устройство) с возможностью подключения к сети «Интернет», доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

и к информационно-образовательному portalу Университета [umeos.ru](http://umeos.ru), веб-камерой, микрофоном и гарнитурой (в т.ч. интегрированными в устройства), программным обеспечением. Авторизация на информационно-образовательном портале Университета [umeos.ru](http://umeos.ru) и начало работы осуществляются с использованием персональной учетной записи (логина и пароля).

## 12. Оценочные материалы по дисциплине

### 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

*Очная форма обучения:*

Код компетенции	Название дисциплины	Форма промежуточной аттестации	Семестр/курс	Этап формирования компетенции
ОПК-4	Микроэкономика	экзамен	3	1
ОПК-4	Менеджмент	экзамен	3	1
ОПК-4	Макроэкономика	экзамен	4	2
ОПК-4	Мировая экономика и международные экономические отношения	экзамен	5	3
ОПК-4	Управление затратами на предприятии	экзамен	8	4
ОПК-4	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям	экзамен	9	5
ПК-1	История экономики	зачет	1	1
ПК-1	История экономических учений	зачет	1	1
ПК-1	Введение в профиль подготовки	экзамен	2	2
ПК-1	Теория и практика оценки бизнеса	экзамен	2	2
ПК-1	Маркетинг	экзамен	3	3
ПК-1	Бухгалтерский учет и анализ	экзамен	4	4
ПК-1	Корпоративные финансы	экзамен	4	4
ПК-1	Экономика организаций (предприятий)	экзамен	4	4
ПК-1	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	зачет с оценкой	4	4

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Программа прикладного бакалавриата

Рабочая программа дисциплины

Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям

Форма обучения: очная, заочная

Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года

Обновлена на 2023/2024 учебный год

ПК-1	Информационные системы в экономике	экзамен	5	5
ПК-1	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	экзамен	7	6
ПК-1	Прогнозирование и планирование в условиях рынка	зачет	7	6
ПК-1	Бизнес-планирование	зачет	7	6
ПК-1	Управление затратами на предприятии	экзамен	8	7
ПК-1	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям	экзамен	8	7
ПК-1	Производственная практика: преддипломная практика	зачет с оценкой	8	7
ПК-2	Введение в профиль подготовки	экзамен	2	1
ПК-2	Теория и практика оценки бизнеса	экзамен	2	1
ПК-2	Корпоративные финансы	экзамен	4	2
ПК-2	Экономика организаций (предприятий)	экзамен	4	2
ПК-2	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	зачет с оценкой	4	2
ПК-2	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	экзамен	7	3
ПК-2	Налоги и налогообложение	экзамен	7	3
ПК-2	Прогнозирование и планирование в условиях рынка	зачет	7	3
ПК-2	Бизнес-планирование	зачет	7	3
ПК-2	Управление затратами на предприятии	экзамен	8	4
ПК-2	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям	экзамен	8	4
ПК-2	Производственная практика: преддипломная практика	зачет с оценкой	8	4

*Заочная форма обучения:*

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Программа прикладного бакалавриата

Рабочая программа дисциплины

Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям

Форма обучения: очная, заочная

Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года

Обновлена на 2023/2024 учебный год

<b>Код компетенции</b>	<b>Название дисциплины</b>	<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Семестр/курс</b>	<b>Этап формирования компетенции</b>
ОПК-4	Микроэкономика	экзамен	2	1
ОПК-4	Менеджмент	экзамен	2	1
ОПК-4	Макроэкономика	экзамен	3	2
ОПК-4	Мировая экономика и международные экономические отношения	экзамен	4	3
ОПК-4	Управление затратами на предприятии	экзамен	5	4
ОПК-4	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям	экзамен	5	4
ПК-1	История экономики	зачет	1	1
ПК-1	История экономических учений	зачет	1	1
ПК-1	Введение в профиль подготовки	экзамен	1	1
ПК-1	Теория и практика оценки бизнеса	экзамен	1	1
ПК-1	Бухгалтерский учет и анализ	экзамен	3	2
ПК-1	Корпоративные финансы	экзамен	3	2
ПК-1	Экономика организаций (предприятий)	экзамен	3	2
ПК-1	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	зачет с оценкой	3	2
ПК-1	Информационные системы в экономике	экзамен	3	2
ПК-1	Маркетинг	экзамен	4	3
ПК-1	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	экзамен	4	3
ПК-1	Прогнозирование и планирование в условиях рынка	зачет	4	3
ПК-1	Бизнес-планирование	зачет	4	3
ПК-1	Управление затратами на предприятии	экзамен	5	4

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

ПК-1	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям	экзамен	5	4
ПК-1	Производственная практика: преддипломная практика	зачет с оценкой	5	4
ПК-2	Введение в профиль подготовки	экзамен	1	1
ПК-2	Теория и практика оценки бизнеса	экзамен	1	1
ПК-2	Налоги и налогообложение	экзамен	2	2
ПК-2	Корпоративные финансы	экзамен	3	3
ПК-2	Экономика организаций (предприятий)	экзамен	3	3
ПК-2	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	зачет с оценкой	3	3
ПК-2	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	экзамен	4	4
ПК-2	Прогнозирование и планирование в условиях рынка	зачет	4	4
ПК-2	Бизнес-планирование	зачет	4	4
ПК-2	Управление затратами на предприятии	экзамен	5	5
ПК-2	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям	экзамен	5	5
ПК-2	Производственная практика: преддипломная практика	зачет с оценкой	5	5

## 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования в процессе изучения дисциплины, описание шкал оценивания

### 2.1 Текущий контроль

#### КЕЙС-ЗАДАЧА

Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы.

