

Министерство образования Свердловской области

ГАПОУ СО «Красноуфимский аграрный колледж»

ПЗ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	итог
оценка																	
самооценка																	

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

по дисциплине «Основы экономики организации и предпринимательской
деятельности»

ФИО студента _____

Группа _____

Объект исследования _____

Период исследования _____

Рабочая тетрадь учебной дисциплины составлена в соответствии с рабочей программой по дисциплине «Основы экономики организации и предпринимательской деятельности» по специальности **35.02.08 «Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)»**

Разработчик: ГАПОУ СО «Красноуфимский аграрный колледж», Снежко Светлана Валерьевна, преподаватель

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая тетрадь дисциплины «Основы экономики организации и предпринимательской деятельности» предназначена для реализации государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности **35.02.08 «Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)»**.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Уметь распознавать задачу в профессиональном контексте; анализировать задачу и выделять ее составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	Знать основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	определять необходимые источники информации; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования. Выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования	содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования. Основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты.
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связанные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности
ПК 2.2. Планировать основные показатели в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных	планировать основные показатели в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей, автоматизированных и роботизированных систем	планирование деятельности организации, методы планирования основных экономических показателей

потребителей, автоматизированных роботизированных систем.	и	
---	---	--

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебной работы	Количество часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	<i>102</i>
в том числе практической подготовки	<i>54</i>
Итоговая аттестация	дифференцированный зачет

Изучение дисциплины должно способствовать формированию профессионального мышления, предприимчивости, инициативности, ответственности, умению анализировать ситуацию и принимать оптимальные решения, прогнозировать финансовые результаты хозяйственной деятельности.

Раздел 1. Основы экономики организации

Практическое занятие 1 Размеры организации

Учебное задание: 1. Изучить данные **Отчёта** о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса, получателей средств за определенный период

2. Оформить таблицу-1 «Показатели размеров организации»

3. Оформить таблицу-2 «Показатели размеров производства»

4. Дать ответы на контрольные вопросы

5. Оцените свою деятельность при выполнении практического занятия (см. Приложение 2)

Таблица- 1 Показатели размеров организации

Показатели	Ед. изм.	Отчет о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса	Годы		Отклонения
			20	20	
Общая земельная площадь	га	Форма 9АПК код 91000 гр.5			
в т.ч. с/х угодий	га	Форма 9АПК код 91100 гр.5			
пашни	га	Форма 9АПК код 91110 гр.5			
Среднегодовая численность работников по организации	чел.	Форма 5 АПК код 51000 гр.3			
Наличие тракторов	ед.	Форма 17 АПК код 171100 гр.3			
Всего энергетических мощностей	л.с.	Форма 17 АПК код 172110 гр.4			
Отпущено электроэнергии на производственные нужды	тыс кВт ч	Форма 17АПК код 172141 гр.4			
Средняя годовая стоимость основных средств	т.р.	Форма 5 по ОКУД код 5200 $\frac{\text{графа 4} + \text{графа 12}}{2}$			
Средняя годовая стоимость оборотного капитала	т.р.	Форма 1 по ОКУД код 1200 $\frac{\text{графа 3} + \text{графа 4}}{2}$			

Контрольные вопросы

1. Определить размеры предприятия, используя экономический показатель численность работников

3. Какие показатели свидетельствуют о положительных изменениях в размерах организации?

3. Каким образом изменения в размерах организации должны повлиять на размеры производства?

Ответы на контрольные вопросы:

Практическое занятие 2 Специализация предприятия

Учебное задание:

1. Изучить данные **Отчёта** о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса, получателей средств за определенный период
2. Рассчитать структуру товарной продукции в таблице-1,2
3. Определить коэффициент специализации предприятия
4. Ответить на контрольные вопросы и оформить вывод
5. Оцените свою деятельность при выполнении практического занятия (см. Приложение 2)

Таблица- 1 Структура товарной продукции

Отрасль	20... г.			Отчет о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса
	Выручка, тыс. руб.	Структура товарной продукции, % (УВ)	Рейтинг	
Всего реализовано продукции растениеводства			х	Форма 9АПК код 95000 графа 6
Зерновые и зернобобовые (ДВз)				код 95100 гр.6
Семена масличных культур				код 95300 гр. 6
Картофель				код 95450 гр.6
Овощи				Код 95410гр.6
Растительные корма				код 95600 гр.6
Продукция прочего растениеводства				код 95900 гр.6
Всего реализовано продукции животноводства			х	Форма 13АПК код 134000 графа 6
Скот и птица в живой массе КРС				код 134110+134120 гр.6
Скот и птица в живой массе свиньи				код 134130 гр.6
Скот и птица в живой массе лошади				код 134180 гр.6
Сельскохозяйственные животные прочие				код 134190 гр.6
Молоко сырое (в физическом весе)				код 134200 гр.6
Мёд				код 134600 гр.6
Продукция прочего животноводства				код 134900 гр.6
Всего по организации		100	х	Форма №9 АПК код 95000 гр.6 + Форма №13 АПК код 134000 гр.6

