

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 23.08.2024 21:51:47  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9cfa69b206d480771b3e1a975e6f

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Майкопский государственный технологический университет»  
политехнический колледж

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора  
по учебно-методической работе  
Ф.А. Топольян  
« 16 » \_\_\_\_\_ 2020 г.

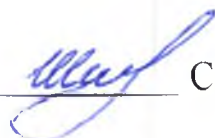


**Методические указания**  
для выполнения практических работ  
по Основам экономики, менеджмента и маркетинга  
для студентов IV курса  
специальность 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной  
техники и оборудования

Разработал преподаватель – Шишхова С.К.

Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии экономики и  
управления, сервиса и туризма

Протокол № 3 от «16» 11 2020 г.

Председатель предметной (цикловой) комиссии  С.К. Шишхова

## Практическая работа №1

**Тема:** «Расчет показателей использования основных фондов и оборотных средств»

**Цель:** Приобрести умения и навыки в определении показателей использования основных и оборотных фондов.

Для осуществления производственной деятельности предприятие использует производственные фонды, которые включают в себя основные и оборотные.

Основные фонды – это та часть активов, которая рассчитана на использование их предприятием в течении длительного периода времени и постепенно (по частям) утрачивают свою стоимость.

Оборотные средства представляют собой более подвижную часть активов. По составу они подразделяются на две составляющие: оборотные фонды и фонды обращения. В состав оборотных фондов входят производственные запасы, незавершенное производство и полуфабрикаты.

### Задание №1

Определить экономическую эффективность основных фондов сельскохозяйственного производства при различной пропорциональности основных фондов в растениеводстве и животноводстве.

Таблица 1-Показатели сельскохозяйственного производства

Показатели	1	2	3	4	5
1.Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	8040	8920	10862	7704	11595
2.Площадь сельскохозяйственных угодий, га.	4591	6468	7286	6158	7021
3.Среднегодовая численность работников, чел.	524	517	708	782	844
4.Фондообеспеченность					
5.Фондовооруженность					
6.Фондоотдача					
7.Фондоёмкость					

Методические указания:

1.Фондообеспеченность определяется по формуле:

$$ФО = (ОПФ / S_{с/х}) \times 100$$

2.Фондовооруженность определяется по формуле:

$$ФВ = ОПФ / Ч$$

3. Фондоёмкость определяется по формуле:

$$\text{ФЕ} = \text{ОПФ} / \text{ВП}$$

4. Фондоотдача определяется по формуле:

$$\text{Фотд} = \text{ВП} / \text{ОПФ}$$

На основании полученных показателей сделать вывод.

## Практическая работа №2

**Тема:** Расчет показателей эффективности использования трудовых ресурсов.

**Цель:** Приобретение умений и навыков в определении показателей эффективности использования трудовых ресурсов.

Задание №1.

На основании исходных данных определить производительность труда.

Таблица 1-Исходные данные

Показатели	Хозяйства				План
	1	2	3	4	
Валовая продукция т.руб.	6758	8290	9194	8786	7923
В т.ч. в растениеводстве	4792	6220	6529	6537	5653
В животноводстве	2966	3070	3665	3249	3270
Затраты труда тыс.чел.-час.	3808	4106	4237	4143	4064
В т.ч. в растениеводстве	2400	2688	2703	2652	2471
В животноводстве	2408	2418	2534	2491	2593
Число работников, чел.	900	1091	1000	950	998
Валовая продукция в расчете на 1 чел.- час.,руб.					
В т.ч. в растениеводстве					
В животноводстве					
Валовая продукция в					

расчете на 1 человека,руб.					
-------------------------------	--	--	--	--	--

Сделать выводы.

### Задание №2

На основании данных таблицы 1 выявить влияние объема произведенной продукции и затрат труда на уровень производительности труда.

Таблица 2-Исходные данные

Показатели	Растениеводство	Животноводство	Всего
Валовая продукция т.руб.			
а) план			
б) факт			
Затраты труда, тыс.чел.час.			
а) план			
б) при плановых затратах труда на рубль продукции и фактическом объеме продукции			
в) фактически			
Отклонение от плана (+,-) всего			
В т.ч. за счет уменьшения объема продукции			
Уменьшения затрат труда			