Сущность данного метода состоит в том, что учебный материал подается студентам в виде реальных профессиональных проблем (кейсов) конкретного предприятия или характерных для определенного вида профессиональной деятельности. Работая над решением кейса, студент приобретает профессиональные знания, умения, навыки в результате активной творческой работы. Он самостоятельно формулирует цели, находит и собирает различную информацию, анализирует

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

ее, выдвигает гипотезы, ищет варианты решения проблемы, формулирует выводы, обосновывает оптимальное решение ситуации.

### Показатели и критерии оценивания кейс-задачи

1	Самостоятельное определение целей, задач и результатов деятельности	Каждый из предложенных показателей оценивается по критерию «выполнен - выполнен частично - не выполнен», что соответствует следующему распределению баллов «4 балла - 2 балла - 0 баллов»
2	Решение правильное, дано развернутое пояснение и обоснование сделанного заключения, самостоятельно определены риски и трудности при разрешении проблем	
3	Свободное владение методологическими, теоретическими знаниями и профессиональной терминологией	
4	Знание дополнительной литературы при разборе предложенной ситуации, проявление творческих способностей	
5	Хорошие аналитические способности, умение при обосновании своего мнения свободно проводить аналогии между темами дисциплин (-ны)	

### Шкала оценивания кейс-задачи

Баллы в БРС Университета	20	15	10	0
Уровень сформированности компетенции	Повышенный	Высокий	Пороговый	Не сформированы

### КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Самостоятельная письменная аналитическая работа студента, которая способствует закреплению и систематизации знаний по одной или нескольким темам дисциплины. Цель контрольной работы – получить специальные знания и продемонстрировать навыки их практического применения.

Контрольная работа оценивается по следующим показателям:

1. Выполнение работы в полном объеме и без ошибок;
2. Зрелая, творческая, полностью самостоятельная работа;
3. Выполнение работы в соответствии с требованиями к оформлению.

### Критерии оценивания контрольной работы

Полное, правильное и обоснованное решение; полностью самостоятельная работа; работа выполнена в соответствии с требованиями к оформлению	10 баллов
Решение в целом правильное и обоснованное, но допущены незначительные ошибки либо решение является неполным, допускается незначительная подсказка со стороны преподавателя; работа выполнена в соответствии с требованиями к оформлению	8 баллов
Решение содержит обоснование, ход рассуждений в целом верный, но при этом допущены существенные ошибки, студент продемонстрировал недостаточное умение правильно применять знания, полученные в процессе изучения дисциплины, либо работа выполнена при существенной помощи преподавателя; работа выполнена с некоторыми нарушениями требований к оформлению	6 баллов
Отсутствует решение задачи, либо отсутствует обоснование решения, либо решение содержит обоснование, но допущены грубые ошибки, приведшие к абсолютно неверной квалификации; работа выполнена без учета требований к оформлению	0 баллов

### Шкала оценивания контрольной работы

Баллы в БРС Университета	10	8	6	0
Уровень сформированности компетенции	Повышенный	Высокий	Пороговый	Не сформированы

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

## 2.2. Курсовая работа

Не предусмотрено учебным планом

## 2.3. Промежуточная аттестация в форме зачёта

Не предусмотрено учебным планом

## 2.4. Промежуточная аттестация в форме экзамена

Экзамен проводится в устной или письменной форме. Процедура проведения экзамена изложена в «Положении о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации и балльно-рейтинговой системе оценки учебных достижений студентов».

**Экзамен, проводимый в устной форме,** оценивается по следующим показателям:

1. Знание программного материала (теоретические вопросы/ ситуационные задачи);
2. Владение терминологией;
3. Представление о междисциплинарных связях;
4. Умение анализировать;
5. Последовательное и логичное изложение материала, стиль, грамотность;
6. Ответы на дополнительные вопросы экзаменатора (решение задач повышенной сложности).

### Критерии оценивания экзамена, проводимого в устной форме

Студент владеет знаниями и умениями по дисциплине в полном объеме рабочей программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; Свободно владеет терминологией в рамках дисциплины; Имеет представление о междисциплинарных связях; Умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; Самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы экзаменационного билета; Четко формирует ответы на дополнительные вопросы или решает задачи повышенной сложности.	30 баллов
Студент владеет знаниями и умениями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); Владеет терминологией в рамках дисциплины; Имеет представление о междисциплинарных связях; Не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах; Самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы билета; Умеет решать средней сложности задачи или не отвечает на вопросы повышенной сложности	24 балла
Студент владеет обязательным объемом знаний по дисциплине; Путается в терминологии в рамках дисциплины; Не умеет анализировать; Проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; В процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов; Способен решать лишь наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом знаний	18 баллов
Студент не освоил обязательного минимума знаний дисциплины, не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.	0

### Шкала оценивания учебных достижений по дисциплине, завершающейся экзаменом

<b>Баллы в БРС Университета</b>	30	24	18	0
<b>Уровень сформированности компетенции</b>	Повышенный	Высокий	Пороговый	Не сформированы
<b>Баллы по дисциплине*</b>	60 и менее	61-73	74-90	91-100
<b>Итоговая оценка по</b>	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

дисциплине*							
Баллы в международной шкале ECTS с буквенным обозначением уровня	<50	51-60	61-67	68-73	74-83	84-90	91-100
	F	Fx	E	D	C	B	A
Уровень сформированности компетенций	Не сформированы		Пороговый		Высокий		Повышенный

\*Оценка, полученная студентом за промежуточную аттестацию, выставляется с учетом баллов, полученных за текущий контроль (сумма баллов за экзамен и текущий контроль).

