

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства

СОГЛАСОВАНО:

Директор института Лефлер Т.Ф.
" 21 " марта 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Пыжикова Н.И.
" 23 " марта 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Производственный учет и отчетность
для подготовки ФГОС СПО

Специальность 35.02.13- Пчеловодство

Курс: 3

Семестр: 5

Форма обучения: очная

Квалификация выпускника: Техник-пчеловод

Срок освоения ОПОП: 3 года 6 месяцев

Красноярск, 2022

Составители: д. с.-х. н., проф. Сидорова А.Л. «_17_» __марта_____ 2022 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО и учебным планом программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.13 – Пчеловодство
Приказ об утверждении ФГОС № 462 от 7.05. 2014 г.

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 9 от 18 марта 2022 г.

Зав. кафедрой: д. с.-х. н., проф. Лефлер Т.Ф. 18 марта 2022 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института ПБ и ВМ протокол № 7 от 21 марта 2022 г.

Председатель методической комиссии д. с.-х. н., проф. Турицына Е. Г. 21 марта 2022 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по специальности:
д. с.-х. н., проф. Лефлер Т.Ф. 21 марта 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	4
1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ.....	4
1.1. Внешние и внутренние требования.....	4
1.2. Место дисциплины в учебном процессе.....	5
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
4.1. Структура дисциплины.....	6
4.2. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины.....	6
4.3. Содержание модулей дисциплины.....	7
4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины.....	8
4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения.....	8
5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ.....	8
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9
Основная литература.....	9
6.2. Дополнительная литература.....	9
6.4. Программное обеспечение.....	9
6.5. Карта обеспеченности литературой.....	10
7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.....	11
7.1. План-рейтинг оценки знаний по дисциплине.....	11
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	11
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	11
10. Образовательные технологии.....	11
ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РИД.....	12

Аннотация

Дисциплина «**Производственный учет и отчетность**» относится к модулю МДК 05.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» по специальности среднего профессионального образования 35.02.13 – Пчеловодство.

Дисциплина реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой «Зоотехнии и технология переработки продуктов животноводства»

Дисциплина нацелена на решение профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности:

производственно-технологическая деятельность:

- планирование и организация эффективного производства продуктов пчеловодства, материалов и оборудования;
- производственный контроль технологических процессов и качества продукции;
- участие в разработке новых методов, способов и приемов селекции и содержания пчел.

организационно-управленческая деятельность:

- участие в составлении технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование);
- организация работы коллектива исполнителей;
- разработка оперативных планов работы первичных производственных подразделений.

научно-исследовательская деятельность:

- проведение научных исследований по отдельным разделам темы в соответствии с утвержденными методиками;
- участие в выполнении научных исследований, анализ их результатов и формулировка выводов.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с использованием новых научных положений в области производства продуктов пчеловодства.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме семинара, коллоквиума, консультаций, итоговый контроль в форме промежуточной аттестации 3.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2,19 зачетных единиц (70 часа). Программой дисциплины предусмотрены лекции – 16 часов, практические занятия – 32 часов, самостоятельная работа студентов – 22 часов.

1. Требования к дисциплине

1.1. Внешние и внутренние требования

Дисциплина «**Производственный учет и отчетность**» включена в МДК 05.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

Реализация в дисциплине «**Производственный учет и отчетность**» внешних и внутренних требований ФГОС СПО и учебного плана по направлению подготовки по специальности среднего профессионального образования 35.02.13 – Пчеловодство должна формировать следующие компетенции:

ПК 4.1 – Планировать основные показатели производства продукции и оказания услуг в области пчеловодства.

ПК 4.4 – Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

Знать:

- организацию племенной работы в пчеловодстве;
- особенности кормления пчел;
- технологические параметры производства продуктов пчеловодства.

Уметь:

- оценить состояние пчелиных семей;
- оценить состояние знаний по актуальным вопросам пчеловодства;
- провести научные исследования по оценке новых интенсивных технологий.

Владеть:

- методами зоотехнического и племенного учета;
- методами управления производством.