Таблица- 2 Структура товарной продукции

Отрасль	20... г.			Отчет о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса
	Выручка, тыс. руб.	Структура товарной продукции, % (УВ)	Рейтинг	
Всего реализовано продукции растениеводства			х	Форма 9АПК код 95000 графа 6
Зерновые и зернобобовые (ДВз)				код 95100 гр.6
Семена масличных культур				код 95300 гр. 6
Картофель				код 95450 гр.6
Овощи				Код 95410гр.6
Растительные корма				код 95600 гр.6
Продукция прочего растениеводства				код 95900 гр.6
Всего реализовано продукции животноводства			х	Форма 13АПК код 134000 графа 6
Скот и птица в живой массе КРС				код 134110+134120 гр.6
Скот и птица в живой массе свиньи				код 134130 гр.6
Скот и птица в живой массе лошади				код 134180 гр.6
Сельскохозяйственные животные прочие				код 134190 гр.6
Молоко сырое (в физическом весе)				код 134200 гр.6
Мёд				код 134600 гр.6
Продукция прочего животноводства				код 134900 гр.6
Всего по организации		100	х	Форма №9 АПК код 95000 гр.6 + Форма №13 АПК код 134000 гр.6

$$\text{Стп}\% = \frac{\text{ДВз}}{\text{ДВо}} * 100, \text{ где}$$

Стп – структура товарной продукции

ДВз – денежная выручка отрасли зерновые и зернобобовые

ДВо – денежная выручка всего по организации

$$\text{Ксп} = \frac{100}{\text{УВ}(2i-1)}, \text{ где}$$

Ксп – коэффициент специализации

УВ – удельный вес отрасли

i- порядковый номер отрасли (рейтинг)

Ксп= _____

Ксп= _____

Критерии коэффициента специализации:
0,35-предприятие слабой специализации
0,35-0,48-средняя специализация
0,48-0,65- высокий уровень специализации
Более 0,65-углубленная специализация

Контрольные вопросы

1. Главные отрасли в предприятии (организации)? Как их определить?
2. Направление предприятия за исследуемый период?
3. Дополнительные отрасли? Роль дополнительных отраслей?
4. Проанализируйте уровень специализации за исследуемый период?
5. Заполните показатели самооценки при выполнении практического занятия 2 (см. Приложение 2)

Ответы на контрольные вопросы:

ПЗ 3 Анализ организационно-правовых форм предприятий

Учебное задание:

1. Определить признаки юридического лица и характеристики организационно-правовых форм сельскохозяйственных организаций. Составить таблицу по признакам организационно-правовой формы сельскохозяйственной организации в соответствии с условиями годового отчета, используя Гражданский кодекс РФ ст. 66, 69, 82, 87, 96, 69, 107, 110, 113
2. Объясните, почему некоторые сельскохозяйственные предприятия предпочитают регистрироваться как КФХ, а не как юридическое лицо другого типа.
3. Определите разницу между ГУП и МУП в части управления имуществом и налоговыми льготами.
4. Приведите пример успешной фермерской семьи в вашем регионе, обсудив влияние её деятельности на местное сообщество.
5. Оцените свою деятельность при выполнении практического занятия (см. Приложение 2)

Таблица – 1 Характеристика организационно-правовой формы сельскохозяйственного предприятия

6. Оплата уставного капитала.		5. Ограничения.		4. Ответственность участников по обязательствам организации		3 Учредительные документы		2. Порядок учреждения		1. Формирование капитала.		Признак ОПФ	Наименование сельскохозяйственной организации: Организационно-правовая форма:
-------------------------------	--	-----------------	--	---	--	---------------------------	--	-----------------------	--	---------------------------	--	-------------	--

7. Реорганизация-ликвидация	
8. Управление предприятием (организацией)	

Раздел 2. Материально-техническая база организации

ПЗ 4 Способы начисления амортизации

Учебное задание:

1. Изучить способы начисления амортизации основных средств
2. Решить задачи
3. Оцените свою деятельность при выполнении практического занятия (см. Приложение 2)

ПЗ 5 Определение показателей степени физического износа основных средств

Учебное задание:

1. Изучить данные **Отчёта** о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса, получателей средств за определенный период, форма 5 по ОКУД
2. Рассчитать показатели степени физического износа основных средств
3. Ответить на контрольные вопросы
5. Оцените свою деятельность при выполнении практического занятия (см. Приложение 2)

Таблица- 1 Степень физического износа основных средств

Состав основных средств	На начало года			На конец года			Отклонения
	Наличие на начало года, т. р.	Накопленная амортизация, т. р.	Степень физического износа, %	Наличие на конец года, т. р.	Накопленная амортизация, т. р.	Степень физического износа, %	
Здания, сооружения и передаточные устройства							
Машины и оборудование							
Транспортные средства							
Производственные и							

хозяйственный инвентарь							
Рабочий скот							
Продуктивный скот							
Итого							

Показатели степени износа (примерная классификация):

0-20%: Хорошее состояние, незначительные повреждения (текущий ремонт).

21-40%: Удовлетворительное состояние (некапитальный ремонт).

41-60%: Неудовлетворительное состояние (требуется капитальный ремонт).

>50%: Высокая изношенность (вероятная необходимость замены)

Контрольные вопросы

1. Чем отличается износ основных средств от амортизации основных средств?