### 2.5 Описание показателей и критериев оценивания компетенций, сформированных дисциплиной

После выполнения студентом всех видов оценочных средств, указанных в рабочей программе дисциплины, производится оценка уровня сформированности компетенций по дисциплине:

Код компетенции	Уровень сформированности компетенции	Основные признаки освоения компетенций		
		Знать	Уметь	Владеть
ОПК-4	Пороговый	- систему классификации и методов учета затрат и калькулирования себестоимости, порядок их применения.	- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации.	-современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей.
	Высокий	- систему классификации и методов учета затрат и калькулирования себестоимости, порядок их применения; - организацию оперативного управления запасами.	- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации; - бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.	- методами и приемами анализа показателей, характеризующих процесс принятия управленческого решения в области управления затратами.
	Повышенный	- основные понятия и принципы процесса разработки и реализации организационно-управленческих решений в области управления затратами; - систему классификации и методов учета затрат и	- оценивать эффективности управленческих решений; - использовать источники экономической, социальной, управленческой информации; - бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий	- навыками принятия решений в области управления затратами; - методами и приемами анализа показателей, характеризующих процесс принятия управленческого решения в области управления затратами;

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Программа прикладного бакалавриата

Рабочая программа дисциплины

Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям

Форма обучения: очная, заочная

Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года

Обновлена на 2023/2024 учебный год

		калькулирования себестоимости, порядок их применения; - организацию оперативного управления запасами.	различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.	-современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей.
ПК-1	Пороговый	-особенности классификации затрат в зависимости от поставленной цели; -экономическую природу понятия “затраты” / ценообразования; -производственную смету по учету затрат; -различные экономические методы калькуляции себестоимости, сходства и различия, преимущества и недостатки; -нормативный учет и анализ отклонений; -влияние различных факторов на финансовые результаты; -виды бюджетирования, роль в управлении организацией, бюджетный контроль; -релевантные затраты для принятия решений; -методы принятия решений в условиях неопределенности и риска;	-интерпретировать затраты в зависимости от целей и задач организации; -выбирать наиболее подходящий метод расчета себестоимости продукции в зависимости от целей организации, бюджета и запланированного времени на решение задачи; -составить бюджет организации, выбрав наиболее актуальный на базе целей и задач компании.	-навыками оценки достоинств и недостатков различных форм и методов управленческого учета / управления затратами; -современными методами сбора, обработки и анализа финансовой информации;
	Высокий	-особенности классификации затрат в зависимости от поставленной цели; -экономическую природу понятия “затраты” / ценообразования; -производственную смету по учету затрат; -различные экономические методы калькуляции себестоимости, сходства и различия, преимущества и недостатки; -нормативный учет и анализ отклонений; -влияние различных факторов на финансовые результаты; -виды бюджетирования, роль в управлении организацией, бюджетный контроль;	-интерпретировать затраты в зависимости от целей и задач организации; -выбирать наиболее подходящий метод расчета себестоимости продукции в зависимости от целей организации, бюджета и запланированного времени на решение задачи; -составить бюджет организации, выбрав наиболее актуальный на базе целей и задач компании; -анализировать во взаимосвязи финансовые явления и процессы; -находить, понимать смысл и интерпретировать необходимую информацию, содержащуюся в управленческой отчетности;	-навыками оценки достоинств и недостатков различных форм и методов управленческого учета / управления затратами; -современными методами сбора, обработки и анализа финансовой информации; -навыками поиска необходимой для анализа информации, содержащейся в финансовой и управленческой отчетности.

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Программа прикладного бакалавриата

Рабочая программа дисциплины

Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям

Форма обучения: очная, заочная

Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года

Обновлена на 2023/2024 учебный год

		<ul style="list-style-type: none"><li>-релевантные затраты для принятия решений;</li><li>-методы принятия решений в условиях неопределенности и риска;</li><li>-нормативный учет и более глубокий анализ отклонений;</li><li>-получение знаний об оценке эффективности по центрам ответственности;</li><li>-сущность и содержание управленческой финансовой отчетности организации.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-анализировать управленческую финансовую отчетность, а также иную информацию с целью принятия управленческих решений;</li><li>-анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы.</li></ul>	
	Повышенный	<ul style="list-style-type: none"><li>-особенности классификации затрат в зависимости от поставленной цели;</li><li>-экономическую природу понятия “затраты” / ценообразования;</li><li>-производственную смету по учету затрат;</li><li>-различные экономические методы калькуляции себестоимости, сходства и различия, преимущества и недостатки;</li><li>-нормативный учет и анализ отклонений;</li><li>-влияние различных факторов на финансовые результаты;</li><li>-виды бюджетирования, роль в управлении организацией, бюджетный контроль;</li><li>-релевантные затраты для принятия решений;</li><li>-методы принятия решений в условиях неопределенности и риска;</li><li>-нормативный учет и более глубокий анализ отклонений;</li><li>-получение знаний об оценке эффективности по центрам ответственности;</li><li>-сущность и содержание управленческой финансовой отчетности организации;</li><li>-методы анализа безубыточности ассортиментного ряда продукции;</li><li>-модели к управлению затратами с целью принятия управленческих решений в краткосрочной перспективе</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-интерпретировать затраты в зависимости от целей и задач организации;</li><li>-выбирать наиболее подходящий метод расчета себестоимости продукции в зависимости от целей организации, бюджета и запланированного времени на решение задачи;</li><li>-составить бюджет организации, выбрав наиболее актуальный на базе целей и задач компании;</li><li>-анализировать во взаимосвязи финансовые явления и процессы;</li><li>-находить, понимать смысл и интерпретировать необходимую информацию, содержащуюся в управленческой отчетности;</li><li>-анализировать управленческую финансовую отчетность, а также иную информацию с целью принятия управленческих решений;</li><li>-анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;</li><li>-оперативно решать управленческие задачи, применяя методы и подходы управленческого учета к поиску и анализу данных;</li><li>-понимать смысл, находить взаимосвязь между финансовой и управленческой отчетностью.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-навыками оценки достоинств и недостатков различных форм и методов управленческого учета / управления затратами;</li><li>-современными методами сбора, обработки и анализа финансовой информации;</li><li>-навыками поиска необходимой для анализа информации, содержащейся в финансовой и управленческой отчетности;</li><li>-навыками составления управленческой отчетности на базе данных финансовой отчетности;</li><li>-навыками анализа финансовой, управленческой отчетности, а также иной информации и принятия управленческих решений.</li></ul>

