

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 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Пыжикова Н.И.
" 23 " марта 2023 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, 2023

Составители: д. с.-х. н., проф. Сидорова А.Л. «_1_» __марта_____ 2023 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 № 8 от 1 марта 2023 г.

Зав. кафедрой: д. с.-х. н., проф. Лефлер Т.Ф. 1 марта 2023 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института ПБ и ВМ протокол № 7 от 21 марта 2023 г.

Председатель методической комиссии д. с.-х. н., проф. Турицына Е. Г. 21 марта 2023 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по специальности:
д. с.-х. н., проф. Лефлер Т.Ф. 21 марта 2023 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 (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

