

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ИЭиУ  
Сычева

И.Н.

## **Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.19 «Управленческий учет»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **38.03.02**

**Менеджмент**

Направленность (профиль, специализация): **Управление малым бизнесом**

Статус дисциплины: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Форма обучения: **очно - заочная**

<b>Статус</b>	<b>Должность</b>	<b>И.О. Фамилия</b>
Разработал	доцент	Т.М. Берлова
Согласовал	Зав. кафедрой «М»	И.Н. Сычева
	руководитель направленности (профиля) программы	И.Н. Сычева

г. Барнаул

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-11	Способен применять методы финансового и управленческого учета для оценки активов, управления капиталом и затратами для принятия управленческих решений	ПК-11.2	Применяет методы финансового менеджмента для оценки активов и управления капиталом
		ПК-11.3	Применять методики управления затратами на основе данных управленческого учета

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Теория менеджмента, Учет и анализ
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Преддипломная практика

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 4 / 144

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очно - заочная	16	0	16	112	43

## 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очно - заочная

Семестр: 7

## **Лекционные занятия (16ч.)**

- 1. Введение в управленческий учет. Управление затратами на основе данных управленческого учета(1ч.)[1,3,4,5]** Отличия управленческого учета от финансового учета. Функции управленческого учета. Этапы принятия управленческих решений
- 2. Учет затрат на материалы и оплату труда(1ч.)[3,4,5,7]** Методы списания товарно-материальных запасов, используемые в управленческом учете. Учет отходов. Учет транспортных расходов и внутреннее перемещение материалов. Теория запасов. Учет трудовых затрат.
- 3. Учет и распределение накладных расходов(1ч.)[3,5,6]** Двухступенчатое распределение производственных накладных расходов. Использование плановой ставки накладных расходов. Перераспределенные накладных расходов вспомогательных цехов при взаимослужбах друг другу
- 4. ABC система или учет затрат по функциям(1ч.)[3,4]** Этапы ABC системы. Преимущества ABC системы.
- 5. Методика управления затратами на основе анализа безубыточности(2ч.)[1,3,4,5]** Классификация затрат для принятия решения. Метод анализа счетов или бухгалтерский метод. Инженерный Способ. Графический способ (График рассеивания). Математический метод (линия регрессии). Анализ безубыточности предприятия CVP.
- 6. Понятие сметы и калькуляции затрат. Методики управления затратами: калькуляция затрат по переменным издержкам директ-костинг (direct costing) и калькуляция затрат по полным издержкам абсорпшн-костинг (absorption costing). {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[1,3,4,5,7]** Методика управления затратами на основе данных управленческого учета по переменным издержкам: директ-костинг. Методика управления затратами по полным издержкам: абсорпшн-костинг. Состав себестоимости продукции при каждом типе калькулирования. Составление финансовой отчетности с учетом влияния этих двух методов финансового учета на результаты деятельности организации: вид финансового отчета (отчета о прибылях и убытках). Корректировка валовой прибыли.
- 7. Расчёт себестоимости промышленных предприятий - попроцессная и позаказная калькуляция.(2ч.)[3,5,7]** Сущность и особенности попроцессной калькуляции. Нормативные и сверхнормативные потери в попроцессной калькуляции. Использование попроцессной калькуляции для принятия управленческих решений и управления себестоимостью. Незавершенное производство - способы его учёта для расчёта себестоимости продукции. Карточка заказа в позаказной калькуляции. Особенности позаказной калькуляции. Качественный и количественный анализ информации о затратах при принятии управленческих решений. Роль затрат в формировании дохода и чистой прибыли предприятия. Влияние выбора метода калькулирования и учета затрат на финансово-экономические результаты деятельности предприятия.
- 8. Учет комплексных издержек совместно производственных**

**продуктов.(1ч.)[3,4,5,6]** пример отраслей выпускающих совместно-производимые продукты;

метод натуральных показателей для разделения комплексных издержек между продуктами;

стоимостной метод для разделения комплексных издержек между продуктами;

метод постоянной доли валовой прибыли для разделения комплексных издержек между продуктами. Учет побочных продуктов

**9. Нормативная калькуляция затрат и анализ отклонений(2ч.)[2,3,5]** Типы норм. Анализ отклонений по нормативным издержкам. Анализ отклонений в системе direct costing. Анализ отклонений в системе absorption costing.

**10. Показная калькуляция затрат(1ч.)[3,4,5,7]** - карточка заказа;

-□особенности позаказной калькуляции;

- анализ затрат предприятия.