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Программа прикладного бакалавриата

Рабочая программа дисциплины

Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям

Форма обучения: очная, заочная

Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года

Обновлена на 2023/2024 учебный год

		и в условиях неопределенности и риска.		
ПК-2	Пороговый	-технику расчета себестоимости продукции; -технику / методы составления бюджетов; -техники / подходы / методы к анализу финансового результата при изменении различных факторов (объем, цена, затраты); -техники к анализу отклонений при нормативном методу учета; -технику методов принятия решений (максимин, максимум, минимаксного сожаления и т.д.).	-осуществлять выбор инструментальных средств для обработки финансовой информации в соответствии с поставленной задачей.	-приемами и методами для анализа информации, применяемые в управленческом учете.
	Высокий	-технику расчета себестоимости продукции; -технику / методы составления бюджетов; -техники / подходы / методы к анализу финансового результата при изменении различных факторов (объем, цена, затраты); -техники к анализу отклонений при нормативном методу учета; -технику методов принятия решений (максимин, максимум, минимаксного сожаления и т.д.); -техники расчета более сложных отклонений при нормативном методе учета; -технику вероятностных моделей.	-осуществлять выбор инструментальных средств для обработки финансовой информации в соответствии с поставленной задачей; -ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих финансовую деятельность организации, и понимать влияние на управленческую финансовую отчетность.	-приемами и методами для анализа информации, применяемые в управленческом учете; -современными методиками расчета и анализа финансовой отчетности, характеризующих экономические процессы и явления на микроуровне / на уровне предприятия.
	Повышенный	-технику расчета себестоимости продукции; -технику / методы составления бюджетов; -техники / подходы / методы к анализу финансового результата при изменении различных факторов (объем, цена, затраты); -техники к анализу отклонений при нормативном методу учета;	-осуществлять выбор инструментальных средств для обработки финансовой информации в соответствии с поставленной задачей; -ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих финансовую деятельность организации, и понимать влияние на	-приемами и методами для анализа информации, применяемые в управленческом учете; -современными методиками расчета и анализа финансовой отчетности, характеризующих экономические процессы и явления на микроуровне / на уровне предприятия;

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

		-технику методов принятия решений (максимин, максимум, минимаксного сожаления и т.д.); -техники расчета более сложных отклонений при нормативном методе учета; -технику вероятностных моделей; -технику анализа безубыточности для ассортиментного ряда продукции; -различные техники / подходы к анализу данных с целью принятия управленческих решений в краткосрочной перспективе и при условии неопределенности и риска.	управленческую финансовую отчетность; -применять нетрадиционные подходы / приемы и методы, исходя из целей анализа информации.	-способностью интерпретировать полученные показатели и объяснять их отклонения.
--	--	--	---	---

### 3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

**Методика формирования оценки по дисциплине.** Успеваемость студента оценивается в баллах и состоит из:

- суммы баллов за выполнение заданий текущего контроля (обучающийся может получить в сумме не более 70 баллов);
- баллов за посещаемость (не более 10 баллов);
- баллов за активность на занятиях (занятия в интерактивной форме – п. 6. Формы проведения занятий), выполнение дополнительных заданий и пр. по усмотрению преподавателя, ведущего дисциплину – премиальные баллы (не более 20 баллов).

Полученные итоговые баллы по дисциплине переводятся в оценку по традиционной пятибалльной шкале оценивания и по 100-балльной шкале оценок Европейской системы перевода и накопления баллов (ECTS) в соответствии с таблицами, представленными в п.Таблицами. 1, 2. Оценки в пятибалльной шкале выставляются в ведомости и зачетные книжки, в 100-балльной – в ведомости.

Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности приводятся в соответствующих методических материалах и локальных нормативных актах Университета (Положение «О текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации и балльно-рейтинговой системе оценки учебных достижений студентов», Положение «Об оценочных средствах», Положение «О контроле самостоятельности выполнения письменных работ обучающимися университета с использованием системы «Антиплагиат ВУЗ» и др.).

Уровень сформированности компетенции № 1 (№ N) определяется перечнем оценочных средств:

Оценочное средство (в том числе экзамен, зачет с оценкой при наличии)	Уровень сформированности компетенции*			Средний уровень сформированности компетенций по каждому оценочному средству
	Студент №1	...	Студент № N	

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

.....	.....			
<b>Итоговый уровень:</b>	.....			

\* пороговый, высокий или повышенный

Итоговый (общий/средний) уровень рассчитывается как среднее арифметическое с округлением в сторону более высокого уровня.

Далее делается вывод об общем уровне освоения компетенций студентами в ходе изучения дисциплины:

#### Оценочный лист по дисциплине

ФИО студента	Уровень сформированности компетенций								
	Общекультурные компетенции			Общепрофессиональные компетенции			Компетенции по видам деятельности		
	№ 1	№ N	Уровень сформированности общекультурных компетенций	№ 1	№ N	Уровень сформированности общепрофессиональных компетенций	№ 1	№ N	Уровень сформированности компетенций по виду деятельности № 1
Студент № 1									
Студент № 2									
.....									

