ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий

Кафедра учета и финансовых технологий

УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета экономики и управления
Коваль С. В.
(фио)
(подпись)

Рег. № БУАТ-03-470,0/2

«20» 01 2026г.

ФГОС 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.17 Учет затрат и калькулирование продукции в организациях АПК
Шифр и наименование дисциплины

38.03.01 Экономика
Код и наименование направления подготовки

Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Направленность (профиль)

Курс: 4/4

Семестр: 7/7

Факультет экономики и управления

Очная/очно-заочная
очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]		Семестр
	очная	**очно-заочная**	
Общая трудоемкость по учебному плану	5/180	5/180	7/7
В том числе,			
Контактная работа	68	60	7/7
Занятия лекционного типа	28	24	
Занятия семинарского типа	40	36	
Самостоятельная работа, всего	112	120	
В том числе:			
Курсовой проект / курсовая работа	КР	КР	7/7
Контрольная работа / реферат / РГР			
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э	Э	7/7

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 № 954.

Программу разработала:

доцент кафедры учета и финансовых технологий, канд. экон. наук, доцент		Целуйко Ирина Григорьевна
(должность)	подпись	ФИО

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина «Учёт затрат и калькулирование продукции в организациях АПК» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций (ПК-1, ПК-3):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-1. Способен к составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности.	ИПК-1.2. Формирует и контролирует правильность числовых показателей отчетов, входящих в состав бухгалтерской отчетности.	**знать**: сущность, виды, состав, назначение, источники, порядок составления и представления бухгалтерской отчётности; **уметь:** составлять и представлять формы отчётов, входящих в состав бухгалтерской отчётности; **владеть:** методикой формирования и последующего контроля показателей бухгалтерской отчётности.
	ИПК-1.3. Формирует пояснения к бухгалтерской финансовой отчетности.	**знать**: сущность, назначение, состав и источники пояснений к бухгалтерской финансовой отчётности; **уметь:** составлять и представлять пояснения к бухгалтерской финансовой отчётности; **владеть:** методикой формирования показателей пояснений к бухгалтерской финансовой отчётности.
ПК-3. Способен к проведению финансового анализа, бюджетированию и управлению денежными потоками.	ИПК-3.2. Организует процессы бюджетирования и управления денежными потоками, осуществляет их контроль и координацию.	**знать**: организационно-управленческие и методические аспекты бюджетирования и управления денежными потоками; **уметь:** организовать процессы бюджетирования и финансового управления денежными потоками; **владеть:** приёмами и способами координации и контроля процессов бюджетирования и управления денежными потоками.
	ИПК-3.3. Разрабатывает финансовую политику, финансовые планы, бюджеты, сметы, в соответствии со стратегическими целями и перспективами развития экономического субъекта.	**знать**: принципы и методические аспекты финансового планирования и разработки финансовой политики; **уметь:** разрабатывать финансовую политику и формировать систему финансовых планов, исходя из стратегических целей и перспектив развития экономического субъекта; **владеть:** навыками составления и контроля исполнения конкретных планов, бюджетов и смет.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.17 «Учёт затрат и калькулирование продукции в организациях АПК» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина «Учёт затрат и калькулирование продукции в организациях АПК» предусматривает наличие у студентов знаний по следующим дисциплинам: «Микроэкономика», «Теория бухгалтерского учёта», «Бухгалтерский финансовый учёт», «Управленческий учёт и бюджетирование».

Знания и навыки, полученные студентами при изучении дисциплины «Учёт затрат и калькулирование продукции в организациях АПК», будут использованы при последующем изучении дисциплин: «Бухгалтерская финансовая отчётность», «Аудит (теория и практика)».

