

**ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ**  
**Кафедра учета и финансовых технологий**

Рег. № Б1.В.ДВ.8.2 03-58  
« 05 » 10 2022г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о. декана факультета экономики и  
управления  
Волосский А.А.



**ФГОС 2015 г.**  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**(МОДУЛЯ)**

**Б1.В.ДВ.8.2 Управленческий учет в сельском хозяйстве**

38.03.01 Экономика

код и наименование направления подготовки

профиль: **Бухгалтерский учёт, анализ и аудит**

основной вид деятельности: **аналитическая, научно-исследовательская**

дополнительный вид деятельности: **учётная, организационно-управленческая**

(профиль и виды деятельности)

Курс: 5, 4

Семестр: 9/7

Факультет экономики и управления

заочная, очно-заочная

(очная, заочная, очно-заочная)

**Объем дисциплины (модуля)**

Вид занятий	Объем занятий (зачетных ед. / часов)			Семестр
	очная	заочная	очно- заочная	
<b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>		4/144	4/144	9,7
в том числе:				
<b>Контактная работа, всего</b>		20	40	
в том числе:				
Лекции		8	18	
Практические (семинарские) занятия		12	22	
<b>Самостоятельная работа, всего</b>		124	104	
в том числе:				
Курсовой проект (курсовая работа)				
Контрольная работа / реферат		К	К	9,7
<b>Форма контроля</b>				
Экзамен (зачет)		зачёт с оценкой	зачёт с оценкой	9,7

**Новосибирск 2022**

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к содержанию и уровню подготовки выпускников по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата), утверждённого приказом Минобрнауки России от 12.11.2015 № 1327.

**Программу разработал:**

доцент кафедры учета и финансовых технологий, канд.  
экон. наук, доцент

(должность)



Подпись

Козлов  
Владимир Владимирович

ФИО

# **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

## **1.1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

- особенности учета затрат и калькулирования продукции, обусловленные отраслевой спецификой производства;
- теорию и методологию учёта производственных затрат и калькуляции себестоимости продукции (работ, услуг);
- методику бюджетного планирования и управления деятельностью организации.

**уметь:**

- составлять плановые, нормативные и отчётные калькуляции себестоимости различных видов продукции (работ, услуг);
- формировать операционный и финансовый бюджеты организации и оценивать эффективность их исполнения.

**владеть:**

- практическими навыками организации и технологией ведения бухгалтерского учёта затрат и калькуляции себестоимости продукции.

## **1.2. Планируемые результаты освоения образовательной программы**

Дисциплина «Управленческий учет в сельском хозяйстве» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

- 1) способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (**ОПК-2**);
- 2) способностью критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учётом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (**ПК-11**);
- 3) способностью отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации (**ПК-17**).

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

<b>№ п/п</b>	<b>Осваиваемые знания, умения, навыки</b>	<b>Формируемые компетенции (ОПК, ПК)</b>
1.	<b>Знать:</b>	
1.1	особенности учета затрат и калькулирования продукции, обусловленные отраслевой спецификой производства	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
1.2	теорию и методологию учёта производственных затрат и калькуляции себестоимости продукции (работ, услуг)	ОПК-2; ПК-11, ПК-17



<i>ции сельскохозяйственного производства</i>						
7	Учёт затрат и калькулирование услуг вспомогательных производств	1	1	10	12	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
8	Учёт затрат и калькулирование продукции растениеводства	1	2	11	14	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
9	Учёт затрат и калькулирование продукции животноводства	1	2	11	14	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
10	Учёт затрат и калькулирование продукции промышленных производств	1	1	10	12	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
	Контрольная работа			18	18	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
	Подготовка к зачёту			4	4	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
	<b>Итого</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>124</b>	<b>144</b>	