**4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.**

#### Кейс-задача №1

*Skyler Company* создана 1 ноября предыдущего года. После 7 месяцев убыточной деятельности на этапе становления компании ее менеджмент ожидал получение прибыли в июне и в последующие месяцы. Однако менеджмент был обескуражен, когда отчет о финансовых результатах за июнь (представлен ниже) показал, что компания работала себе в убыток:

#### Отчет о финансовых результатах компании *Skyler Company* за июнь

Выручка		\$600 000
<i>Минус операционные расходы:</i>		
Сбытовые и административные расходы	\$35 000	
Арендная плата за производственные мощности	\$40 000	
Закупки сырья и материалов	\$190 000	
Страхование	\$8 000	
Амортизация торгового оборудования	\$10 000	
Коммунальные услуги	\$50 000	
Косвенные трудовые расходы	\$108 000	
Прямые трудовые расходы	\$90 000	

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

Амортизация технологического оборудования	\$12 000	
Содержание и ремонт, фабрика в целом	\$7 000	
Расходы на рекламу	\$80 000	\$630 000
Чистый операционный убыток		\$(30 000)

После того как президент компании получил данные об июньских убытках в \$30 000, он заявил: «Я был уверен, что мы станем прибыльными после шести месяцев работы, однако и после восьми месяцев мы работаем себе в убыток. Может быть, настало время поднять белый флаг и принять одно из предложений по продаже компании? Хуже всего то, что Линда не вернется на работу после операции еще как минимум шесть недель».

Линда — контроллер компании; в ее отсутствие финансовую отчетность готовил новый помощник, который имел небольшой опыт работы.

Имеется следующая дополнительная информация о компании:

- Только 80% арендованных основных средств используется для производства продукции; остальные применяются для обслуживания сбытовых операций и административной деятельности.
- Остатки запасов на начало и конец месяца выглядят следующим образом:

	1 июня	30 июня
Сырье и материалы	\$17 000	\$42 000
Незавершенное производство	\$70 000	\$85 000
Готовая продукция	\$20 000	\$60 000

- 75% расходов на страхование и 90% расходов на оплату коммунальных услуг связаны с производством; остальная часть относится к обеспечению сбытовой и административной деятельности.

Президент просит вас проверить расчеты, подготовить отчет о финансовых результатах и дать рекомендации по совершенствованию деятельности компании.

#### Требуется:

- В качестве первого шага по сбору данных для подготовки рекомендаций президенту составить смету затрат на производство продукции за июнь.
- В качестве второго шага подготовить новый отчет о финансовых результатах компании за месяц.
- Основываясь на разработанных вами документах, дать рекомендации по дальнейшей деятельности компании.

1. Смета затрат на производство продукции компании <i>Skyler Company</i> за июнь:		
Прямые материальные расходы:		
Запасы сырья и материалов на 1 июня		
Плюс: Закупки сырья и материалов		
Сырье и материалы, доступные для использования		
Минус: Запасы сырья и материалов на 30 июня		
<b>Сырье и материалы, использованные в производстве</b>		
<b>Прямые трудовые расходы</b>		
Производственные накладные расходы:		
Арендная плата за производственные мощности — 80%		

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

Страхование – 75%		
Коммунальные услуги – 90%		
Косвенные трудовые расходы		
Амортизация технологического оборудования		
Содержание и ремонт, фабрика в целом		
<b>Всего производственные накладные расходы</b>		
Всего производственные затраты		
<i>Плюс:</i> Незавершенное производство на 1 июня		
<i>Минус:</i> Незавершенное производство на 30 июня		
Себестоимость произведенной продукции		
<b>2. Себестоимость реализованной продукции</b> рассчитывается следующим образом:		
Запасы готовой продукции на 1 июня		
<i>Плюс:</i> Себестоимость произведенной продукции		
Товары, доступные для продажи		
<i>Минус:</i> Запасы готовой продукции на 30 июня		
Себестоимость реализованной продукции		
<b>3. Отчет о финансовых результатах</b> компании <i>Skyler Company</i> за июнь:		
Выручка от реализации		
Себестоимость реализованной продукции		
<b>Валовая прибыль</b>		
Сбытовые и административные расходы:		
Сбытовые и административные		
Расходы на рекламу		
Арендная плата за производственные мощности – 20%		
Страхование – 25%		
Коммунальные услуги – 10%		
<b>Чистый операционный доход (чистая прибыль)</b>		

### Кейс-задача №2

Компания *Performance Products Corporation* выпускает два вида продукции: титановые диски и оси.

Данные, касающиеся этих продуктов, представлены ниже:

	Время работы производственных рабочих на единицу продукции, человеко-часов	Годовой объем производства, единиц
Диски	0,40	20 000
Оси	0,20	80 000

Имеется следующая дополнительная информация о компании:

- (i) Затраты материалов на один диск составляют \$17, на одну ось - \$10.
- (ii) Ставка оплаты труда составляет \$16 в час.
- (iii) Производство дисков носит гораздо более специфический характер и требует использования специального оборудования.

Виды деятельности компании сгруппированы следующим образом:

Группа расходов	Измеритель активности	Оценка величины накладных расходов	Величина активности		
			диски	оси	всего
Наладка оборудования	Количество наладок	\$21 600	100	80	180
Специальная обработка	Машино-часы	\$180 000	4 000	0	4 000
Общезаводские	Человеко-часы работы производственных рабочих	\$288 000	8 000	16 000	24 000

**Требуется:** 1. Рассчитать стоимость единицы активности для каждой из групп расходов по видам деятельности.

2. Определить себестоимость единицы продукции каждого вида в системе ABC, не забыв учесть прямые материальные и трудовые расходы.