2. Причины физического износа?

3. Используя данные расчетов таблицы- 1 спланируйте затраты на ремонты, модернизацию, замену объектов основных средств.

4. Заполните показатели самооценки при выполнении практического занятия 5 (см. Приложение 2)

Ответы на контрольные вопросы:

ПЗ 6 Расчет показателей эффективности использования основных средств

Учебное задания:

1. Изучить данные **Отчёта** о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса, получателей средств за определенный период

2. Определить среднюю годовую стоимость основных средств организации.

3. Рассчитать показатели обеспеченности и эффективности использования основных средств и энергоресурсов.

4. Ответить на контрольные вопросы

5. Оцените свою деятельность при выполнении практического занятия (см. Приложение 2)

Таблица – 1 Исходные данные

Показатели	Ед. изм.	Цифровые значения		Отчет о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса
		20...г	20...г	
1. Валовая продукция в	т.р.			Практическая работа 1

текущих ценах реализации (ВПтц)				
2.Среднегодовая стоимость основных средств (ОПФ)	т.р			Форма 5 по ОКУД код 5200 графа 4+графа 12 2
3. Всего энергетических мощностей (ЭМ)	л.с.			Форма 17 АПК код 172110 гр.4
4. Отпущено электроэнергии на производственные нужды	тыс кВт ч			Форма 17АПК код 172141 гр.4
5. Площадь с/х угодий (S с.х уг.)	га			Форма 9АПК код 91000 гр.5
6.Среднегодовая численность (Рс.х)	чел.			Форма 5 АПК код 51000 гр.3

Таблица- 2 Показатели обеспеченности и эффективности использования основных средств и энергоресурсов

Показатели	Методика расчёта показателей формула	Ед. изм.	Год		Отклонения
			20...	20...	
Показатели обеспеченности основных средств и энергоресурсов					
1 Фондообеспеченность	$\frac{ОПФ}{S \text{ с х у}}$				
2. Фондовооруженность	$\frac{ОПФ}{P}$				
3.Энергообеспеченность	$\frac{Эн. силы}{S \text{ с х у}}$				
4.Энерговооруженность	$\frac{Эн. силы}{P}$				
5.Электрообеспеченность	$\frac{Эл \text{ на произ нужды}}{S \text{ с х у}}$				
6.Электровооруженность	$\frac{Эл. \text{ на приоз. нужды}}{P}$				
Показатели эффективности использования основных средств					
7. Фондоотдача	$\frac{ВП \text{ тц}}{ОПФ}$				
8. Фондоёмкость	$\frac{ОПФ}{ВП \text{ тц}}$				

Контрольные вопросы.

1. Какую роль играют основные средства в деятельности предприятия?
2. Каким образом рост показателей обеспеченности основными средствами отражается на деятельности предприятия?
3. Обеспечено ли предприятие энергоресурсами?
4. По какому показателю можно судить, что основные средства используются эффективно? Проанализируйте этот показатель?
5. Заполните показатели самооценки при выполнении практического занятия 6 (см. Приложение 2)

Ответы на контрольные вопросы:

Задача 2.

В отчетном году предприятием реализовано продукции на 27 млн. руб., средняя величина оборотных средств составила 5,4 млн. руб. По плану предусмотрено увеличить реализацию на 6 мил. Руб. и ускорить оборачиваемость оборотных средств на 10%.

Определить плановый норматив оборотных средств и величину высвобождаемых оборотных средств.

Задача 3.

Предприятие запланировало выпустить и реализовать продукцию за год на 18 мил. Руб. при среднем размере оборотных средств – 4 млн. руб. В результате внедрения мероприятий по совершенствованию организации снабжения и сокращению производственного цикла продолжительностью одного оборота сократиться на 9 дней.

Определить экономическую эффективность ускорения оборачиваемости оборотных средств, если план реализации будет выполнен на 100%.

Задача 4.

Выручка от реализации продукции фирмы составила 100 млн. руб. в год, длительность одного оборота оборотных средств – 40 дней.

Определить общую сумму используемых оборотных средств.

ПЗ 8 Выбор вариантов инвестирования ***информация для ДР(ДП)

Учебное задание:

1. По данным **Отчёта** о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса, получателей средств за определенный период заполнить 1 вариант
2. Рассчитать 2 вариант при изменении условий
3. Ответить на контрольные вопросы
4. Оцените свою деятельность при выполнении практического занятия (см. Приложение 2)

Таблица – 1 Исходные данные

Показатели	1 вариант ДО внедрения капитальных вложений	2 вариант ПОСЛЕ внедрения капитальных вложений	Отчет о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса	
			для 1 варианта	для 2 варианта
1. Культура	зерновые			
2. Площадь(S), га			Форма 9 АПК код 92100	площадь оставить без изменения;
3. Урожайность (У), ц/га			Форма 9 АПК код 92100.2 графа 19, выход продукции ц, с га	урожайность возросла на 30%;
4. Валовой сбор (ВС), ц			ВС=S*У	
5. Затраты труда на 1 га (Т), чел*час.			Форма 9 АПК код 92100.2 графа 20 гр. 20 / S	затраты труда на 1 га возросли на 5 %;
6. Затраты труда на 1 ц (t), чел*час.			Форма 9 АПК код 92100.2 графа 20 / ВС	
7. Материально-денежные затраты на 1			Форма 9 АПК код 92100 графа	материально-денежные