Форма контроля: 5.

Ведущие преподаватели: д. с.-х. н. проф. кафедры «Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства» Сидорова А.Л.

1.2. Место дисциплины в учебном процессе

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Производственный учет и отчетность» являются «Анатомия и физиология пчел», «Разведение пчел», «Технологии производства и стандартизация продуктов пчеловодства», «Пчеловодный инвентарь и пасечное оборудование».

Дисциплина «Производственный учет и отчетность» является основополагающей для изучения дисциплин «Экономика и агробизнес», «Организация производства и управления на предприятиях АПК», «Планирование и прогнозирование в АПК».

Особенностью дисциплины является овладение методами учета и контроля производственных затрат на проведение производственных процессов и умелое их применение в конкретных производственных условиях. Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения.

Цель дисциплины:

- формировать у студентов теоретические и практические знания контроля, учета, ведения производственной документации;
- изучить технологические параметры производства продуктов пчеловодства;
- научить студентов работать с производственной документацией.

Задачи дисциплины:

- формирование способности к эффективному применению полученных знаний в профессиональной деятельности;
- формирование системы знаний о формах учета производственных затрат;
- подготовка будущего специалиста к самообучению и саморазвитию.

3. Организационно-методические данные дисциплины

Таблица 1

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	час.	по семестрам
		№5
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	70	70
Аудиторные занятия , в том числе:	48	48
Теоретическое обучение (ТО) (лекции, семинары)	16	16
практические занятия (ЛПЗ)	32	32
Консультации	5	5
Самостоятельная работа (СРС) , в том числе:	22	22
самостоятельное изучение тем и разделов	10	10
контрольные работы	–	–
самоподготовка к текущему контролю знаний	12	12
подготовка к зачету	–	–
Контроль:	5	5

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Структура дисциплины

Таблица 2

Тематический план

Раздел дисциплины	Всего часов	В том числе			Формы контроля
		Л	ПЗ	СРС	
1. Учет выхода продукции. Формы отчетности	34	8	16	10	коллоквиум
2. Производственно-финансовый учет	36	8	16	12	коллоквиум
ИТОГО	75	16	32	22	5

4.2. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ПЗ	
Модуль 1 Учет выхода продукции. Формы отчетности	34	8	16	10
Модуль 2. Производственно-финансовый учет	36	8	16	12
ИТОГО	70	16	32	22

4.3. Содержание модулей дисциплины

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид контроля	Кол-во часов
Модуль 1. Учет выхода продукции. Формы отчетности	1. Специализация и концентрация пчеловодства	коллоквиум	2
	2. Определение силы пчелиных семей	коллоквиум	2
	3. Организация новых пчеловодческих предприятий	коллоквиум	2
	4. Организация труда на пасеке	коллоквиум	2
Модуль 2. Производственно-финансовый учет	5. Научная организация труда	коллоквиум	2
	6. Нормирование труда в пчеловодстве	коллоквиум	
	7. Оплата труда в пчеловодстве	коллоквиум	2
	8. Перспективное и текущее планирование	коллоквиум	2
Итого:16 часов			

4.4. Практические занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ модуля и модульной единицы дисциплины	Название практических занятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
Модуль 1. Учет выхода продукции. Формы отчетности	1. Закон о пчеловодстве Красноярского края	коллоквиум	2
	2. Ветеринарно-санитарный паспорт пасеки	коллоквиум	2
	3. Медовая обеспеченность пасеки. Медовый баланс	коллоквиум	2
	4. Медовая обеспеченность пасеки. Медовый баланс	коллоквиум	2
	5. Корма и кормление пчел	коллоквиум	2
	6. Обеспечение пчелиных семей сотами и переработка воскового сырья	коллоквиум	2
	7. Семья пчелиная. Гост. Технические условия	коллоквиум	2
	8. Текущий контроль усвоения курса	коллоквиум	2
Модуль 2. Производственно-финансовый учет	9. Изучение нормативных документов первичного учета на пасеке	коллоквиум	2
	10. Учет выхода продукции пчеловодства	коллоквиум	2
	11. Контрольный улей. Форма учета	коллоквиум	2
	12. Поведение пчел во время зимовки Типовой проект омшанника	коллоквиум	2