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения:

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
	Семестр № 7					
1	Основы и специфика бухгалтерского учёта затрат и калькулирования продукции в организациях АПК	4	2	4	10	ПК-1 ПК-3
2	Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование работ и услуг вспомогательных производств	4	6	6	16	ПК-1 ПК-3
3	Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование продукции растениеводства	4	8	7	19	ПК-1 ПК-3
4	Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование продукции животноводства	4	8	8	20	ПК-1 ПК-3
5	Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование продукции промышленных производств	4	8	8	20	ПК-1 ПК-3
6	Бухгалтерский учёт затрат	4	4	8	16	ПК-1

	и услуг обслуживающих производств					ПК-3
7	Бухгалтерский учёт расходов на организацию производства и управление	4	4	8	16	ПК-1 ПК-3
	Экзамен			27	27	ПК-1 ПК-3
	Курсовая работа			36	36	ПК-1 ПК-3
	Итого:	28	40	112	180	

Очно-заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
	Семестр № 7					
1	Основы и специфика бухгалтерского учёта затрат и калькулирования продукции в организациях АПК	2	4	8	14	ПК-1 ПК-3
2	Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование работ и услуг вспомогательных производств	2	6	8	16	ПК-1 ПК-3
3	Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование продукции растениеводства	4	6	8	18	ПК-1 ПК-3
4	Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование продукции животноводства	4	6	8	18	ПК-1 ПК-3
5	Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование продукции промышленных производств	4	6	8	18	ПК-1 ПК-3
6	Бухгалтерский учёт затрат и услуг обслуживающих производств	4	4	8	16	ПК-1 ПК-3
7	Бухгалтерский учёт расходов на организацию производства и управление	4	4	9	17	ПК-1 ПК-3
	Экзамен			27	27	ПК-1 ПК-3
	Курсовая работа			36	36	ПК-1 ПК-3
	Итого:	24	36	120	180	

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

3 . Содержание отдельных разделов и тем

Тема 1. Основы и специфика бухгалтерского учёта затрат и калькулирования продукции в организациях АПК

Нормативно-правовые основы бухгалтерского учёта производственных затрат и калькулирования продукции в организациях АПК. Основные этапы учёта производственных затрат. Счета учёта производственных затрат и выхода продукции сельскохозяйственного производства. Экономические элементы затрат. Калькуляционные статьи учёта затрат на производство. Сущность и задачи калькулирования. Объекты учёта затрат и калькулирования в сельском хозяйстве. Методы учёта затрат и кулькулирования сельскохозяйственной продукции: простой (прямой), позаказный, попередельный, попроцессный, исключения затрат на побочную продукцию, коэффициентный, пропорциональный, нормативный, комбинированный. Порядок закрытия операционных и результатных счетов.

Тема 2. Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование работ и 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. Учёт затрат и калькулирование услуг ремонтной мастерской. Учёт затрат и калькулирование работ и услуг автотранспорта. Учёт затрат и калькулирование услуг энергетических производств. Учёт затрат и калькулирование услуг водоснабжения. Учёт затрат и калькулирование работ и услуг гужевого транспорта.

Тема 3. Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование продукции растениеводства

Отраслевые технологические особенности производства продукции растениеводства. Объекты учёта и статьи затрат на производство продукции растениеводства. Общие особенности учёта затрат и калькулирования продукции растениеводства. Учёт затрат и калькулирование продукции зерновых культур. Учёт затрат и калькулирование продукции технических культур. Учёт затрат и калькулирование продукции овощеводства. Учёт затрат и калькулирование продукции кормовых культур. Учёт затрат и калькулирование продукции плодоводства.

Тема 4. Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование продукции животноводства

Отраслевые технологические особенности производства продукции животноводства. Объекты и статьи учёта затрат на производство продукции животноводства. Общие особенности учёта затрат и калькулирования продукции животноводства. Учёт затрат и калькулирование продукции

крупного рогатого скота в молочном и мясном скотоводстве. Учёт затрат и калькулирование продукции свиноводства. Учёт затрат и калькулирование продукции овцеводства. Учёт затрат и калькулирование продукции птицеводства.

Тема 5. Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование продукции промышленных производств

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

Тема 6. Бухгалтерский учёт затрат и услуг обслуживающих производств

Сущность, виды и социально-экономическая роль обслуживающих производств в сельскохозяйственных организациях. Основные задачи учёта деятельности обслуживающих производств. Объекты и статьи учёта затрат обслуживающих производств. Общие принципы учёта затрат и услуг обслуживающих производств. Особенности учёта и списания затрат отдельных видов обслуживающих производств: жилищно-коммунального хозяйства, производств бытового обслуживания населения, производств общественного питания, детских дошкольных учреждений, учреждений культурно-бытового назначения и прочих производств.

