

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 4

Определение показателей производительности труда. Расчет выработки и трудоёмкости.

Инструкция к выполнению практической работы № 4

Формируемые компетенции: ОК 1 – ОК 9; ПК 4.1, ПК 4.2

Цели:

Образовательная: овладение методикой расчета показателей производительности труда.

Развивающая: развитие экономического мышления, умения практически применять приобретенные знания.

Воспитательная: воспитание культуры общения, развитие самостоятельности и любознательности.

Мотивация: создание производства всегда связано с людьми. Основная задача планирования персонала заключается в обосновании потребности и обеспечении правильного использования трудовых ресурсов в соответствии с состоянием и перспективами развития предприятия. Показатель производительности труда персонала играет немаловажную роль в оценке эффективности производства.

Продолжительность занятия: 80 мин

Место проведения: ауд.403

Оснащение занятия:

- методическое: методические указания к выполнению практической работы
- материально-техническое: калькуляторы

Межпредметные связи:

дисциплины, которые обеспечивают: ОДБ.06.Экономика;

дисциплины, которые обеспечиваются: МДК.04.01.01 Планирование и организация трудового коллектива; МДК.04.01.02 Участие в оценке экономической эффективности производственной деятельности трудового коллектива.

План-хронокарта занятия:

1. Входной контроль (фронтально, по вопросам входного контроля).
2. Получение задания согласно варианта и изучение его содержания.
3. Выполнение задания.
4. Оформление отчета.

									Ст
									р.
№	Ст	№ докум.	Подпи.	По					

2	6201	55805	9	11
3	5875	48901	8	10
4	6320	56720	9	12
5	7840	65402	10	13

6	8645	71120	11	13
7	9132	83131	12	14
8	9916	90131	13	14
9	9830	89702	12	14
10	5802	47110	8	10
11	7205	63130	10	12
12	8905	82210	11	13
13	9380	83131	12	14
14	6201	55805	9	11
15	6320	56720	9	12

Решение

1. Выработка по натуральному методу определяется по формуле

$$V_n = L / (K * Д), м$$

$$V_n =$$

2. Выработка по стоимостному методу определяется по формуле

$$V_{ст} = V / (K * Д), м$$

$$V_{ст} =$$

3. Трудоемкость по натуральному методу определяется по формуле

$$T = 1 / V_n, чел-дн./м$$

$$T =$$

Задача 2

Определить плановый фонд рабочего времени строительной организации

Показатели	Обозначение	Данные
Количество работников, чел.	К	
Количество рабочих дней, дн.	Д	
Процент роста производительности труда, %	П	

Данные для решения задачи приведены в таблице 2.

5. Какова методика расчёта производительности труда при каждом методе измерения производительности труда?