	13. Ревизия пчелиных семей	коллоквиум	2
	14. Принципы оплаты труда	коллоквиум	2
	15. Порядок расчета оплаты труда пчеловодов	коллоквиум	2
	16. Годовое производственное задание план хозяйства	коллоквиум	2
Итого: 32 часа			

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и виды самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
Модуль 1 Учет выхода продукции. Формы отчетности			10
1.		Определение выхода различных продуктов пчеловодства	5
2.		Нормативные документы на технологические процессы	5
Модуль 2 Производственно-финансовый учет			12
3.		Производительность труда в пчеловодстве. Разработка производственно-финансового плана. Оптимизация экономических показателей	12
Итого			22

4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы/ учебно-исследовательские работы – **Не предусмотрено учебным планом**

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 8

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Л	ПЗ	СР	Другие виды	Вид контроля
ПК 4.1 – Планировать основные показатели производства продукции и оказания услуг в области пчеловодства	4	1–7	1, 2	–	коллоквиум
ПК 4.4 – Вести утвержденную учетно-отчетную документацию	6–8	15–17	3	–	коллоквиум

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины Карта обеспеченности литературой (таблица 9)

6.1. Основная литература

1. Чалдаева Л. А. Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО / Л. А. Чалдаева [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Изд-во Юрайт, 2019. – 361 с.
2. Максимцев, И. А. Управление персоналом : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Максимцев, Н. А. Горелов ; под редакцией И. А. Максимцева, Н. А. Горелова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 526 с.
3. Родионов Г.В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник / Родионов Г.В Табакова Л.П Остроухова В.И. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 336 с.
4. Кривцов, Н. И. Технологии содержания пчелиных семей: учебник для среднего профессионального образования / Н. И. Кривцов, В. И. Лебедев. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 352 с

6.2. Дополнительная литература

1. Рожков К. А. Пчеловодство: [учебник для СПО] / К. А. Рожков, А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов. - СПб. :Квадро, 2019. - 416
1. Кривцов, Н. И. Пчеловодство: учебник / Н. И. Кривцов, В. И. Лебедев, Г. М. Туников. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 388 с.

6.3.Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. ГОСТы, ТУ.

6.4. Программное обеспечение

2. Windows Vista Business Russian Upgrade Open License Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
3. Лицензия Windows Vista Starter 32-bit Russian Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
4. Microsoft Windows Server CAL 2008 Russian Academic OPEN; Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008,
5. Office 2007 Russian Open License Pack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
6. АBBYY FineReader 10 Corporate Edition 30 Лицензия сертификат №FCRC- 1100-1002-2465-8755-4238 22.02.2012;
7. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах - Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ»;
8. Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) - Бесплатно распространяемое ПО;
9. Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия) - Договор сотрудничества.

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра: Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства Специальность 35.02.13 – Пчеловодство
 Дисциплина – Производственный учет и отчетность Количество студентов – 10

Вид занятий	Наименование	Авторы	Изд-во	Год издан ия	Вид издания		Место хранения		Необходи- мое кол-во экз.	Количеств о экз. в вузе
					печ.	электр	библ.	каф.		
Основная										
Л, ПЗ, СРС	Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО	Чалдаева Л.А. [и др.]	Москва: Изд-во Юрайт	2019	+		+	–		https://www.biblio-online.ru/book/437059
	Управление персоналом : учебник и практикум для среднего профессионального образования	Максимцев И.А., Горелов Н.А.	Москва : Изд-во Юрайт	2018	+		+	–		http://www.biblio-online.ru/bcode/413906
	Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства	Родионов Г.В., Табакова Л.П., Остроухова В.И.	Санкт-Петербург: Лань	2018	+		+	–		https://e.lanbook.com/book/99524
	Технологии содержания пчелиных семей: учебник для среднего профессионального образования	Кривцов Н.И., Лебедев В.И.	Москва: Изд-во Юрайт	2019						http://www.biblio-online.ru/bcode/444147
Дополнительная										
Л, ПЗ, СРС	Пчеловодство: [учебник для СПО]	Рожков К.А., Кузнецов А., Тюрин В.Г., Семенов В.Г.	СПб. :Квадро	2019	+		+	–		20
	Пчеловодство: учебник	Кривцов Н.И., Лебедев В.И., Туников Г.М.	Санкт-Петербург: Лань	2017	+		+	–		https://e.lanbook.com/book/93716