### Кейс-задача №3

*Ravsten Company* использует систему учета по работам/заказам. По состоянию на 1 января, начало текущего года, счета запасов компании выглядели следующим образом:

Сырье и материалы	\$16 000
Незавершенное производство	\$10 000
Готовая продукция	\$30 000

Компания распределяет накладные расходы на заказы на базе машино-часов. В начале текущего года она планирует, что будет отработано 36 000 машино-часов, а производственные накладные расходы составят \$153 000. В течение года были осуществлены следующие операции:

- Закуплены сырье и материалы на сумму \$200 000.
- Сырье и материалы на сумму \$190 000 затребованы для использования в производстве (из них 80% составили прямые материальные расходы, а 20% — косвенные материальные расходы).

3. Расходы на оплату труда работников составили:

Прямые трудовые затраты	\$160 000
Косвенные трудовые затраты	\$27 000
Комиссионные продавцам	\$36 000
Оплата труда управленческого персонала	\$80 000

- Расходы на отопление, электроэнергию и воду по фабрике - \$42 000.
- Расходы по страхованию на год составили \$10 000, из которых 90% связаны с производственной, а 10% - со сбытовой и административной деятельностью.
- Расходы на рекламу составили \$50 000.
- Амортизация - \$60 000 (из них 85% — по производственному оборудованию, оставшиеся 15% - по основным средствам, обеспечивающим сбытовую и административную деятельность).
- Производственные накладные расходы были распределены на продукцию. В течение года фактически отработано 40 000 машино-часов.

9. Производственная себестоимость по калькуляциям выполненных заказов составила \$480 000, товары поступили на склад готовой продукции.

10. Выручка от реализации составила \$700 000. Общая величина производственной себестоимости всех этих заказов по калькуляциям - \$475 000.

**Требуется:**

- Отразить эти операции записями в бухгалтерском учете.
- Составить счета запасов, производственных накладных расходов и себестоимости реализованной продукции. Использовать для этого релевантную информацию из составленного вами журнала операций (не забывая внести в счета запасов сальдо на начало периода). Рассчитать сальдо на конец периода по каждому счету.
  - Ответить, являются ли производственные накладные расходы недораспределенными или сверхнормативными за год. Составить журнал операций для закрытия сальдо по этому счету корреспондирующей записью со счетом себестоимости реализованной продукции.
  - Составить отчет о финансовых результатах за год. (Готовить смету затрат на производство не требуется: вся необходимая для составления отчета о финансовых результатах информация имеется в составленных вами журнале операций и счетах бухгалтерского учета.)

**Контрольная работа №1.**

**Задача 1. Схема ожидаемых кассовых поступлений**

Компания *Silver* производит продукцию, пользующуюся популярностью в День матери в качестве подарка. Таким образом пик продаж приходится на май. Рост продаж в этой компании представлен в бюджете продаж на второй квартал (все продажи — с послеоплатой).

	Апрель	Май	Июнь	Июль
Прогнозируемый объем продаж	\$300 000	\$500 000	\$200 000	\$1 000 000

Из прошлого опыта компании известно, что в месяц, когда продукция была реализована, поступает 20% от ежемесячного объема продаж, 70% поступают в течение следующего месяца, а оставшиеся 10% — в течение третьего месяца после реализации продукции. Безнадежные долги незначительны и могут не приниматься в расчет. Общая сумма продаж в феврале составила \$230 000, а в марте — \$260 000.

*Необходимо:*

1. Подготовить схему ожидаемых кассовых поступлений от продаж (за каждый месяц и в общем за второй квартал).
2. Предположим, что компания составит прогнозный баланс, начиная с 30 июня. Рассчитайте сумму дебиторской задолженности на эту дату.

**Задача 2. Производственный бюджет**

Компания *Down Under Products Ltd.* имеет следующий прогнозируемый объем продаж популярного бумеранга на ближайшие четыре месяца.

Период	Объем продаж (в единицах продукции)
Апрель	50 000
Май	75 000
Июнь	90 000
Июль	80 000

Сейчас компания занята подготовкой производственного бюджета на второй квартал. Опыт подсказывает, что запасы готовой продукции на конец месяца составят 10% от объема продаж в следующем месяце. Запас готовой продукции на конец мая составил 5 000 единиц.

**Необходимо:**

Подготовить производственный бюджет за второй квартал, в котором должно быть указано количество единиц

продукции, которое требуется выпускать ежемесячно и за весь квартал в общем.

**Задача 3. Эквивалентные единицы; распределение затрат – метод средневзвешенных величин.**

PVC Company производит высококачественные пластиковые трубы, осуществляя технологический процесс в двух подразделениях: литья (где в процесс вовлекаются материалы) и формовочном. Некоторые данные о работе подразделения литья в мае представлены ниже:

Данные о производстве:

Данные о производстве:	
Единиц (фунтов) в процессе производства на 1 мая: готовность по материалам — 100%, по стоимости обработки — 90%	70 000
Начато производство единиц (фунтов) в течение мая	350 000
Произведено и передано в формовочное подразделение единиц (фунтов)	?
Единиц (фунтов) в процессе производства на 31 мая: готовность по материалам — 75%, по стоимости обработки — 25%	40 000

Данные о затратах:

Объем незавершенного производства на 1 мая:	
Материальные расходы	\$86 000
Стоимость обработки	\$36 000
Затраты, добавленные в течение мая:	
Материальные расходы	\$447 000
Стоимость обработки	\$198 000

Компания использует метод средневзвешенных величин в своей системе учета затрат по процессам.

