

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»  
(ГАПОУ СО «УКТП»)

Преподаватель: Подгорбунских Валентина Анатольевна

**Обратная связь** осуществляется через:

- WhatsApp: +7 912 229 75 57,
- эл.почта: [valentina\\_uktp@mail.ru](mailto:valentina_uktp@mail.ru)
- профиль группы «В Контакте»

Дисциплина: **Основы технологии отделочных строительных работ**

Дата: 06.11.2021 г.

Тема: **Организация труда, тарифное нормирование**

Вид учебного занятия: - изучение нового материала,  
- закрепление изученного материала.

**ЗАДАНИЕ:**

I. Необходимо изучить новый учебный материал.

**II. ДАТУ И ТЕМУ ЗАПИСЫВАТЬ В ТЕТРАДЬ ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!**

**III. Записать в тетрадь термины и определения:**

1. Производительность труда – это....
2. Выработка – .....
3. Трудоемкость – .....
4. Техническое нормирование – ....
5. Норма выработки – .....
6. Норма времени – ....
7. Тарифное нормирование – .....
8. ЕНиР – ....
9. ВНиР – ....
10. МНиР – ....

**IV. Фото-отчет выполненного задания отправить по обратной связи 06.11.2021 г. до 16:00 часов.**

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

## 2.3. ТЕХНИЧЕСКОЕ И ТАРИФНОЕ НОРМИРОВАНИЕ

**Производительность труда** — главный показатель эффективности трудовой деятельности рабочего, определяется выработкой и трудоемкостью выполняемых работ.

**Выработка** — количество строительной продукции, выработанной за единицу времени (час, смену и др.).

**Трудоемкость** — затраты рабочего времени (человеко-час, человеко-день и др.) на единицу строительной продукции ( $m^2$  штукатурки,  $m^3$  кирпичной кладки и др.). Трудоемкость — один из основных показателей оценки производительности труда: чем меньше затраты труда на единицу продукции, тем выше производительность труда. Трудоемкость каждого строительного процесса можно просчитать количественно, она регламентируется техническим нормированием.

**Техническое нормирование** — разработка технически обоснованных норм затрат рабочего или машинного времени и расхода материалов на единицу строительной продукции. Такие нормы устанавливаются путем детального изучения строительных процессов и являются основой для оплаты труда рабочих. По этим нормам составляются Единые нормы и расценки (ЕНиР) на строительные, монтажные, ремонтно-строительные работы.

**Норма выработки** ( $H_{\text{выр}}$ ) — количество доброкачественной продукции, которое должен произвести рабочий в единицу времени в условиях правильной организации труда (шт., м/п, т,  $m^2$ ,  $m^3$ ).

**Норма времени** ( $H_{\text{вр}}$ ) — количество рабочего времени, достаточное для изготовления единицы доброкачественной продукции рабочим соответствующей профессии и квалификации в условиях правильной организации труда (человеко-час, человеко-день).

Технические нормы используют при разработке различной документации на производство строительных работ и при оценке эффективности принятых технологических решений.

**Тарифное нормирование** — система определения размера заработной платы в зависимости от количества затраченного труда в соответствии с его количеством, качеством и с учетом квалификации исполнителя. Тарифное нормирование создает материальную заинтересованность каждого рабочего, является важным стимулом повышения объема выполненной продукции и производительности труда, мотивирует рабочих на повышение своей квалификации, является катализатором улучшения и совершенствования техники и технологии работ.

Таблица 2.4. Строительные разряды и тарифные коэффициенты

Разряд	1	2	3	4	5	6
Тарифный коэффициент	1,0	1,08	1,19	1,34	1,54	1,8

В основу тарифного нормирования положена тарифная сетка, по которой устанавливается размер зарплаты в зависимости от разряда рабочего. Каждому разряду соответствует тарифный коэффициент, показывающий соотношение оплаты труда между разрядами. Строительные разряды и тарифные коэффициенты приведены в табл. 2.4.

Расценки для оплаты труда строительных рабочих устанавливают на основе норм времени и тарифных ставок.

На тяжелых работах и при вредных условиях труда при оплате учитывают коэффициенты условий работ, составляющие 1,12—1,24. В зимнее время применяют зимние коэффициенты в пределах 1,1—1,6, которые принимаются в зависимости от температурной зоны и фактической температуры производства работ.

В отдельных случаях, когда затруднительно или невозможно рассчитать возможную заработную плату рабочего, вводят тарифные ставки, т. е. размер дневной или месячной оплаты труда определяется в соответствии с квалификацией рабочего и присвоенного ему разряда.

Для определения норм времени и нормативных трудозатрат применяют ЕНиР, Ведомственные нормы и расценки (ВНиР) и Местные нормы и расценки (МНиР):

- ЕНиР содержат 65 % норм (86 сборников);
- ВНиР — 25 % норм;
- МНиР — 10 % всех норм.