га (МДЗга), руб.			5/ S	затраты на 1 га увеличились на 10%;
8. Материально-денежные затраты на 1 ц (МДЗц)			Форма 9 АПК Код 92100 графа 5 /BC	
9. Себестоимость 1 ц (С)			Форма 9 АПК код 92100.2 графа 21 Себестоимость производства единицы продукции руб.	себестоимость 1 ц снизилась на 10%;
10. Цена реализации (Цр)			Форма 9 АПК код 95100 графа 7 средняя цена единицы продукции, руб.	цену реализации определить по данным годового отчета;
11. Сумма капитальных вложений (Кв)	нет			сумма капитальных вложений от 60000-150 000 рублей

Таблица - 2 Показатели экономической эффективности капитальных вложений

Показатели	Методика расчета показателей	Цифровое значение
1. Годовой экономический эффект, т.р.	$Эфг = ((Цр - C2) - (Цр - C1)) * BC2$	
2. Прирост прибыли, т.р.	$Пр = (Цр - C2) * BC2 - (Цр - C1) * BC1$	
3. Снижение затрат труда на 1 га, %	$\frac{T1 - T2}{T1}$	
4. Снижение затрат труда на 1 ц, %	$\frac{t1 - t2}{t1}$	
5. Снижение МДЗ на 1 га, %	$\frac{МДЗга1 - МДЗга2}{МДЗга1}$	
6. Снижение МДЗ на 1 ц, %	$\frac{МДЗц1 - МДЗц2}{МДЗц1}$	
7. Снижение себестоимости %	$\frac{C1 - C2}{C1}$	
8. Окупаемость капитальных вложений, лет	$\frac{Кв}{Эфг}$	

Контрольные вопросы

1. Чем отличаются инвестиции от капитальных вложений?
2. В каком случае капитальные вложения окупаются?
3. Почему капитальные вложения сопровождаются снижением себестоимости?
4. Заполните показатели самооценки при выполнении практического занятия 8 (см. Приложение 2)

Раздел 3. Трудовые ресурсы, производительность труда, оплата труда
ПЗ 9 Расчет показателей производительности труда

Учебное задание:

1. Изучить данные **Отчёта** о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса, получателей средств за определенный период: форма 9-АПК, форма 13-АПК
2. Рассчитать прямые показатели производительности труда
3. Рассчитать обратные показатели производительности труда (трудоемкость)
4. Рассчитать косвенные показатели производительности труда
5. Ответить на контрольные вопросы
6. Оцените свою деятельность при выполнении практического занятия (см. Приложение 2)

Таблица- 1 Исходные данные

Показатели	ед. изм.	Цифровые значения		Отчет о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса
		20 г	20 г	
1. Валовая продукция в текущих ценах реализации (ВП)	т.р.			Практическое занятие 1
2. Среднегодовая численность работников (Рв)	чел.			Форма 5 АПК код 51000 графа 3
3. Производство зерна (В С з)	ц			Форма 9 АПК код 91100.2 графа 18
4. Производство картофеля (В С к)	ц			Форма 9 АПК код 92440.1 графа 18
5. Производство молока (ВПм)	ц			Форма 13 АПК код 131111.1 графа 17
6. Производство мяса КРС (ВПмкрс)	ц			Форма 13 АПК код 131110.1+ 131120.1 графа 17
7. Прямые затраты труда на зерно (ПЗз)	чел час			Форма 9 АПК код 91100.2 графа 22
8. Прямые затраты труда на картофель (ПЗк)	чел час			Форма 9 АПК Код 92440.1 графа 22
9. Прямые затраты труда на молоко (ПЗм)	чел час			Форма 13 АПК код 131111.1 графа 20
10. Прямые затраты труда на	чел			Форма 13 АПК

Показатели	ед. изм.	Цифровые значения		Отчет о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса
		20 г	20 г	
мясо КРС (ПЗмкрс)	час			код 131120.1 графа 20
11. Площадь зерновых (S з)	га			Форма 9 АПК код 92000 графа 4
12. Площадь картофеля (Ск)	га			Форма 9 АПК Код 92440 графа 4
13. поголовье основного молочного стада (Пог коров)	гол.			Форма 13 АПК код 131111 графа 3
14. поголовье животных на выращивание и откорм (ПогКРС)	гол.			Форма 13 АПК код 131120 графа 3