Таблица3. Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ОПК, ПК)
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР, ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме	
	<b>Семестр № 7</b>					
	<i>Раздел 1. Теоретико-методические аспекты управленческого учёта</i>					
1	Основы бухгалтерского управленческого учёта	2	1	8	11	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
2	Затраты: их классификация, учёт и распределение	1	3	8	12	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
3	Калькулирование	1	1	8	10	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
	<i>Раздел 2. Методологические аспекты управленческого учёта</i>					
4	Попроцессный, попередельный и позаказный методы учёта затрат	2	3	8	13	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
5	Метод учёта полных затрат и метод «директ-костинг»	1	3	8	12	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
6	Нормативный метод учёта затрат и система «стандарт-кост»	1	2	8	11	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
	<i>Раздел 3. Общая характеристика бухгалтерского учёта затрат и калькулирования продукции сельскохозяйственного производства</i>					
7	Учёт затрат и калькулирование услуг вспомогательных производств	3	2	8	13	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
8	Учёт затрат и калькулирование продукции растениеводства	3	2	8	13	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
9	Учёт затрат и калькулирование продукции животноводства	2	3	8	13	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
10	Учёт затрат и калькулирование продукции промышленных производств	2	2	8	12	ОПК-2; ПК-11, ПК-17

	Контрольная работа			12	12	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
	Подготовка к зачёту			12	12	ОПК-2; ПК-11, ПК-17
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>104</b>	<b>144</b>	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

### **3.1. Содержание отдельных разделов и тем**

#### ***Раздел 1. Теоретико-методические аспекты управленческого учёта***

##### **Тема 1. Основы бухгалтерского управленческого учёта**

Управленческий учет в системе управления организацией.

Управленческий учет и его роль в организации информационной и учетной системы организации. Управленческий учёт как подсистема единой системы бухгалтерского учёта.

Сущность, содержание, назначение, предмет, объект, методы и принципы управленческого учёта. Характеристика информации, формируемой в системе бухгалтерского управленческого учёта.

Составные части управленческого учета. Взаимосвязь и отличительные особенности управленческого и финансового учёта, их сравнительная характеристика. Производственный учёт как составная часть управленческого учёта.

Общие принципы и задачи организации управленческого учета. Функции бухгалтера-аналитика, осуществляющего ведение управленческого учёта.

##### **Тема 2. Затраты: их классификация, учёт и распределение**

Понятие затрат, расходов, издержек, основные направления учёта затрат. Основные направления и признаки научно-обоснованной классификации затрат в управленческом учете и их общая характеристика.

Классификация затрат для исчисления себестоимости продукции, оценки стоимости запасов и полученной прибыли: входящие и истекшие; прямые и косвенные; основные и накладные; одноэлементные и комплексные; по экономическим элементам и статьям калькуляции; текущие и единовременные; производственные и внепроизводственные; производительные и непроизводительные; нормируемые и ненормируемые.

Классификация затрат для принятия обоснованных управленческих решений и планирования: переменные и постоянные; релевантные и нерелевант-

ные; явные и вмененные (альтернативные); приростные и предельные; эффективные и неэффективные; краткосрочные и долгосрочные; планируемые и непланируемые.

Классификация затрат для контроля и регулирования деятельности центров ответственности: по местам и сферам возникновения; по функциям деятельности и центрам затрат; регулируемые и нерегулируемые; контролируемые и неконтролируемые; обязательные и поощрительные; затраты в пределах норм (плана, сметы) и отклонения от норм (плана, сметы).

Производственный учёт и его составляющие. Организация учёта производственных затрат и факторы, на неё влияющие. Счета для ведения управленческого учёта. Счета учёта производственных затрат и выхода продукции (работ, услуг). Порядок бухгалтерского учёта и распределения затрат по счетам с исчислением полной себестоимости продукции. Группировка и учёт затрат по видам, местам возникновения, центрам ответственности и носителям затрат.

### **Тема 3. Калькулирование**

Сущность и состав себестоимости продукции. Виды себестоимости продукции: цеховая, производственная, полная (коммерческая), индивидуальная, среднеотраслевая, плановая, фактическая.