Директор научной библиотеки _____ Зорина Р.А.

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Виды текущего контроля: коллоквиум;

Промежуточный контроль – 5 часов

Рейтинг план по дисциплине;

Перечень вопросов для текущего контроля.

Пропущенные занятия студент обязан отработать, т.е. представить реферат, ответить на вопросы преподавателя по теме, а также вопросам ФОС.

7.1. План-рейтинг оценки знаний по дисциплине

Вид занятий	Количество	Текущий контроль		Итого баллов
		Посещение 3 балл	Коллоквиум 1, балл	
5-й семестр				
Лекции	8	24	8	32
Практические занятия	16	48	16	64
Итого за семестр:		72	24	96

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Практические и семинарские занятия проводятся в учебной аудитории, используются наглядные пособия, комплект плакатов, видеофильмы, компьютер, счетные машинки.

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Среди факторов, ведущих к успеху при изучении дисциплины «**Производственный учет и отчетность**» самую большую роль играет овладение современными методами оценки продуктивности пчел, расчета различных производственных показателей. Поэтому при изучении дисциплины особое внимание необходимо уделить разделу «Технология производства продуктов пчеловодства».

В общей трудоемкости дисциплины большая часть учебного времени отводится на самостоятельную работу студентов. Самостоятельная работа предусматривает получение навыков составления различных производственных и финансовых документов. Освоение этого раздела дисциплины базируется на использовании информационных технологий – Программе Microsoft Excel.

Учитывая специфику дисциплины, а также специфику преподавания, необходимо проверку качества усвоения материала студентами проводить в виде коллоквиумов, индивидуальных консультаций.

10. Образовательные технологии

Таблица 10

Название раздела дисциплины или отдельных тем	Вид занятия	Используемые образовательные технологии	Часы
Разработка производственно-финансового задания. Оптимизация экономических показателей.	ТО	Разбор конкретных ситуаций	20

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

Программу разработали:

Д. с.-х. наук, профессор кафедры «Зоотехнии и технология переработки продуктов животноводства»

Сидорова Анна Леонтьевна

РЕЦЕНЗИЯ

программы учебной дисциплины **«Производственный учет и отчетность»**
МДК.05.04 ФГОС СПО по специальности 35.02.13 – Пчеловодство

В настоящее время пчеловодство – одна из динамично развивающихся отраслей АПК России. Увеличение объемов производства валового меда, воска, прополиса и других продуктов пчеловодства, повышение эффективности отрасли основано на внедрении высокопродуктивных пород пчел, совершенствовании технологических процессов, научно обоснованной организации труда, полноценного кормления пчел. При этом специалисты должны владеть способами учета продукции, знать нормативные документы выхода продукции, правильно оформлять документальный учет и отчетность. Все эти актуальные вопросы могут успешно решать специалисты, владеющие основами технологии производства, оформления различных производственных и бухгалтерских документов.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.13 – Пчеловодство.

В программе четко изложены цель и задачи дисциплины, компетенции, формируемые в результате освоения, а также взаимосвязь компетенций с видами практических занятий и контролем знаний студентов. Считаю, что программа содержит все необходимые сведения для успешного освоения дисциплины, на основании чего рекомендую программу учебной дисциплины **«Производственный учет и отчетность»** для использования в учебном процессе для студентов очной формы обучения.

Директор Красноярского НИИЖ ФЦКНЦ СО РАН,
доктор с.-х. наук..........Иванова О.В.