Таблица- 2 Показатели производительности труда

Показатели	Методика расчёта	Ед. изм	Годы		Отклонения
			20 г	20 г	
1. Производство валовой продукции на 1-го работника	$\frac{ВП}{Рв}$				
2. Производство продукции на 1 чел *час (Производительность труда)					
2.1 зерна	$\frac{ВСз}{ПЗз}$				
2.2 картофеля	$\frac{ВСк}{ПЗк}$				
2.3 молока	$\frac{ВПм}{ПЗм}$				
2.4 мясо КРС	$\frac{ВПмкрс}{ПЗмкрс}$				
3. Затраты труда на производство 1 ц продукции (Трудоёмкость)					
3.1 зерна	$\frac{ПЗз}{ВСз}$				
3.2 картофеля	$\frac{ПЗк}{ВСк}$				
3.3 молока	$\frac{ПЗм}{ВПм}$				
3.4 мясо КРС	$\frac{ПЗмкрс}{ВПмкрс}$				
Косвенные показатели					
4. Затраты труда на возделывание 1-го га посевных культур					
4.1 зерна	$\frac{ПЗз}{Sз}$				
4.2 картофеля	$\frac{ПЗк}{Sк}$				
5. Затраты труда на обслуживание одной головы сельскохозяйственных животных					
5.1 молочного стада	$\frac{ПЗм}{Пог коров}$				
5.2 животных на выращивание и откорме	$\frac{ПЗмкрс}{Пог КРС}$				

Таблица- 1 Исходные данные

Показатели	Цифровые значения		Отчет о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса
	20 г	20 г	
1. Среднегодовая численность по организации (Рв), чел.			Форма 5 АПК код 51000 графа 3
в т.ч. в сельскохозяйственном производстве (Рс.х), чел.			код 51100
2. Отработано работниками, занятыми во всех отраслях, - всего, чел час)			код 52120
3. Отработано работниками, занятыми во всех отраслях, - всего, чел. дней			код 52110
4. Нормативный фонд рабочего времени (Птдн), час.			ТК РФ 40-часовая рабочая неделя 40 час: 6 дней
5. Годовой фонд рабочего времени (Фг), дней			365-В-П-О-Б В-выходные П - праздники О - дни отпуска Б - количество дней по больничным листам на 1 работника в год
6. Площадь пашни (S п), га			Форма 9АПК код 91110 графа 5

Таблица- 2 Показатели эффективности использования трудовых ресурсов

Показатели	Методика расчёта показателей	Ед. изм.	Годы		Отклонения
			20...	20...	
1. Продолжительность трудового дня (Птд)	$\frac{\Sigma \text{чел} * \text{час}}{\Sigma \text{чел} * \text{дней}}$	час			
2. Коэффициент использования рабочего дня (Кирд)	$\frac{\text{Птд}}{\text{Птдн}}$	--			
3. Отработано дней одним работником (Др)	$\frac{\Sigma \text{чел} * \text{дней}}{\text{Рв}}$	дней			
4. Коэффициент использования рабочего времени года (Кирвг)	$\frac{\text{Др}}{\text{Фг}}$	--			
5. Общий коэффициент использования времени	Кирд * Кирвг	--			
6. Численность работников на 100 га пашни	$\frac{\text{Рв}}{\text{S п}} * 100$	чел			
7. Приходится пашни на 1 работника	$\frac{\text{S п}}{\text{Рв}}$	га			

Таблица- 3 Расчет заработной платы работников

Категории работников	Среднегодовая численность, чел.	Начислено за год заработной платы, т. р.	Заработная плата на одного работника годовая т. р.	Заработная плата на одного работника за месяц, руб.
По организации-всего				
Работники, занятые в сельском хозяйстве, в т.ч.				
постоянные				
на сезонных работах и временные				
Служащие, в т.ч.				
руководители				
специалисты				

Контрольные вопросы

- 1.Какие показатели свидетельствуют об обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами?
- 2.Соблюдается ли трудовое законодательство на предприятии?
- 3.Проанализируйте размер заработной платы работников по категориям в конкретном предприятии и соотнесите с МРОТ за исследуемый период?
- 4.Разработайте мероприятия по улучшению использования трудовых ресурсов на предприятии?
- 5.Заполните показатели самооценки при выполнении практического занятия 10 (см. Приложение 2)

Ответы на контрольные вопросы:

Расчет заработной платы различных категорий работников ***информация для ДР(ДП)
 Рассчитать дневные тарифные ставки по отдельным категориям работников
 Минимальный размер оплаты труда, принятый правительством РФ
 на текущий период-

Таблица- 1 Единая тарифная сетка для расчета оплаты труда электромонтерам

Разряд	1	2	3	4
Тарифный коэффициент (ТК)	1,0	1,25	1,5	1,75

Таблица- 2 Тарифная сетка

Наименование должностей в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих	Тарифный коэффициент
Электромеханик по ремонту и обслуживанию счетно-вычислительных машин (3- 6 разряд)	1,67-3,13
Электромонтажник-наладчик (4-6 разряд)	1,67-3,13
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (2-6 разряд)	1,67-3,13
Электрослесарь по ремонту оборудования (2-6 разряд)	1,67-3,13

Таблица- 3 Определение дневных тарифных ставок электромонтеров

разряд	ТК	МРОТ	Месячная тарифная ставка с учетом ТК	Годовой ФОТ	Часовая тарифная ставка
1					
2					
3					
4					

$$ЧТС = \frac{ФОТ}{\text{количество часов за год}}, \text{ где}$$

ЧТС- часовая тарифная ставка

ФОТ –годовой ФОТ

Раздел 4. Основные экономические показатели деятельности организации и методика их расчета

ПЗ 11 Структура себестоимости сельскохозяйственной продукции

Учебное задание:

1. Изучить данные **Отчёта** о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса, получателей средств за определенный период: форма 8-АПК, 9-АПК и 13-АПК
2. Рассчитать структуру себестоимости сельскохозяйственной продукции
3. Провести классификацию элементов затрат по способу участия в процессе производства
4. Рассчитайте производственную и полную (коммерческую) себестоимость единицы продукции
5. Ответить на контрольные вопросы
6. Оцените свою деятельность при выполнении практического занятия (см. Приложение 2)

Таблица- 1 Структура себестоимости сельскохозяйственной продукции

№ пп	Элементы затрат	20		20		Классификация затрат по способу участия в процессе производства
		Сумма, т. р.	Структура, %	Сумма, т. р.	Структура, %	
1.	Материальные затраты (на сырье, материалы, иные материально-производственные запасы, используемые в производстве)					

2.	Материальные затраты (оплата работ и услуг производственного характера, в том числе выполненных сторонними организациями)					
3.	Затраты на оплату труда					
4.	Отчисления на социальные нужды					
5.	Амортизация					
6.	Прочие затраты					
	Затраты текущего года на производство основных видов продукции -всего		100		100	

Таблица- 2 Расчет производственной себестоимости сельскохозяйственной продукции

№ пп	Показатель	Методика расчета	20	20	Отклонения
1.	Производственные затраты, т. р.:				
	Зерно (Зз)	Форма 9 АПК код 92100 графа 5			
	Картофель (Зк)				
	Молоко (Зм)	Форма 13 АПК код 131110 графа 4			
	Мясо КРС (Зкрс)				
2.	Затраты на побочную продукцию в растениеводстве, т. р.(Зпр)				
3.	Затраты на побочную продукцию в животноводстве, т. р. (Зпж)				
4.	Произведено, ц				
	Зерно (ВСз)	Форма 9 АПК код 92100.2 графа 19			
	Картофель (ВПк)				
	Молоко (ВПм)	Форма 13 АПК код 131111.1 графа 17			
	Мясо КРС (ВП мкрс)				
	Приплод телят, гол.	Форма 13 АПК код 131110.2 графа 17			
5.	Производственная себестоимость 1 ц продукции, руб.:				

Зерно	$\frac{Зз-Зпр}{ВСз} * 1000$			
Картофель	$\frac{Зк}{ВПк} * 1000$			
Молоко	$\frac{Зм - Зппж}{ВПм} * 90\%$			
Мясо КРС	$\frac{Змкрс}{Вп мкрс}$			
1 головы приплода	$\frac{Зм-Зппж}{Ппр} * 10\%$			

Таблица- 3 Расчет полной (коммерческой) себестоимости сельскохозяйственной продукции

№ пп	Показатель	Методика расчета	20	20	Отклонения
1.	Полные (коммерческие) затраты, т. р.:				
	Зерно				
	Картофель				
	Кормовые культуры				
	Масличные культуры				
	Рапс				
	Молоко				
	Мясо КРС				
2.	Продано, ц				
	Зерно				
	Картофель				
	Кормовые культуры				
	Масличные культуры				
	Рапс				
	Молоко				
	Мясо КРС				
3.	Полная (коммерческая) себестоимость 1 ц продукции, руб.:				
	Зерно				
	Картофель				
	Кормовые культуры				
	Масличные культуры				
	Рапс				
	Молоко				
	Мясо КРС				

Контрольные вопросы

1. Проанализируйте структуру себестоимости сельскохозяйственной продукции?
2. Разработайте мероприятия по снижению затрат на сельскохозяйственную продукцию?
3. Заполните показатели самооценки при выполнении практического занятия 11 (см. Приложение 2)

Ответы на контрольные вопросы:

Практическое занятие 12. Расчет цен на сельскохозяйственную продукцию

Учебное задание:

1. Изучить данные **Отчёта** о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса, получателей средств за определенный период: 9-АПК и 13-АПК
2. Рассчитать цену реализации сельскохозяйственной продукции
3. Проанализировать производственную, полную (коммерческую) себестоимость и цену реализации сельскохозяйственной продукции
4. Ответить на контрольные вопросы
5. Оцените свою деятельность при выполнении практического занятия (см. Приложение 2)

Таблица- 1 Расчет цен на сельскохозяйственную продукцию

№ пп	Показатель	Методика расчета	20	20	Отклонения
1.	Выручка, т. р.:				
	Зерно				
	Картофель				
	Кормовые культуры				
	Масличные культуры				
	Рапс				
	Молоко				
	Мясо КРС				
2.	Продано, ц				
	Зерно				
	Картофель				
	Кормовые культуры				
	Масличные культуры				
	Рапс				
	Молоко				
	Мясо КРС				
3.	Цена реализации 1 ц продукции, руб.:				
	Зерно				
	Картофель				
	Кормовые культуры				
	Масличные культуры				
	Рапс				
	Молоко				
	Мясо КРС				

Таблица – 1 Расчет критического объема продаж

Показатели	методика расчета	цифровое значение
Наименование продукции		
Объем реализации, ц		
Цена, руб.		
Полная (коммерческая) себестоимость 1 ц, руб.		
Денежная выручка, т. р.		
Полная (коммерческая) себестоимость всего, руб.		
из них постоянные переменные		
Переменные на ед. продукции, руб.		
Доля маржи в выручке, %		
Пороговая рентабельности, т. р.		
Пороговое количество продукции, ц		
Прибыль, т. р.		
Уровень рентабельности, %		

