

Утверждены
на заседании кафедры экономики и инноваций
Протокол № 5 от 25 октября 2017 года
и.о. зав. кафедрой экономики и инноваций
к.э.н., доцент Ф.В. Филина _____

**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.

Учебный план по дисциплине «Нормирование труда»
Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам
 Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре (заочная форма обучения)

№ раз-дела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауд. работа СР
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Раздел I. Основные теоретические положения	1	1		-	-
1.1	Предмет, содержание и задачи дисциплины				-	-
1.2	Производственный и трудовой процессы, их структуры.	1		1	-	-
2	Раздел II. Затраты рабочего времени и нормы труда, их структуры и классификации	1	1		-	-
2.1	Затраты рабочего времени и их изучение.	1		1	-	-
2.2	Нормы труда, их структура и классификация.	1		1	-	-
3	Раздел III. Нормативные материалы по труду	1	1		-	-
3.1	Нормативное хозяйство на предприятии.	1		1	-	-
3.2	Особенности нормирования отдельных трудовых процессов.	1		1	-	-
3.3	Особенности нормирования труда рабочих по обслуживанию производства, специалистов и служащих.	1		1	-	-
4	Раздел IV. Методы нормирования труда, учет и анализ качества норм.	1	1		-	-
4.1	Методы расчета норм	1		1	-	-
4.2	Учет выполнения и анализ качества норм труда	1		1	-	-
	<i>Всего:</i>	12	4	8	-	-