Понятие и задачи калькулирования. Понятие калькуляции. Виды составляемых калькуляций: плановая, проектная, сметная, нормативная, фактическая (отчётная). Экономическая роль калькулирования продукции в принятии управленческих решений и управлении производством. Принципы калькулирования, его объект и методы.

Понятие метода учёта затрат. Эволюция методов учёта затрат. Классификация методов учёта затрат и калькулирования продукции.

Методы учёта затрат в зависимости от объекта учёта затрат: попроцессный, попередельный, позаказный.

Методы учёта затрат в зависимости от полноты учёта затрат: метод учёта полных затрат и исчисления полной себестоимости (метод поглощения, абсорбшн-костинг), метод учёта переменных затрат и исчисления неполной (сокращённой) себестоимости (метод «директ-костинг»).

Методы учёта затрат в зависимости от оперативности учёта и контроля затрат: метод учёта фактических затрат, нормативный метод учёта затрат, система «стандарт-кост».

## ***Раздел 2. Методологические аспекты управленческого учёта***

### **Тема 4. Попроцессный, попередельный и позаказный методы учёта затрат**

Сущность, особенности и сфера применения попроцессного метода учёта затрат и калькуляции себестоимости продукции. Методики простого одноступенчатого, двухступенчатого и многоступенчатого калькулирования продукции. Калькулирование по стадиям обработки.

Сущность, особенности и сфера применения попередельного метода учёта затрат и калькуляции себестоимости продукции. Понятие передела. Распределение затрат между готовой продукцией и остатками незавершённого производства в условиях попередельного метода. Метод условных единиц. Условная единица затрат, материальные и добавленные затраты. Техника калькулирования затрат по методу ФИФО и методу средневзвешенной. Варианты сводного учёта затрат при попередельном методе. Бесполуфабрикатный и полуфабрикатный способы попередельного калькулирования: счета и учётные записи, основные достоинства и недостатки.

Сущность, особенности и сфера применения позаказного метода учёта затрат и калькуляции себестоимости продукции. Производственный заказ как объект учёта затрат и калькулирования. Порядок учётных записей в условиях применения позаказного метода. Порядок определения ожидаемой себестоимости производственного заказа. Методика расчёта бюджетной ставки распределения косвенных затрат при позаказном методе.

### **Тема 5. Метод учёта полных затрат и метод «директ-костинг»**

Сущность метода учёта полных затрат (метода поглощения). Прямые и косвенные затраты. Прямые затраты на производство: прямые материальные затраты, прямые затраты на оплату труда. Косвенные затраты: общепроизводственные расходы, общехозяйственные расходы. Порядок формирования полной себестоимости произведённой и реализованной продукции. Достоинства и недостатки метода учёта полных затрат.

Понятие метода «директ-костинг». Сущность метода «директ-костинг». Подразделение затрат на переменные и постоянные. Переменные производственные и непроизводственные затраты. Концептуальные особенности калькулирования продукции и формирования финансовых результатов по методу «директ-костинг». Понятие и расчёт маржинального дохода и операционной прибыли.

Методика учёта и распределения затрат по бухгалтерским счетам с исключением неполной себестоимости продукции по методу «директ-костинг».



Различия в применении калькулирования по методу «директ-костинг» и традиционно применяемому методу учёта полных затрат.

Варианты метода «директ-костинг» в зависимости от степени дифференциации затрат: простой (одноступенчатый, классический) и развитый (многоступенчатый, дифференцированный).

Основные преимущества и недостатки метода учёта затрат «директ-костинг».

## **Тема 6. Нормативный метод учёта затрат и система «стандарт-кост»**

Сущность, особенности и сфера применения позаказного метода учёта затрат и калькуляции себестоимости продукции. Понятие нормы. Подразделение затрат на затраты в пределах норм и отклонения от норм. Порядок учётных записей при нормативном методе учёта затрат. Понятие и форма составления нормативной калькуляции. Основные принципы нормативного метода учёта затрат. Модификации нормативного метода: полный и неполный учёт нормативных затрат. Основные достоинства и недостатки нормативного метода учёта затрат.