**11. Применение методов управленческого учета для управления капиталом и затратами для принятия управленческих решений {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (2ч.)[1,2,3,5]** Принятие управленческих решений. Принятие инвестиционных решений. Этапы принятия решений. Виды принимаемых решений.

#### **Практические занятия (16ч.)**

**1. Методы управленческого учета: классификация затрат и анализ безубыточности(2ч.)[2,3]** Применение различных методов для разделения затрат. Расчет точки безубыточности; построение графика безубыточности; применение анализа безубыточности для принятия управленческих решений. Распределение производственных накладных расходов: одноступенчатое распределение, двухступенчатое распределение, прямой метод перераспределения накладных расходов вспомогательных цехов на основные цеха.

**2. Распределение производственных накладных расходов для принятия управленческих решений(2ч.)[1,3,4,7]** -□одноступенчатое распределение;

-□двухступенчатое распределение;

- прямой метод перераспределения накладных расходов вспомогательных цехов на основные цеха.

**3. Методы управленческого учета для управления капиталом и затратами: калькуляция затрат по переменным издержкам директ-костинг (direct costing) и калькуляция затрат по полным издержкам абсорпшн-костинг (absorption costing). {работа в малых группах} (4ч.)[2,3,6,7]** Решение задач: расчет себестоимости реализованной продукции, составление отчета о прибылях и убытках двумя методами калькулирования.

**4. Нормативная калькуляция затрат и анализ отклонений в управленческом учете для принятия управленческих решений(2ч.)[2,3,7]** Решение задач: Порядок расчётов при анализе отклонений по нормативным издержкам, анализ отклонений в системе директ-костинг, анализ отклонений в системе абсорпшн-костинг. Возможные причины отклонения .

**5. Попроектная калькуляция как метод управленческого учета затрат для принятия управленческих решений.(2ч.)[2,3,6,7]** Расчет себестоимости продукции в поэлементной калькуляции:

- метод ФИФО;
- метод средневзвешенной.

**6. Расчет себестоимости продукции для совместно- производимых продуктов(2ч.)[3,4,7]** Методы управленческого учёта для принятия управленческих решений: натуральных показателей для разделения комплексных издержек между продуктами;

стоимостной метод для разделения комплексных издержек между продуктами; постоянной доли валовой прибыли

**7. Поэлементная калькуляция и смешанные системы калькуляции в управленческом учете(2ч.)[3,4,5,7]** расчет себестоимости продукции в поэлементной калькуляции для принятия управленческих решений

### **Самостоятельная работа (112ч.)**

**1. Подготовка к текущим занятиям(76ч.)[1,3,4,5,6,7]** самостоятельное изучение материала лекций и решение практических задач

**2. Экзамен(36ч.)[1,2,3,4,5,6,7]** Подготовка к промежуточной аттестации

### **5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Пермякова, Е.С. Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Управленческий учет» / Е.С. Пермякова: Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2020. – 10 с. Прямая ссылка: [http://elib.altstu.ru/eum/download/m/Permyakova\\_UprUchet\\_kr.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/m/Permyakova_UprUchet_kr.pdf)

### **6. Перечень учебной литературы**

#### **6.1. Основная литература**

2. Соломенникова, Е. А. Управленческий учет : учебное пособие / Е. А. Соломенникова, Е. А. Прищенко. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет, 2022. — 168 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/128148.html> (дата обращения: 12.02.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Карпова, Т. П. Управленческий учет : учебник для вузов / Т. П. Карпова. — 2-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 351 с. — ISBN 5-238-00633-0. —

Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/81580.html> (дата обращения: 18.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

## 6.2. Дополнительная литература

4. Леонова, Л. А. Бухгалтерский управленческий учет : учебное пособие / Л. А. Леонова. — Таганрог : Таганрогский институт управления и экономики, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108075.html> (дата обращения: 18.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/108075>

5. Макарова, Н. В. Управленческий учет в организации : лабораторный практикум / Н. В. Макарова. — 2-е изд. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 44 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/105247.html> (дата обращения: 18.04.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

## 7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

6. Справочная система Главбух –Свободный доступ on-line- Режим доступа: <http://www.1gl.ru>

7. Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» - Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru/>

## 8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

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

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие

обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

<b>№пп</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

<b>№пп</b>	<b>Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы ( <a href="http://Window.edu.ru">http://Window.edu.ru</a> )
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> )

## **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
учебные аудитории для проведения учебных занятий
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».