Тема 7. Бухгалтерский учёт расходов на организацию производства и управление

Экономическое содержание расходов на организацию производства и управление, и их виды. Общепроизводственные и общехозяйственные расходы. Синтетический и аналитический учёт общепроизводственных расходов. Порядок и критерии распределения и списания общепроизводственных расходов. Синтетический и аналитический учёт общехозяйственных расходов. Порядок и критерии распределения и списания общехозяйственных расходов.

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

4.1. Список основной литературы

1. Шутова, И. С. Бухгалтерский (управленческий) учет в сельском хозяйстве: учебное пособие / И.С. Шутова, Г.М. Лисович. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2022. – 168 с. - ISBN 978-5-9558-0180-3. – Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1734656.

4.2. Список дополнительной литературы

1. Глущенко, А. В. Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в АПК: Учебное пособие / А.В. Глущенко, Н.Н. Нелюбова. - Москва: Магистр, 2008. – 189 с. ISBN 978-5-9776-0047-7. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/141570.
2. Лукьяненко В. М. Управленческий учет в сельскохозяйственных предприятиях (организациях): учебное пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2003. – 299 с.
3. Пипко, В. А. Учет производства и калькулирование себестоимости продукции в условиях агробизнеса: учебное пособие / В.А. Пипко. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2018. - 208 с. - ISBN 978-5-9558-0146-9. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/929653.

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Министерство финансов РФ	http://www.minfin.gov.ru/
2.	Министерство сельского хозяйства РФ	http://www.mcx.gov.ru/
3.	Институт профессиональных бухгалтеров России	https://www.ipbr.org/
4.	Международная федерация бухгалтеров (IFAC)	https://www.ifac.org/
5.	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru/
6.	Справочно-правовая система «Гарант»	http://www.garant.ru/
7.	Бухгалтерская справочная система «Система Главбух»	http://www.1gl.ru/
8.	Издательский дом «Финансы и кредит». Журнал «Международный бухгалтерский учёт»	http://www.fin-izdat.ru/

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

1. Учёт затрат и калькулирование продукции в организациях АПК: методические указания по выполнению курсовой работы / Ун-т Биотехнологий. Фак. ЭиУ; сост. И.Г. Целуйко – Новосибирск, 2026.

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

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	ALT Linux	ALT Linux
2.	Libre Office (Writer; Calc; Impress; Draw; Math; Base.)	СПО
3.	Microsoft Windows 10	Microsoft
4.	Microsoft Office Prof	Microsoft
5.	Браузер Mozilla Firefox	Mozilla Public License

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Презентация	Основы и специфика бухгалтерского учёта затрат и калькулирования продукции в организациях АПК	15 слайдов
2.	Презентация	Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование работ и услуг вспомогательных производств	8 слайдов
3.	Презентация	Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование продукции растениеводства	16 слайдов

4.	Презентация	Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование продукции животноводства	11 слайд
5.	Презентация	Бухгалтерский учёт затрат и калькулирование продукции промышленных производств	11 слайдов

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
А-004	Лекционная аудитория: учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций.	Компьютер - 1 шт.; проектор BenQ MS616ST; экран проекционный 213x213; усилитель микрофона Audio Force M8; акустическая система - Quest MS 801W - 4 шт.; стационарный микрофон (на "гусиной шее"), микрофон с проводом; веб-камера с микрофоном; интерактивная доска 77" SMARTBORD 680; программное обеспечение (7-Zip 19.00 (x64), Adobe Acrobat Reader DC-Russian, AIMP, doPDF 7.3 printer, Excel, Master PDF Editor 3.6, Microsoft Edge); доска маркерная; доска ученическая; кафедра; тумба под аппаратуру; мебель учебная.
НК-328	Компьютерный класс: учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ).	Компьютер - 21 шт.; веб-камера с микрофоном; колонки акустические; проектор; доска интерактивная; доска маркерная; мебель учебная.

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

Форма аттестации – экзамен.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, протокол от «15» 12 2025 № 8

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол от «16» 01 2026 № 5

Заведующий кафедрой		О.С. Шинделова
(должность)	подпись	ФИО

Председатель учебно-методического совета (комиссии)		О.Г. Антошкина
(должность)	подпись	ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, протокол
от «___» _____ 20__ №____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы):_____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)		
(должность)	подпись	ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, протокол
от «___» _____ 20__ №____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы):_____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)		
(должность)	подпись	ФИО