Сущность, история возникновения и развития системы «стандарт-кост». Виды стандартов. Алгоритм расчёта стандартной себестоимости. Порядок расчёта и анализа отклонений при системе «стандарт-кост». Основные достоинства и недостатки системы «стандарт-кост».

Сравнительная характеристика нормативного метода учёта затрат и системы «стандарт-кост».

## ***Раздел 3. Общая характеристика бухгалтерского учёта затрат и калькулирования продукции сельскохозяйственного производства***

### **Тема 7. Учёт затрат и калькулирование услуг вспомогательных производств**

Общие особенности учёта затрат и калькулирование услуг вспомогательных производств. Система субсчетов для учёта затрат, работ и услуг вспомогательных производств. Порядок закрытия счетов по учёту затрат, работ и услуг вспомогательных производств. Методика расчёта себестоимости услуг ремонтной мастерской. Методика расчёта себестоимости услуг автотранспорта. Методика расчёта себестоимости услуг энергетических производств. Методика расчёта себестоимости услуг водоснабжения. Методика расчёта себестоимости услуг гужевого транспорта.

## **Тема 8. Учёт затрат и калькулирование продукции растениеводства**

Отраслевые технологические особенности производства продукции растениеводства. Объекты учёта затрат на производство продукции растениеводства. Общие особенности учёта затрат и калькулирование продукции растениеводства. Методика расчёта себестоимости продукции выращивания зерновых культур. Методика расчёта себестоимости продукции выращивания технических культур. Методика расчёта себестоимости овощей. Методика расчёта себестоимости кормовых культур. Методика расчёта себестоимости продукции плодоводства.

## **Тема 9. Учёт затрат и калькулирование продукции животноводства**

Отраслевые технологические особенности производства продукции животноводства. Объекты учёта затрат на производство продукции животноводства. Общие особенности учёта затрат и калькулирования продукции животноводства. Методика расчёта себестоимости продукции крупного рогатого скота в молочном и мясном скотоводстве. Методика расчёта себестоимости продукции свиноводства. Методика расчёта себестоимости продукции овцеводства. Методика расчёта себестоимости продукции птицеводства. Методика расчёта себестоимости продукции прочих отраслей животноводства (коневодства, пчеловодства, кролиководства и пушное звероводства, рыбоводства и др.).

## **Тема 10. Учёт затрат и калькулирование продукции промышленных производств**

Виды и экономическая роль промышленных производств в сельскохозяйственных организациях. Объекты учёта затрат на производство продукции промышленных производств. Общие принципы учёта затрат промышленных производств. Методика расчёта себестоимости продукции переработки растениеводческого сырья (мукомольное и крупяное производство, масложитное производство, консервирование, квашение, засолка, сушка). Методика расчёта себестоимости продукции переработки животноводческого сырья (переработка молока, забой скота и птицы). Методика расчёта себестоимости продукции переработки промышленного сырья (кирпичное производство, лесопильное производство).

#### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

##### 4.1. Список основной литературы

- ✓ 1. Управленческий учет в сельском хозяйстве : учебник / под ред. Л.И. Хоружий. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 207 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006407-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1084310>
- ✓ 2. Кондраков, Н. П. Бухгалтерский учет (финансовый и управленческий): учебник / Н.П. Кондраков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 584 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/11356. - ISBN 978-5-16-011053-0. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1694064>.



