

Исходные данные по расчёту показателей по организационной и экономической частям дипломного проекта на технических специальностях

Для расчета фонда времени работы персонала и оборудования необходимо использовать Производственный календарь на 2021 год, который можно взять с сайта:

<http://www.consultant.ru/law/ref/calendar/proizvodstvennye/2021/>

Основная информация с вышеуказанного сайта:

В 2021 году в целом при пятидневной рабочей неделе с двумя выходными днями будет 247 рабочих дней, в том числе 4 сокращенных на один час рабочих дней, указанных выше, и 118 выходных и нерабочих праздничных дней.

Норма рабочего времени в 2021 году в целом составит:

при 40-часовой рабочей неделе - 1 972 ч (8 ч x 247 дней - 4 ч = 1 972 ч);

при 36-часовой рабочей неделе - 1 774,4 ч (7,2 ч x 247 дней - 4 ч = 1 774,4 ч);

при 24-часовой рабочей неделе - 1 181,6 ч (4,8 ч x 247 дней - 4 ч = 1 181,6 ч)

Часовые и месячные тарифные ставки рабочих – сдельщиков основного производства

| Разряд | Сдельщики | | |
|--------|----------------------|----------------|-----------------|
| | Тарифный коэффициент | Часовая ставка | Месячная ставка |
| 1 | 1,000 | 82=83 | 13598=20 |
| 2 | 1,076 | 89=12 | 14630=83 |
| 3 | 1,186 | 98=24 | 16128=06 |
| 4 | 1,324 | 109=67 | 18004=52 |
| 5 | 1,494 | 123=75 | 20316=04 |
| 6 | 1,727 | 143=05 | 23484=82 |

Часовые и месячные тарифные ставки рабочих вспомогательного производства

| Разряд | Рабочие – повременщики, вспомогательные рабочие | | |
|--------|---|----------------|-----------------|
| | Тарифный коэффициент | Часовая ставка | Месячная ставка |
| 1 | 1,00 | 71=93 | 11808=75 |
| 2 | 1,06 | 76=24 | 12516=32 |
| 3 | 1,15 | 82=72 | 13580=14 |
| 4 | 1,30 | 93=51 | 15351=54 |
| 5 | 1,52 | 109=33 | 17948=71 |
| 6 | 1,68 | 120=84 | 19838=30 |

Нормы амортизации – по техническому паспорту.

| Наименование статей затрат | Организационно-правовая форма предприятия | |
|--|---|---|
| | ООО | Акционерные общества |
| Прямая заработная плата | В соответствии с тарифной сеткой | В соответствии с тарифной сеткой |
| Премия: | | |
| - для рабочих-сдельщиков | 20% | 65% |
| - для вспомогательных рабочих | 15% | 45% |
| - для специалистов и служащих | 12% | 55% |
| Дополнительная заработная плата | 5% | 10% |
| Транспортно-заготовительные расходы | 1% | 2,4% |
| Отчисления во внебюджетные фонды: | | |
| ПФР | 22% | 22% |
| ФОМС | 5,1% | 5,1% |
| ФСС | 2,9% | 2,9% |
| ФСС от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний* | зависит от класса профессионального риска, к которому относится организация | зависит от класса профессионального риска, к которому относится организация |
| ОПР | 25% | 70% |
| ОХР | 20% | 110% |
| Коммерческие расходы | 1% | 2% |

* - <https://www.buxprofi.ru/spravochnik/stavki-strahovyh-vznosov-na-travmatizm-po-okved>