**Требуется:**

- 1) Рассчитать эквивалентный объем производства.
- 2) Определить величину затрат на производство эквивалентной единицы продукции в мае.
- 3) Определить сумму затрат в незавершенном производстве на конец месяца и в продукции, переданной в формовочное подразделение.
- 4) Подготовить отчет, показывающий соответствие затрат, определенных в п. 3, затратам в незавершенном производстве на начало месяца и затратам, понесенным в течение месяца.

**Задача 4. Соотнесение величин чистой операционной прибыли, полученных при использовании различных методов**

Компания High Tension Transformers, Inc. выпускает мощные трансформаторы для электростанций. Она использует учет по переменным расходам для внутреннего управленческого учета и абсорбционный учет — для внешней отчетности. Имеются следующие данные о деятельности компании:

	1-й год	2-й год	3-й год
Остатки готовой продукции:			
На начало периода, единиц	180	150	160

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

На конец периода, единиц	150	160	200
Чистая операционная прибыль при учете по переменным расходам	\$292 400	\$269 200	\$251 800

Величина постоянных производственных накладных расходов компании на единицу продукции остается неизменной в течение трех лет и составляет \$450.

#### **Требуется:**

1. Определить чистую операционную прибыль компании с использованием абсорбционного учета.
2. Ответить, увеличатся или уменьшатся остатки готовой продукции на протяжении 4-го года, если в этом году чистая операционная прибыль, полученная при учете методом полной себестоимости, составит \$240 200, а учетом по переменным расходам — \$267 200. Какая сумма постоянных производственных накладных расходов будет «положена» в запасы или «изъята» из запасов в течение 4-го года?

#### **Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену**

- 1) Почему на себестоимость заказа не относятся фактический накладные расходы так же, как прямые материальные и прямые трудовые затраты?
- 2) Что такое плановая норма накладных расходов и каким образом она рассчитывается?
- 3) Какие факторы должны быть учтены при выборе базы распределения в расчете плановой нормы накладных расходов?
- 4) Какой счет кредитуется, когда накладные расходы относятся на незавершенное производство? Как вы думаете, будут ли совпадать суммы распределенных за период и фактически понесенных за этот период накладных расходов? Почему да или почему нет?
- 5) Почему процесс накопления затрат в системе учета по процессам осуществляется легче, чем в системе учета затрат по работам / заказам?
- 6) Сколько счетов незавершенного производства ведется в компании, использующей систему учета затрат по процессам?
- 7) Что означает понятие эквивалентного объема производства при использовании метода средневзвешенных величин?
- 8) Почему с точки зрения управления затратами метод ФИФО превосходит метод средневзвешенных величин?
- 9) Что означает термин поведение затрат?
- 10) Согласны ли вы с утверждением: “Переменные затраты – это затраты, которые изменяются в расчете на единицу продукции, в то время как постоянные затраты остаются неизменными в расчете на единицу продукции”? Поясните свой ответ.
- 11) Согласны ли вы с тем, что к дополнительным затратам могут быть отнесены только переменные затраты? Поясните свой ответ.
- 12) В чем заключается основное различие между абсорбционным и маржинальным учетами?
- 13) Как рассматриваются сбытовые и административные расходы при учете по переменным расходам: как затраты, относящиеся к продукту или к периоду времени?
- 14) Объясните, как постоянные производственные накладные расходы переносятся с одного периода времени на другой при использовании метода полной себестоимости.
- 15) Какие аргументы могут быть выдвинуты в защиту отнесения постоянных производственных накладных расходов к затратам, относящимся к продукту?
- 16) Какие аргументы могут быть выдвинуты в защиту отнесения постоянных производственных накладных расходов к расходам периода?

- 17) *Parker Company* отчиталась об объеме продаж \$5 000 000 и получении \$300 000 убытков в своем годовом отчете акционерам. Согласно CVP-анализу, выполненному для его использования менеджментом компании, объем продаж в \$5 000 000 соответствует уровню безубыточности. Как вы считаете, остатки запасов готовой продукции компании увеличились, уменьшились или остались неизменными? Поясните свой ответ.
- 18) В какой ситуации при использовании абсорбционного учета возможен рост чистой операционной прибыли без увеличения объема продаж?

### Перечень заданий для экзамена

#### Задача 1.

Исходные данные Предприятие выпускает два вида продукции из пластмассы: ковши и ведра. Совокупные затраты на производство этих видов продукции составляют 810 000 руб. Объем производства и коэффициенты эквивалентности показаны в таблице.

Таблица 1

Объем производства и коэффициенты эквивалентности

Вид продукции	Количество, шт.	Коэффициент эквивалентности
Ковш	60 000	0,2
Ведро	15 000	1,0

Определить:

1. Условный объем производства.
2. Себестоимость 1 шт. условного вида продукции.
3. Себестоимость 1 ковша.
4. Себестоимость 1 ведра.
5. Себестоимость 60 000 шт. ковшей.
6. Себестоимость 15 000 шт. ведер.

#### Задача 2.

Исходные данные Организация выполняет работы по межеванию земель. Трудовые затраты по данному виду деятельности составляют 255 000 руб. Объем выполненных работ и коэффициенты эквивалентности показаны в таблице

Объем выполненных работ и коэффициенты эквивалентности

Таблица

Вид работ	Количество участков, шт.	Коэффициент эквивалентности
Межевание земельных участков промышленного назначения (объемом более 50 соток)	10	1,0
Межевание земельных участков садово-огороднического назначения (объемом до 50 соток)	250	0,3

Определить: 1. Условный объем выполненных работ.

