

Утверждены
на заседании кафедры экономики и инноваций
Протокол № 1 от 26 августа 2019 года
зав. кафедрой экономики и инноваций
д.э.н., профессор И.В. Манахова _____

**Вопросы к экзамену по дисциплине
«Нормирование труда»**

1. Рабочее время как всеобщая мера труда. Нормы как конкретное проявление меры труда.
2. Понятие о системе норм труда и их дифференциации. Требования, предъявляемые к нормам труда.
3. Учет и оценка труда. Принципы нормирования труда, их сущность. Расчет норм труда, принципы управления учетом и оценкой труда.
4. Цели и задачи изучения затрат рабочего времени.
5. Методы исследования трудовых процессов.
6. Методы изучения затрат рабочего времени.
7. Состав и структура рабочего времени исполнителя.
8. Классификация времени работы оборудования.
9. Основные этапы проведения и обработки материалов изучения затрат времени.
10. Хронометраж: его назначение и виды.
11. Организация проведения хронометражных наблюдений.
12. Фотохронометраж (фотоучет): его назначение и область применения.
13. Фотография рабочего времени и ее назначение. Организация работы по проведению фотографии.
14. Индивидуальная фотография рабочего дня. Ее назначение, методика проведения, обработка и анализ результатов.
15. Составление балансов рабочего времени. Расчет коэффициентов использования рабочего времени и занятости исполнителя.
16. Групповая (бригадная) фотография рабочего времени. Ее задачи. Методика проведения и обработка материалов.
17. Самофотография. Ее назначение. Особенности методики проведения. Преимущества и недостатки.
18. Метод моментных наблюдений. Содержание метода и условия использования, особенности методики проведения.
19. Общая характеристика норм труда. Нормы времени, выработки, обслуживания, численности, управляемости, нормированные задания.
20. Классификация норм по их роли в измерении затрат и результатов труда. Нормативная и фактическая трудоемкость продукции.
21. Классификация норм труда по сфере их применения, периоду действия и методам установления, затратам и результатам труда.
22. Понятие научно обоснованной норм труда. Классификация методов нормирования труда.
23. Структура нормы времени и нормы результатов труда. Последовательность расчета норм труда для различных производственных условий.

24. Нормированные задания. Их виды и область применения. Порядок установления нормированных заданий для основных и вспомогательных рабочих.
25. Характеристика режимов работы оборудования. Выбор оптимального режима работы оборудования.
26. Нормирование времени на отдых и личные надобности.
27. Методика нормирования времени обслуживания рабочего места, времени перерывов, обусловленных организацией и технологией производства, и подготовительно-заключительного времени.
28. Порядок расчета норм обслуживания и численности.
29. Понятие нормативного хозяйства. Классификация нормативов, входящих в нормативное хозяйство.
30. Требования к нормативам по труду. Порядок разработки, утверждения и применения нормативов по труду. Принципы их построения и пересмотра.
31. Расчет норм времени и выработки на ручных и машинно-ручных, машинных (механизированных) работах, на работах, выполняемых на автоматических станках.
32. Нормирование труда в условиях освоения новых видов производств. Методика и практика применения поправочных коэффициентов в соответствии с периодом освоения новых видов работ.
33. Нормирование при коллективной организации труда.
34. Аналитический метод установления норм труда, его разновидности (расчетный и исследовательский). Его достоинства и недостатки.
35. Суммарный метод и его разновидности (опытный, статистический и сравнительный).
36. Расчет укрупненных норм, типовых и единых норм труда.
37. Показатели, определяющие качество норм: уровень их выполнения, напряженность и обоснование норм, их динамичность.
38. Методы учета выполнения норм: по фактически отработанному и сменному (календарному) времени.
39. Порядок пересмотра норм: обоснование его необходимости, подготовка к пересмотру, расчет новых, более обоснованных норм, и порядок их внедрения.
40. Разработка плана пересмотра норм и соответствие его плана оргтехмероприятий. Определение эффективности мероприятий по пересмотру норм.