

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»)

Контрольная работы на тему: «Различные методы наблюдения, применяемые для анализа рабочего времени персонала на предприятии.»

**Выполнила:**

студентка группы ЗФ-509/081-5-1

Дружкова Ксения Александровна

Челябинск, 2021 г.

Рабочее время – это то время, в течение которого работник по условиям трудового договора должен выполнять свои трудовые обязанности, а также некоторые другие периоды времени, которые законодательство РФ относит к рабочему времени.



Организация труда – составная часть экономики труда – это организация труда людей в процессе производства. Она способствует рациональному соединению техники и персонала, оптимизирует эффективное использование живого труда, обеспечивает сохранение здоровья работников и повышения удовлетворенности трудом за счет изменения его содержания.



Нормирование труда – это часть организации труда на предприятии. Также, это процесс установления научно-обоснованных норм затрат труда на выполнение работ. Научно-обоснованные нормы предполагают учет технических и технологических возможностей производства, учет особенностей применяемых предметов труда, его физиологически оправданную интенсивность, нормальные условия труда.





**Рис. 13.2. Методы исследования затрат рабочего времени**

Хронометраж – способ изучения затрат времени на выполнение циклически повторяющихся ручных и машинно-ручных элементов операции. Он применяется для проектирования рационального состава и структуры операции, установления их нормальной продолжительности и разработки на этой основе нормативов, используемых при расчете технически обоснованных норм времени. Хронометраж используется для проверки норм, установленных расчетным путем, преимущественно в массовом и крупносерийном производстве, а также контроля уровня выполнения норм времени и корректировки этих норм.






## Цели хронометража:

- определение норм времени на отдельные операции;
- разработка нормативов времени;
- выявление и изучение новых приемов и методов работы;
- проверка качества действующих норм;
- изучение причин невыполнения установленных норм;
- совершенствование организации труда на рабочем месте.

Фотографией рабочего времени (ФРВ) называется способ исследования трудового процесса с целью выявления затрат рабочего времени в течение изучаемого периода (обычно смены). При этом способе главное внимание уделяется определению потерь рабочего времени, а также изучению затрат подготовительно-заключительного времени, времени обслуживания рабочего места и времени, необходимого на отдых.







*Цели проведения фотографии  
рабочего времени:*

- 
- выявление потерь рабочего времени, установление их причин, разработка мероприятий по совершенствованию организации труда за счет устранения потерь и нерациональных затрат времени;
  - получение исходных данных для разработки нормативов подготовительно-заключительного времени, времени на отдых и личные надобности, нормативов обслуживания;
  - определение причин невыполнения норм рабочими, изучение и распространение нового опыта, определение возможности совмещения профессий и многостаночного обслуживания;
  - получение исходных материалов с целью установления наиболее рациональной организации рабочих мест и их обслуживания.

Фотохронометраж представляет собой комбинированный метод изучения затрат сменного времени наблюдением, при котором фиксируются одновременно все затраты рабочего времени в течение смены. При этом действия рабочего, составляющие непосредственно трудовую операцию, изучаются наблюдателем особенно тщательно, а их продолжительность фиксируется, как и при хронометраже, путем непрерывной записи. Фотохронометраж применяется для изучения затрат времени в тех же целях, что и ФРВ, и хронометраж.



Спасибо за внимание