Раздел 5 Финансовые ресурсы предприятия

ПЗ 15. Прибыль и уровень рентабельности сельскохозяйственного предприятия

1. Изучить данные **Отчёта** о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса, получателей средств за определенный период: 9-АПК и 13-АПК
2. Рассчитать цену реализации сельскохозяйственной продукции
3. Проанализировать производственную, полную (коммерческую) себестоимость и цену реализации сельскохозяйственной продукции
4. Ответить на контрольные вопросы
5. Оцените свою деятельность при выполнении практического занятия (см. Приложение 2)

Таблица- 1 Финансовый результат и уровень рентабельности

Отрасль	20...					Отчет о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса
	Полная себестоимость (ПС), тыс. руб.	Выручка (В), тыс. руб.	Финансовый результат (ФР), т. р.	Уровень рентабельности, %	Окупаемость	
Зерно						Форма 9АПК
Картофель						
Кормовые культуры						
Масличные культуры						
Рапс						
Итого по растениеводству						
Молоко						Форма 13 АПК
Мясо КРС						

Таблица- 1 Анализ финансовых показателей

Показатели	Формула	Нормативные значения	Начало года	Конец года	Определение
Коэффициент автономии (финансовой независимости)	$\frac{\text{стр.1300/}}{(\text{стр.1300+ стр.1400+стр.1500})}$ Кав= $\text{СК: (СК+ ЗК д+ ЗК к)}$	0,6 и более			Коэффициент показывает, насколько организация независима от кредиторов. Чем меньше значение коэффициента, тем в большей степени организация зависима от заемных источников финансирования, тем менее устойчивое у нее финансовое положение
Коэффициент обеспеченности запасов собственными источниками	$\frac{(\text{стр. 1300 – стр. 1100})}{\text{стр. 1210}}$	0,5 и более			Если все собственные средства организации вложены во внеоборотные активы (здания, сооружения, станки, транспорт и т.п.) и на запасы ничего не приходится, коэффициент окажется отрицательным, что говорит о крайне неустойчивом финансовом положении организации.
Коэффициент финансовой устойчивости	$\frac{\text{стр.1300/}}{(\text{стр.1400+ стр.1500})}$	0,8 и более			Смотрите рис. 1



Рис. 1 Нормативные значения коэффициента финансовой устойчивости

Контрольные вопросы

1. Спрогнозируйте экономическое развитие предприятия.
2. Заполните показатели самооценки при выполнении практического занятия 12 (см. Приложение 2)

Ответы на контрольные вопросы:

Индивидуальная карта контроля и оценки результатов выполнения практических занятий по УД «Основы экономики организации и предпринимательской деятельности

ФИО студента _____ группа- _____

№ пп	Критерии оценивания	Номер практического занятия																итог
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1.	Эмоционально- психологическая устойчивость в выполнении работы																	
2.	Предоставляет в срок отчет по практическим занятиям (проявляет ответственность при выполнении практического занятия) <i>в день получения задания на выполнение практического занятия</i>																	
3.	Определять необходимые источники информации; структурирует получаемую информацию																	
4.	Грамотно излагает свои мысли. Планирует основные показатели деятельности организации																	
5.	Организовывает работу коллектива и команды. Проявляет инициативу и ответственность за предложенную информацию <i>объясняет выполнение практических занятий своим коллегам</i>																	
	Итоговая отметка за практическое занятие																	

Критерии оценки:

- 0-признак не имеет проявления
- 1- признак имеет единственное проявление
- 2- частичное выполнение
- 3-- признак проявлен на половину
- 4-признак проявлен не в полном объеме
- 5-полное проявление признака

Индивидуальная карта контроля и **САМООЦЕНКИ** результатов выполнения практических занятий по УД «Основы экономики организации и предпринимательской деятельности

ФИО студента _____ группа- _____

№ пп	Критерии оценивания	Номер практического занятия																итог
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1.	Эмоционально- психологическая устойчивость в выполнении работы																	
2.	Предоставляет в срок отчет по практическим занятиям (проявляет ответственность при выполнении практического занятия) <i>в день получения задания на выполнение практического занятия</i>																	
3.	Определять необходимые источники информации; структурирует получаемую информацию																	
4.	Грамотно излагает свои мысли. Планирует основные показатели деятельности организации																	
5.	Организовывает работу коллектива и команды. Проявляет инициативу и ответственность за предложенную информацию <i>объясняет выполнение практических занятий своим коллегам</i>																	
	Итоговая отметка за практическое занятие																	

Критерии оценки:

- 0-признак не имеет проявления
- 1- признак имеет единственное проявление
- 2- частичное выполнение
- 3-- признак проявлен на половину
- 4-признак проявлен не в полном объеме
- 5-полное проявление признака

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Нормативно правовая литература:

- 1.Гражданский кодекс РФ
- 2.Трудовой кодекс РФ
- 3.Налоговый кодекс РФ

Основные источники:

1. Грибов, В.Д., Экономика организации (предприятия): учебник / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. — Москва: КноРус, 2021. — 407 с. — ISBN 978-5-406-02621-2. — URL: <https://book.ru/book/936260> (дата обращения: 19.02.2022). — Текст: электронный
2. Наумов В.П. Экономика организации: учебное пособие / Наумов В.П. — Москва: Русайнс, 2022. — 101 с. — ISBN 978-5-4365-0212-0. — URL: <https://book.ru/book/942868> (дата обращения: 19.02.2022). — Текст: электронный
3. Растова, Ю.И., Экономика организации: учебное пособие / Ю.И. Растова, Н.Н. Масино, С.А. Фирсова, А.Д. Шматко. — Москва: КноРус, 2022. — 200 с. — ISBN 978-5-406-09542-3. — URL: <https://book.ru/book/943189> (дата обращения: 19.02.2022). — Текст: электронный

Интернет-ресурс:

1. Официальный сайт: Министерства финансов Р.Ф. <http://www.minfin.ru/ru/>
2. Официальный сайт: Министерства экономического развития и торговли. <http://www.economy.gov.ru/minec/main>
3. Сайт Эл. Словарь: Wikipedia. <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
4. Официальный сайт: газета Экономика и жизнь. [http://www. Eg-online.ru/](http://www.Eg-online.ru/)

Вопросы к дифференцированному зачету

1. Понятие, значение и особенности отрасли. Место и роль сельского хозяйства в экономике страны.
2. Состав и структура агропромышленного комплекса
3. Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект и как имущественный комплекс. Классификация организаций (предприятий).
4. Организация (предприятие) как субъект и объект предпринимательской деятельности.
5. Специализация организации (предприятия), ее виды и показатели
6. Понятие об имуществе организации (предприятия). Материально-вещественные и нематериальные элементы имущества. Движимое и недвижимое имущество.
7. Экономическая сущность основных средств. Классификация и структура основных средств, их оценка.
8. Износ и амортизация основных средств.
9. Эффективность использования основных средств и пути ее повышения.
10. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств.
11. Производительность труда и пути ее повышения.
12. Сущность заработной платы и ее виды
13. Тарифная система оплаты труда ее основные элементы.
14. Формы и системы оплаты труда
15. Сущность, функции и принципы финансов.
16. Издержки производства и себестоимость сельскохозяйственных культур
17. Цена, функции цен. Ценообразование на предприятии
18. Потребительский рынок: сущность, понятие
19. Финансовые ресурсы и источники их формирования
20. Прибыль предприятия, ее сущность и формирование. Факторы, влияющие на прибыль. Распределение и использование прибыли.
21. Понятие и виды рентабельности. Методика расчета уровня рентабельности
22. Экономическое содержание, порядок исчисления и уплаты налогов. Виды налогов
23. Бизнес-идея: понятие и классификация. Источники инновационных бизнес-идей. Методы выработки и адаптации бизнес-идей.
24. Понятие бизнес-планирования и его основные цели. Бизнес-план: процесс планирования и типовое содержание бизнес-плана. Общая типовая структура бизнес-плана.

Типовые практические задания

1. В текущем году амортизационные отчисления составили 48 тыс. руб., средневзвешенная норма амортизации 10% в год, фактический показатель фондоотдачи 1, 1 руб. На предстоящий год планируется техническое перевооружение производства, что потребует приобретения оборудования на сумму 120 тыс. руб. и позволит увеличить выпуск продукции на 192 тыс. руб.
Определить плановый показатель фондоотдачи?
2. В отчетном году предприятием реализовано продукции на 27 млн. руб., средняя величина оборотных средств составила 5,4 млн. руб. По плану предусмотрено увеличить реализацию на 6 млн. руб. и ускорить оборачиваемость оборотных средств на 10%.
Определить плановый норматив оборотных средств и величину высвобождаемых оборотных средств.
3. Годовая производственная программа предприятия – 10000 изделий, норма времени на одно изделие – 4 часа. Планируется перевыполнение норм на 10%. На одного рабочего планируется в году: 112 праздничных и выходных дня, 28 дней отпуска и 4 дня болезни и прочие невыходы. Продолжительность смены – 8 часов.
Определить численность основных рабочих на год.
4. Рабочий IV разряда изготовил за месяц 1000 деталей. Его часовая тарифная ставка – 67 руб.
Норма времени на изделие - 0,2 часа.
Определить:
 1. расценку за одно изделие;
 2. сдельный заработок рабочего за месяц.
5. Составить смету затрат на производство. Материальные затраты – 400 млн. руб. в год. Среднегодовая заработная плата одного работника – 280 тыс. руб. в год.
Численность персонала – 1000 человек.
Основные средства предприятия составляют 1500 млн. руб.
Средневзвешенная норма амортизации – 8% в год.
Прочие затраты 100 млн. руб. в год.
6. Выручка от продажи продукции предприятия составила 100 млн. руб. При этом на оплату труда рабочих было израсходовано 30 млн. руб., затраты на материалы составили 20 млн. руб., а прочие издержки – 20 млн. руб.
Определить сумму полученной прибыли и норму прибыли (рентабельность).