2. Трудовые затраты на межевание 1 условного участка.
3. Трудовые затраты на межевание 1 участка промышленного назначения.
4. Трудовые затраты на межевание 1 участка садовоогороднического назначения.
5. Трудовые затраты на межевание 10 участков промышленного назначения.

6. Трудовые затраты на межевание 250 участков садовоогороднического назначения.

**Задача 3.**

Исходные данные Производственный процесс при изготовлении сливочного масла состоит из двух переделов. Затраты и выпуск продукции (полуфабрикатов) показаны в таблице

**Затраты и выпуск продукции (полуфабрикатов)**

Передел	Материальные затраты, руб.	Трудовые затраты, руб.	Запуск полуфабрикатов	Выпуск продукции
1. Производство сливок	500 000	300 000	-	400 ц. сливок
2. Производство сливочного масла	50 000	250 000	300 ц. сливок	60 ц. сливочного масла

Определить:

1. Размер затрат на каждом переделе.
2. Себестоимость продукции и полуфабрикатов после каждого передела.
3. Бухгалтерские записи по учету затрат и выпуску полуфабрикатов и готовой продукции.

**Задача 4.**

Определить отклонения от гибкого бюджета, отклонения в объеме продаж, а также отклонение от главного бюджета (Н – неблагоприятное, Б – благоприятное). Произвести расчет в таблице

**Отчет по операционной прибыли**

Показатель	Фактические результаты по фактической цене (1)	Гибкий бюджет (2)	Отклонение от гибкого бюджета (3) = 1 - 2	Главный бюджет (4)	Отклонение в объеме продаж (5) = 2 - 4
Количество единиц продукции	10	10		8	
Выручка (нетто)	1200	1200		960	
Затраты:					
переменные	830	800		640	
постоянные	220	200		200	
Общие	1050	1000		840	
Операционная прибыль	150	200		120	

**Задача 5.**

Исходные данные: В макаронном цехе за декабрь месяц произведено 6730 кг макаронных изделий. В процессе охлаждения их вес поменялся и составил 6570 кг. Задание: 1.Определить уменьшение массы хлебобулочных изделий в результате охлаждения в зависимости от времени года. 2.Сделать вывод о наличии или отсутствии недостачи макаронных изделий после охлаждения. Справочно: уменьшение массы готовой продукции в результате охлаждения составляет: в мае-августе - 2,8%, а в остальные месяцы - 2,5%.

**Задача 6.**

Исходные данные: Вес (масса) готовой продукции макаронного цеха составляет 5250 кг.

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

На приготовление теста израсходовано 4740 кг пшеничной хлебопекарной муки 2 сорта. Задание: Определить выход готовой продукции (%) по формуле:  $V = \Pi \times 100 / M$ , где  $\Pi$  - масса готовой продукции, кг;  $M$  – масса израсходованной муки, кг.

#### Задача 7.

Исходные данные: Вес (масса) готовой продукции хлебного цеха составляет 1240 кг. На выпечку хлеба израсходовано 1070 кг пшенич- 11 ной хлебопекарной муки 1 сорта. Влажность муки составила 15 % при базисном значении 14,5 %. Задание: Определить выход готовой продукции (%) по формуле:  $V_{ск} = V_{б} \times 100 / 100 - 14,5 - M$ , где  $V_{б}$  – выход продукции при базисной влажности муки, %;  $M$  – фактическая влажность муки, %.

#### Задача 8.

Вес (масса) готовой продукции, подлежащей выработке в хлебном цехе за смену составляет 1170 кг. На выпечку хлеба израсходовано 1030 кг пшеничной хлебопекарной муки 1 сорта. Влажность муки составила 15 % при базисном значении 14,5 %. Задание: Определить норму расхода муки для выполнения производственного задания по формуле:  $M = \Pi \times 100 / V_{ск}$ , где  $\Pi$  - масса готовой продукции, подлежащей выработке за смену, кг.

#### Задача 9.

Исходные данные: Вес (масса) готовой продукции макаронного цеха составляет 5250 кг. На приготовление теста требуется по норме 4740 кг пшеничной хлебопекарной муки 2 сорта. Вес черствых и бракованных макаронных изделий (полученных из лаборатории после проведения анализа) составляет 12 кг. Задание: Определить выход готовой продукции (%) по формуле:  $V = (\Pi - б) \times 100 / M$ , где  $б$  - вес черствых и бракованных изделий в производстве хлебобулочных изделий, кг.

Распределение общецеховых расходов

Вид продукции	База распределения (количество условной продукции)	Процент распределения, %	Общецеховые расходы
Вермишель			
Спагетти			
Макароны			
Итого		100	5 460 000-00

#### Задача 10.

Исходные данные: Общехозяйственные расходы хлебопекарного предприятия за месяц составили 12 240 000 руб. Предприятие имеет 13 три цеха: хлебный, булочный и макаронный. Основная заработная плата производственных рабочих за месяц составила: в хлебном цехе – 540 000 руб., в булочном цехе 220 000 руб. в макаронном цехе 430 000 руб. Задание: Распределить общехозяйственные расходы между цехами пропорционально основной заработной плате производственных рабочих в таблице: Таблица 7. – Распределение общехозяйственных расходов

38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Программа прикладного бакалавриата

Рабочая программа дисциплины

Дисциплина: Б1.В.ДВ.05.02 Учет затрат, калькулирование и бюджетирование по отраслям

Форма обучения: очная, заочная

Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года

Обновлена на 2023/2024 учебный год

Цех	База распределения (основная заработная плата производствен- ных рабочих)	Процент распре- деления, %	Общехозяйственные расходы
Хлебный			
Булочный			
Макаронный		100	
Итого		100	12 240 000-00