##### 4.2. Список дополнительной литературы

- ✓ 1. Иващенко, В. Б. Бухгалтерский управленческий учет: Учебник / В.Б. Иващенко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 448 с. - ISBN 978-5-9776-0362-1. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/987793>.
- ✓ 2. Керимов, В. Э. Бухгалтерский управленческий учет : учебник для бакалавров / В. Э. Керимов. — 10-е изд., перераб. — Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 400 с. - ISBN 978-5-394-02539-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1092988>.
- ✓ 3. Лысенко, Д. В. Бухгалтерский управленческий учет: учебник / Д.В. Лысенко. — Москва: ИНФРА-М, 2018. — 477 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010518-5. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/948717>.
- ✓ 4. Бережной, В. И. Бухгалтерский управленческий учет: учебное пособие / В.И. Бережной, Г.Е. Крохичева, В.В. Лесняк. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 176 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006808-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1067582>.

### 4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 4. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Министерство финансов Российской Федерации	<a href="http://www.minfin.ru/">http://www.minfin.ru/</a>
2.	Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России (ИПБ России)	<a href="https://www.ipbr.org/">https://www.ipbr.org/</a>
3.	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
4.	Справочно-правовая система «Гарант»	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
5.	Бухгалтерская справочная система «Система Главбух»	<a href="http://www.1gl.ru/">http://www.1gl.ru/</a>
6.	Журнал «Управленческий учёт»	<a href="http://www.upruchet.ru/">http://www.upruchet.ru/</a>
7.	Издательский дом «Финансы и кредит». Журнал «Международный бухгалтерский учёт»	<a href="http://www.fin-izdat.ru">http://www.fin-izdat.ru</a>

### 4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) и самостоятельной работы

1. Учёт затрат, калькулирование и бюджетирование в организациях АПК: метод. указания для практ. занятий и самост. работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Экон. ин-т; сост. В.В. Козлов – Новосибирск, 2021. – 32 с.

2. Учёт затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: метод. указания по выполнению контрольной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Экон. фак.; сост. В.В. Козлов. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2021. – 20 с.

### 4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 5. Перечень лицензионного программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2007	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	Microsoft
3.	Броузер Mozilla FireFox	Mozilla Public License
4.	Файловый менеджер FreeCommande	Бесплатная
5.	КонсультантПлюс	КонсультантПлюс

Таблица 6. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Презентация	Основы бухгалтерского управленческого	11 слайдов

		учёта	
2.	Презентация	Затраты: их классификация, учёт и распределение	8 слайдов
3.	Презентация	Калькулирование	11 слайдов

## 5. Описание материально-технической базы

Таблица 7. Перечень используемых помещений

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
А-4	Аудитория для занятий лекционного типа	Учебная доска, видеопроектор, проекционный экран, ноутбук переносной
НК-410, НК-407	Аудитория для занятий семинарского типа и проведения промежуточной аттестации	Учебная доска, видеопроектор переносной, ноутбук переносной

## 6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система оценки знаний.

Форма аттестации – зачет с оценкой.

Отметка **«отлично»** выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему теоретический программный материал, исчерпывающее, последовательно, грамотно и логически стройно его излагающему. При этом студент не затрудняется с ответом при видоизменении задания. Используя теоретические знания, студент свободно справляется с задачами и другими видами контроля знаний, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических заданий

Отметка **«хорошо»** выставляется студенту, твердо знающему теоретический программный материал, грамотно и по существу излагающему его. Студент не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические знания при решении практических вопросов и заданий, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Отметка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, который имеет недостаточно систематизированные теоретические знания программного материала, допускает неточности, нарушение последовательности при его изложении, и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Отметка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, который не знает значительной части теоретического программного материала, допускает существенные ошибки при его изложении, не справляется с выполнением практических заданий.

## 8. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ  
ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «29» сентября 2022 г. № 7

Рабочая программа обсуждена и утверждена  
на заседании кафедры  
протокол от «12» сентября 2022 г. № 2

Заведующий кафедрой

(должность)



(подпись)

О.С. Шинделова

ФИО

Председатель учебно-методического  
совета (комиссии)

(должность)



(подпись)

О.Г. Антошкина

ФИО